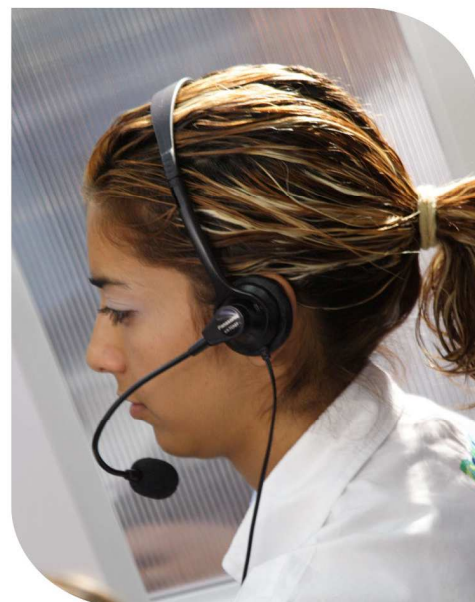




WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

Partner w rozwoju. WUP. Pomorze



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

GDAŃSK, KWIECIEŃ 2012

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

Spis treści

1. WSTĘP I UWAGI METODOLOGICZNE.....	4
2. Analiza bezrobocia oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	8
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	11
3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2011 roku.....	11
3.2. Bezrobotne kobiety.....	15
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	18
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	22
4.1 Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP według zawodów (grupa zawodów)	22
4.2 Analiza internetowych ofert pracy.....	25
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy	30
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	33
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	38
6. Podsumowanie	41
Aneks statystyczny	44

1. WSTĘP I UWAGI METODOLOGICZNE

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

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

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

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

Podstawowym źródłem informacji w opracowaniu są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniu MPiPS-01 załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011, Dz. U. 2010 r., Nr 239, poz. 1594, z późn. zm.).

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

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

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

Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W celu właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Raport „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r.” jest raportem diagnostycznym. Przygotowany został w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów.

Prezentowany materiał zawiera:

- **analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności** ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- **analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów oraz według rodzaju działalności** prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego miejsce pracy; analiza dotyczy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2011 r., **skorygowanych o liczbę miejsc pracy, które pracodawcy anulowali**;

- **analizę internetowych ofert pracy** według grup zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę, który zamieścił ofertę; analiza dotyczy ofert pracy zamieszczonych w dwóch internetowych portalach rekrutacyjnych (pracuj.pl oraz infopraca.pl) w 2011 r., gdzie w ofertach jako miejsce wykonywania pracy wskazywano województwo pomorskie;
- **analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych** w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów;
- **aneks statystyczny** zawierający m.in. listy zawodów, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w 2011 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

Monitoring internetowych ofert pracy

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

W 2011 r. monitorowano dwa portale internetowe: **pracuj.pl oraz infopraca.pl.**, które charakteryzowały się znaczną liczbą i różnorodnością zamieszczanych ofert pracy. Analizowana w tym opracowaniu baza obejmowała oferty pracy z czterech miesięcy 2011 r. - **styczeń, kwiecień, lipiec, październik**. Zatem jeżeli w treści analizy mowa jest o 2011 r., oznacza to, że wzięto pod uwagę oferty pracy z wymienionych miesięcy. Monitorowanie ofert pracy w miesiącu styczniu i kwietniu odbywało się zgodnie z metodyką obowiązującą od 2 czerwca 2010 r. Monitorowano oferty w sposób ciągły (włączając weekendy). Portale objęte badaniem przeglądane były naprzemiennie każdego dnia roboczego – pozwoliło to na ich wzajemne uzupełnianie się. Do bazy trafiały oferty pochodzące z dnia wcześniejszego. Monitoring ofert pracy zamieszczonych w lipcu i październiku prowadzony był zgodnie z nową metodologią (obowiązującą od dnia 1 lipca 2011 r.)¹. Monitorowane były te same portale jak w I półroczu 2011 r. (pracuj.pl, infopraca.pl), jednakże gromadzone były jedynie oferty pracy publikowane w pierwszym i ostatnim dniu tygodnia (poniedziałki i piątki). Pozostałe założenia nie zmieniły się. W przypadku, gdy identyczna oferta pracy (to samo stanowisko, te same wymagania, to samo miejsce pracy) powtórzyła się w okresie późniejszym, tzn. pracodawca zgłosił ponownie zapotrzebowanie na pracownika na to samo stanowisko, nie była ona brana pod uwagę. Monitoring nie obejmował ofert pracy dorywczej, praktyk, staży oraz współpracy na zasadach franczyzy. Zakres gromadzonych danych obejmował: nazwę firmy zamieszczającej ofertę pracy; sekcję PKD, w jakiej działała firma; lokalizację głównej siedziby firmy; nazwę zawodu/stanowiska pracy; 4-cyfrowy kod elementarnej grupy zawodów, do której zalicza się dana oferta (wg Klasyfikacji zawodów i specjalności 2010); wykształcenie, doświadczenie oraz umiejętności (znajomość języka obcego, obsługa komputera, prawo jazdy) wymagane dla podjęcia pracy na oferowanym stanowisku; informacje o wymaganiach odnośnie prowadzenia własnej działalności gospodarczej; miejsce, w którym ma być wykonywana praca (powiat, Trójmiasto, województwo) oraz datę ukazania się ogłoszenia. Monitoring prowadzony był przy wykorzystaniu formularza zaprojektowanego w programie Excel.

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

Badanie internetowych ofert pracy prowadzone było również w 2009 r. i w II półroczu 2010 r.

¹ Ze względu na zbyt dużą praco- i czasochłonność stosowanej metodologii opracowano bardziej efektywną metodę, której stosowanie nie wpływa na jakość otrzymywanych wyników.



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r.

Raport „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r.” jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku www.wup.gdansk.pl. Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną (wup@wup.gdansk.pl).

2. Analiza bezrobocia oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

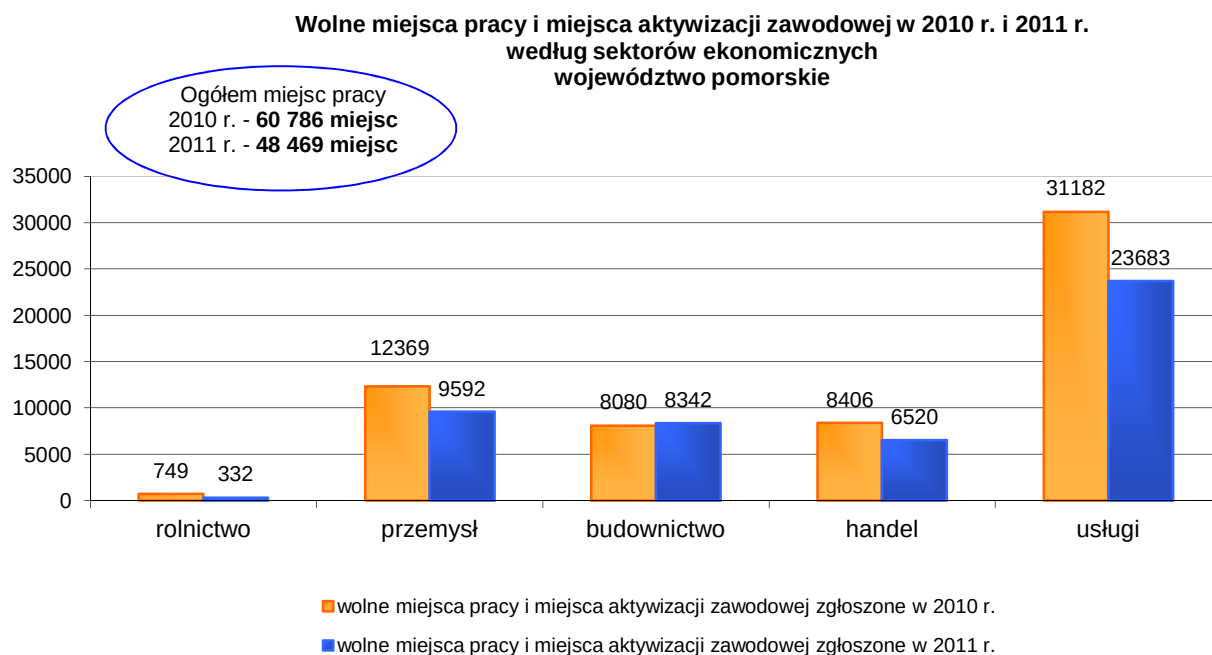
W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **156 658 osób bezrobotnych**, tj. o 22 067 osób (o 12,3%) mniej niż w roku 2010. W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **48 469 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. Liczba zgłoszonych miejsc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

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

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

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

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

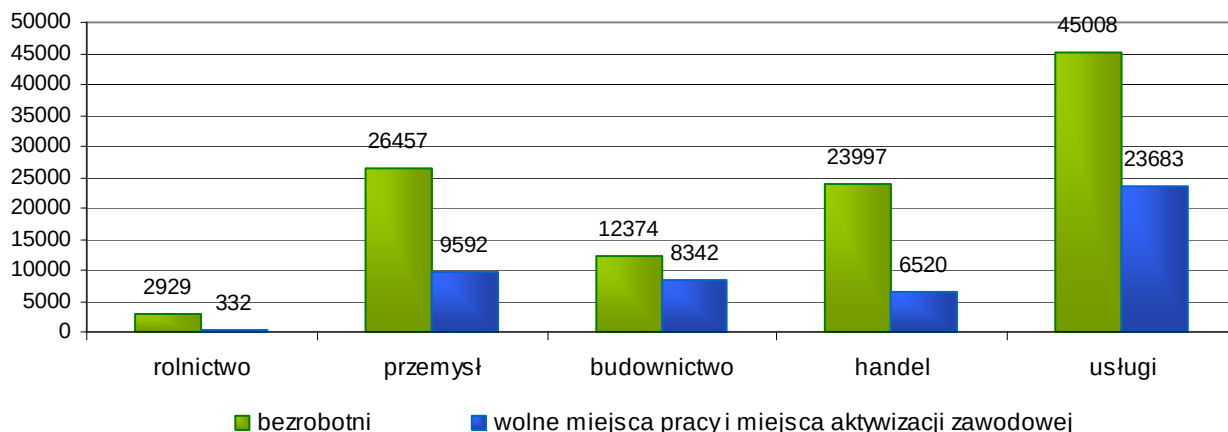


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

W prawie wszystkich sektorach ekonomicznych w odniesieniu do 2010 r. nastąpił spadek liczby zgłoszonych miejsc pracy. Liczba zgłaszanych wolnych miejsc pracy najbardziej obniżyła się w rolnictwie o 55,7% (o 417 miejsc), potem kolejno w usługach o 24,0% (o 7 499 miejsc), w przemyśle o 22,5% (o 2 777 miejsc) i w handlu o 22,4% (o 1 886 miejsc). Jedynym sektorem ekonomicznym, w którym liczba zgłoszonych miejsc pracy nieznacznie wzrosła był sektor budownictwa, gdzie wzrost wyniósł 262 oferty, tj. 3,2%. Odnotowane zmiany spowodowały wzrost w 2011 r. udziału budownictwa w ogóle zgłoszonych miejsc pracy o 3,9 pkt proc. (z poziomu 13,3% w 2010 r. do 17,2% w 2011 r.).

W 2011 r., podobnie jak w roku poprzednim, w każdym sektorze ekonomicznym zgłoszono mniej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej niż zarejestrowało się w tym czasie bezrobotnych. Największy niedobór miejsc pracy w stosunku do liczby bezrobotnych wystąpił w usługach i wyniósł 21 325 miejsc. W handlu różnica pomiędzy liczbą miejsc pracy a liczbą bezrobotnych wyniosła 17 477, a w przemyśle – 16 865. Najmniejszy deficyt miejsc pracy wystąpił w rolnictwie i wyniósł 2 597. Warto jednak zwrócić uwagę na fakt, iż w sektorze rolnictwa napływ bezrobotnych niemal 9-krotnie przewyższał zapotrzebowanie na pracowników zgłoszone do PUP. W budownictwie napływ bezrobotnych był blisko 1,5-krotnie większy niż liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy.

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



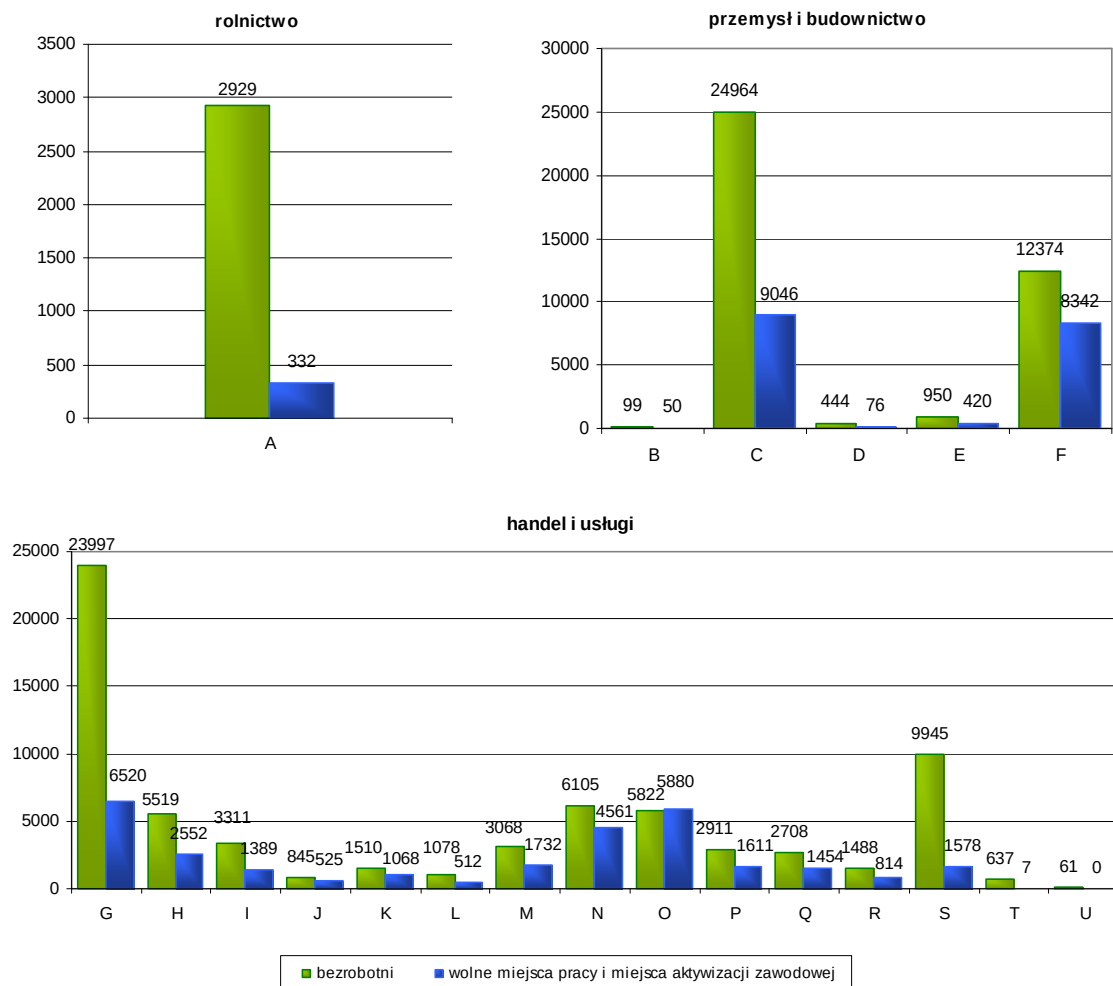
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 2.

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

- **sektorze handlu i usług (30 203 miejsca)** dla sekcji:
 - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (**G**) – 6 520 miejsc (13,5% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 1 886 miejsc (22,4%) mniej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 17 477;

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne **(O)** – 5 880 miejsc (12,1% ogółu), tj. o 3 167 miejsc (35,0%) mniej niż w 2010 r.; **w tej sekcji jako jedynej napływ bezrobotnych był mniejszy niż liczba zgłoszonych miejsc pracy – różnica wyniosła 58;**
- **sektorze przemysłowym i budowlanym (17 934 miejsca)** dla sekcji:
 - przetwórstwo przemysłowe **(C)** – 9 046 miejsc (18,7% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 2 608 miejsc (22,4%) mniej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 15 918;
 - budownictwo **(F)** – 8 342 miejsca (17,2% ogółu), tj. o 262 miejsca (3,2%) więcej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 4 032.

Rejestrujące się osoby bezrobotne oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r. według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD) województwo pomorskie



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

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

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

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

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

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

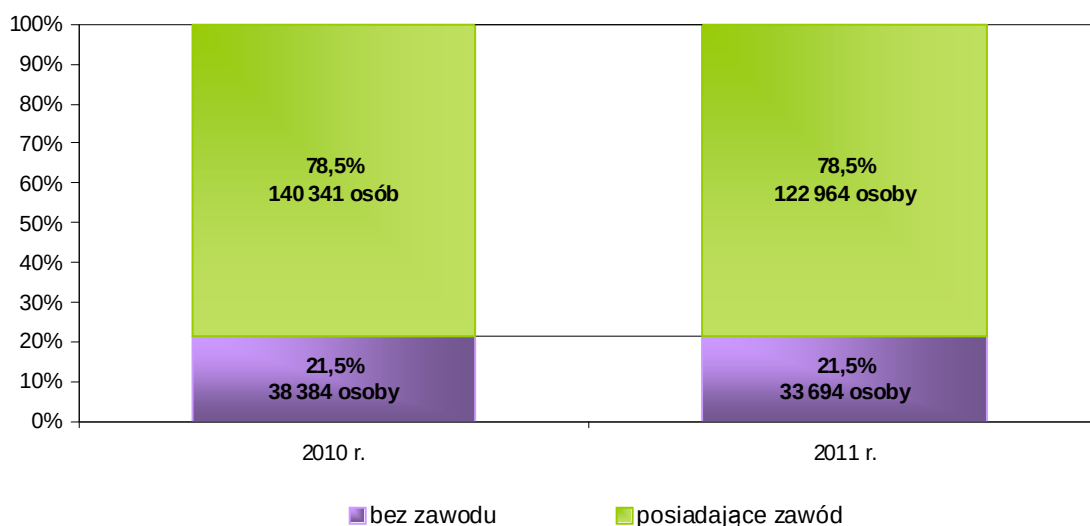
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2011 roku

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

W 2011 r. zarejestrowały się **122 964 osoby bezrobotne posiadające zawód** (stanowiły one 78,5% ogółu rejestrujących się bezrobotnych). **Bezrobotnych bez zawodu²** było **33 694** (21,5% ogółu). W porównaniu do 2010 r. odnotowano spadek zarówno osób bezrobotnych posiadających zawód, jak i bez zawodu (odpowiednio o 12,4% i o 12,2%). Udziały poszczególnych kategorii w liczbie rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych ogółem pozostały bez zmian w stosunku do 2010 r.

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



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

Wśród rejestrujących się w 2011 r.:

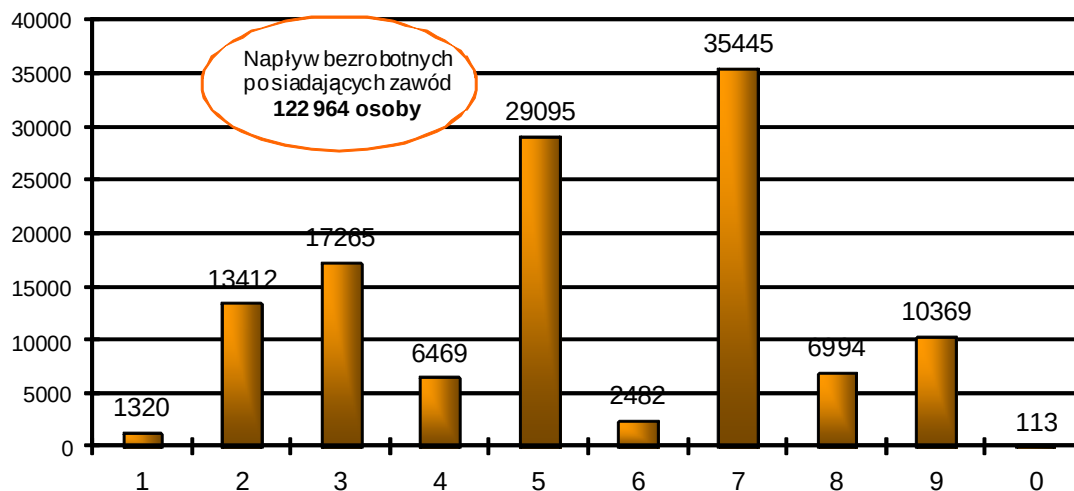
- 49,5% stanowili bezrobotni mężczyźni (77 501 osób),
- 50,5% stanowiły bezrobotne kobiety (79 157 osób).

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

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

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

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



Objaśnienie: **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; **(2)** specjaliści; **(3)** technicy i inny średni personel; **(4)** pracownicy biurowi; **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy; **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; **(9)** pracownicy przy pracach prostych; **(0)** siły zbrojne.

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

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

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

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

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2011 r.
1	2	3	4	5
1	522301	Sprzedawca	13 728	0,1669
2	722204	Ślusarz	3 561	0,1828
3	515303	Robotnik gospodarczy	3 152	1,2576
4	331403	Technik ekonomista	3 116	0,0045
5	512001	Kucharz	2 621	0,3163
6	711202	Murarz	2 594	0,5173
7	752205	Stolarz	2 409	0,1831
8	931301	Robotnik budowlany	2 164	0,8623
9	753105	Krawiec	2 142	0,1078
10	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 686	0,1210
11	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 592	0,3700
12	311504	Technik mechanik	1 447	0,0435
13	522305	Technik handlowiec	1 285	0,1728
14	432103	Magazynier	1 283	0,3765
15	911207	Sprzątaczką biurową	1 283	0,5659
16	512002	Kucharz małej gastronomii	1 270	0,0614
17	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1 257	0,2832
18	751204	Piekarz	1 200	0,1025
19	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 178	0,1121
20	411004	Technik prac biurowych	1 141	1,0692
21	752208	Stolarz meblowy	1 136	0,1276
22	514101	Fryzjer	1 133	0,2462
23	513101	Kelner	1 097	0,4075
24	235107	Pedagog	1 031	0,0155
25	263102	Ekonomista	933	0,0493
26	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	931	0,0011
27	751201	Cukiernik	893	0,0784
28	713102	Malarz budowlany	870	0,3046
29	351203	Technik informatyk	858	0,0769
30	722314	Tokarz w metalu	746	0,2185
Razem			59 737	x
Procent z ogółu			38,1%	x
Ogółem			156 658	x

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

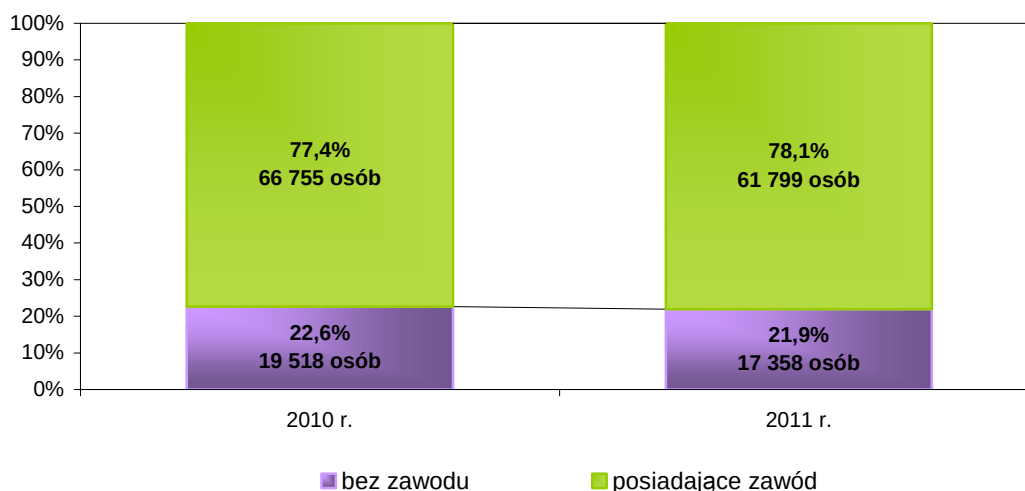
3.2. Bezrobotne kobiety

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

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

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

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

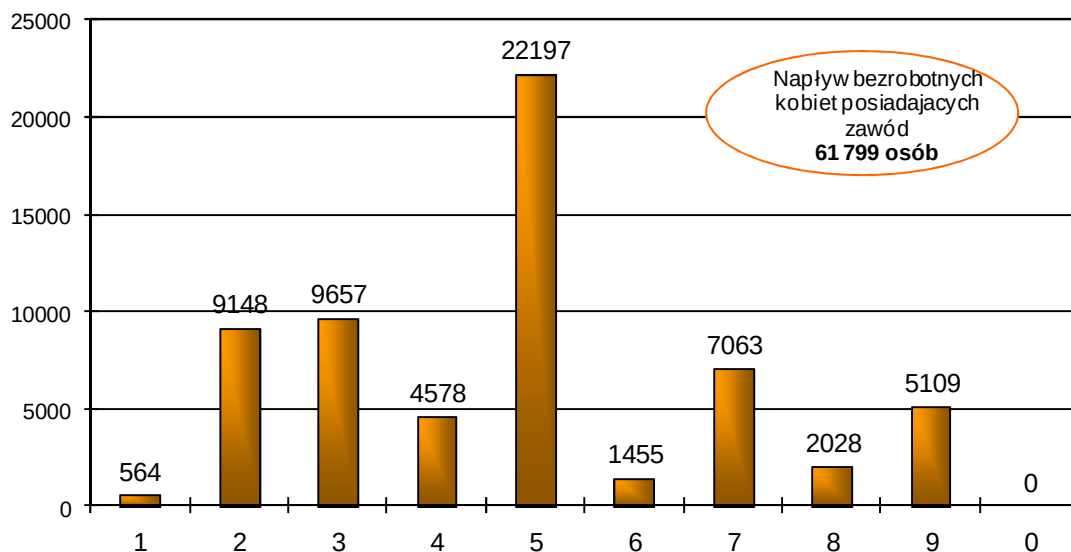


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

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

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

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



Objaśnienie: **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; **(2)** specjaliści; **(3)** technicy i inny średni personel; **(4)** pracownicy biurowi; **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy; **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; **(9)** pracownicy przy pracach prostych; **(0)** siły zbrojne.

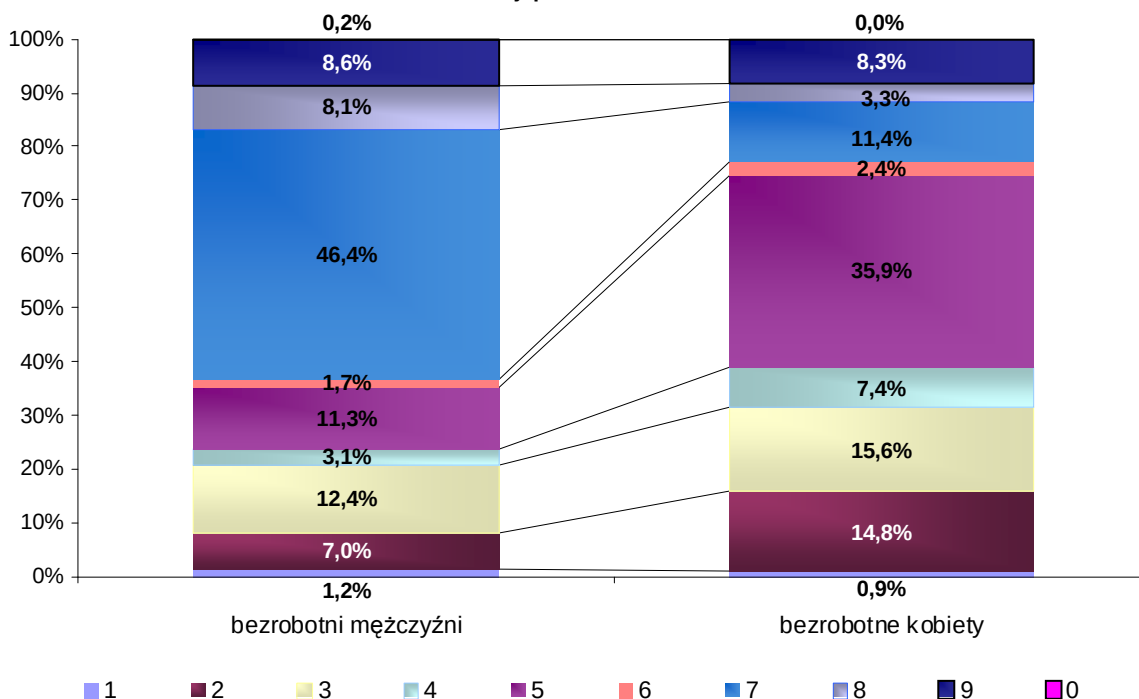
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Kobiety rejestrujące się jako bezrobotne w 2011 r. częściej niż mężczyźni wykonywały zawody wymagające wykształcenia wyższego – udział bezrobotnych kobiet rejestrujących się w zawodach z grupy **(2)** specjaliści w ogóle rejestrujących się kobiet był ponad dwukrotnie wyższy niż analogiczny udział dla kategorii bezrobotnych mężczyzn (kobiety – 14,8%, mężczyźni – 7,0%). Blisko co trzecia kobieta i co piąty mężczyzna rejestrowali się w zawodach z grup **(1)**, **(2)** i **(3)** (łącznie), tzn. w zawodach wymagających wysokiego poziomu kwalifikacji³. Kobiety, w przeciwieństwie do mężczyzn, rzadko rejestrowały się w zawodach robotniczych, przynależących do grup **(7)**, **(8)** i **(9)**.

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

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

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



Objaśnienie: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; (2) specjaliści; (3) technicy i inny średni personel; (4) pracownicy biurowi; (5) pracownicy usług i sprzedawcy; (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; (9) pracownicy przy pracach prostych; (0) siły zbrojne.

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

Poniższa lista obejmuje **30 zawodów, w których w 2011 roku zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet**. Kobiety rejestrujące się w tych zawodach stanowiły blisko połowę (46,7%) ogółu kobiet rejestrujących się w 2011 r. Najwięcej kobiet zarejestrowało się w zawodach: **sprzedawca** – 12 379 osób, **technik ekonomista** – 2 674 osoby oraz **krawiec** – 2 108 osób. Najwięcej zawodów z prezentowanej listy należało do trzech wielkich grup zawodów: (5) pracownicy usług i sprzedawcy (8 zawodów), (3) technicy i inny średni personel (5 zawodów) oraz (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (5 zawodów). W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (0) siły zbrojne.

Prawie wszystkie zawody z poniżej listy to zawody o znacznym udziale bezrobotnych kobiet. Dla 15 zawodów prezentowanych na liście udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych wynosił ponad 80%. Największy udział bezrobotnych kobiet miały zawody: **krawiec** (98,4%) oraz **szwaczka** (98,2%).

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

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

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

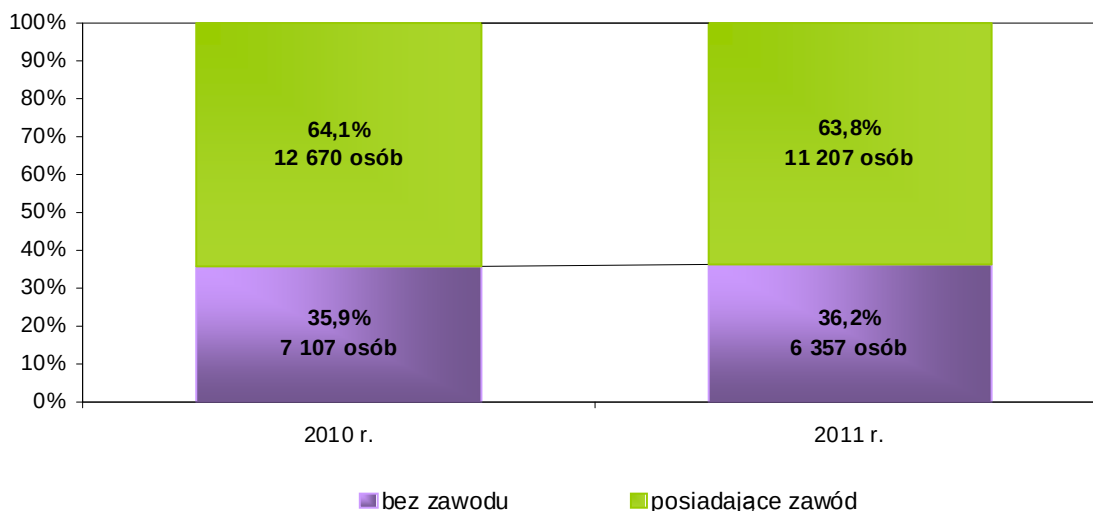
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

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

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

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

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



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

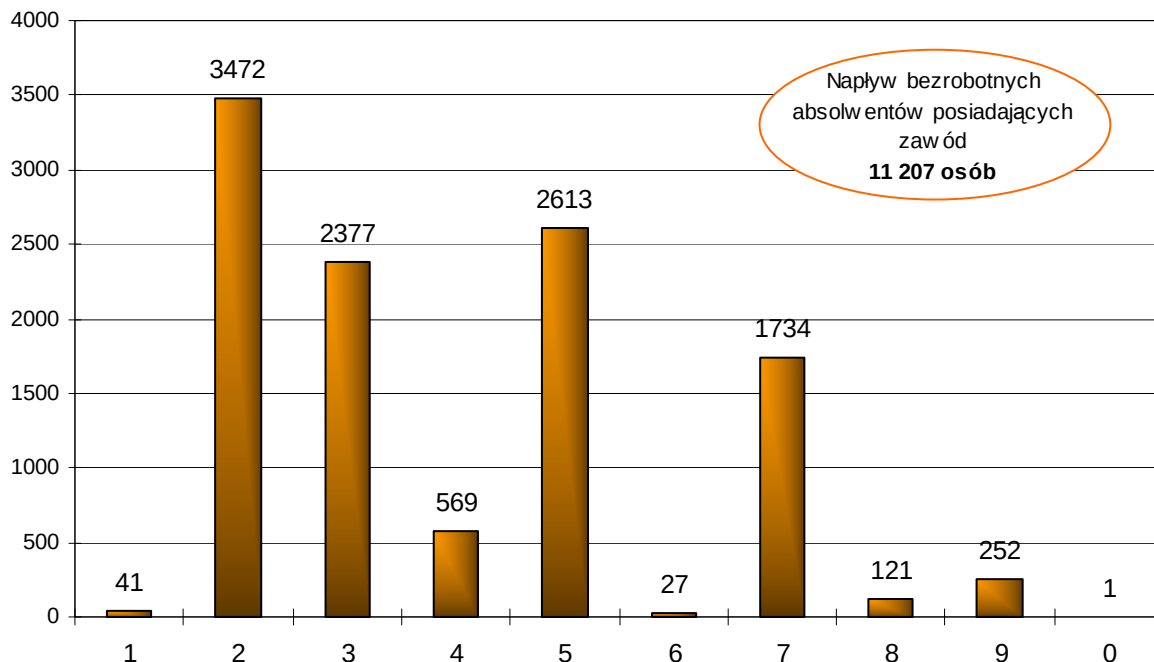
Wśród rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

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

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

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

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



Objaśnienie: **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; **(2)** specjaliści; **(3)** technicy i inny średni personel; **(4)** pracownicy biurowi; **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy; **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; **(9)** pracownicy przy pracach prostych; **(0)** siły zbrojne.

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

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

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

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

**30 zawodów, w których w 2011 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych
do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki,
udział w liczbie bezrobotnych ogółem
województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w ogółem
1	2	3	4	5	6
1	522301	Sprzedawca	13 728	1 120	8,2%
2	331403	Technik ekonomista	3 116	537	17,2%
3	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 686	383	22,7%
4	512002	Kucharz małej gastronomii	1 270	353	27,8%
5	235107	Pedagog	1 031	321	31,1%
6	351203	Technik informatyk	858	252	29,4%
7	514101	Fryzjer	1 133	230	20,3%
8	422402	Technik hotelarstwa	667	213	31,9%
9	752205	Stolarz	2 409	207	8,6%
10	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	931	206	22,1%
11	522305	Technik handlowiec	1 285	186	14,5%
12	263102	Ekonomista	933	179	19,2%
13	512001	Kucharz	2 621	159	6,1%
14	311504	Technik mechanik	1 447	150	10,4%
15	722204	Ślusarz	3 561	142	4,0%
16	242217	Specjalista administracji publicznej	471	137	29,1%
17	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	332	134	40,4%
18	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	613	131	21,4%
19	711202	Murarz	2 594	107	4,1%
20	213303	Specjalista ochrony środowiska	214	103	48,1%
21	311204	Technik budownictwa	573	95	16,6%
22	513101	Kelner	1 097	91	8,3%
23	741103	Elektryk	229	91	39,7%
24	751201	Cukiernik	893	90	10,1%
25	263401	Psycholog	200	89	44,5%
26	263304	Politolog	362	78	21,5%
27	261906	Prawnik legislator	183	67	36,6%
28	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	193	67	34,7%
29	225101	Lekarz weterynarii	84	65	77,4%
30	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	623	65	10,4%
Razem			45 337	6 048	13,3%
Procent z ogółu			28,9%	34,4%	x
Ogółem			156 658	17 564	11,2%

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

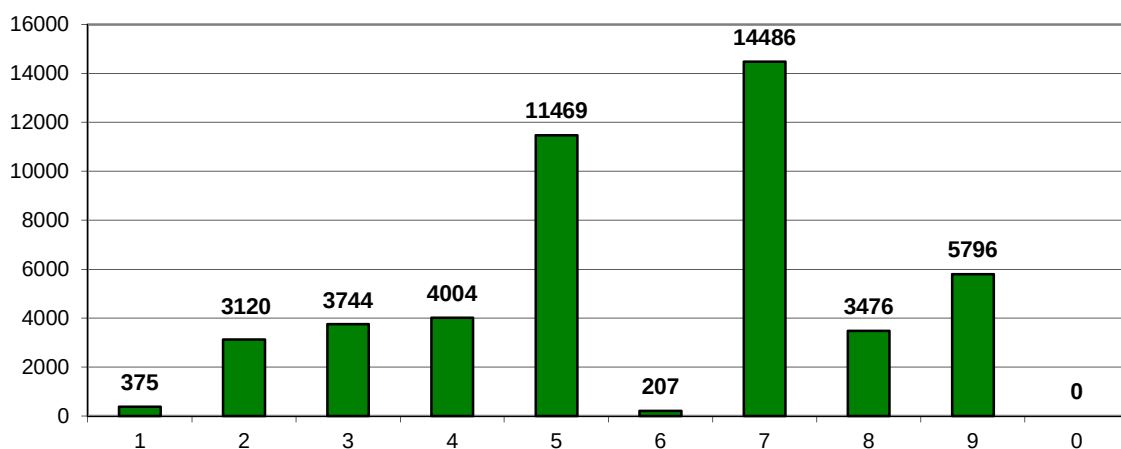
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

4.1 Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP według zawodów (grupa zawodów)

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

Według stanu na koniec grudnia 2011 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pozostawały **1 144** wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego według wielkich grup zawodów w 2011 r.



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

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

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

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

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

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

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

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	515303	Robotnik gospodarczy	3964	1,2576
2	522301	Sprzedawca	2291	0,1669
3	931301	Robotnik budowlany	1866	0,8623
4	711202	Murarz	1342	0,5173
5	411004	Technik prac biurowych	1220	1,0692
6	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	869	1,1712
7	512001	Kucharz	829	0,3163
8	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	824	3,4622
9	332203	Przedstawiciel handlowy	794	1,5817
10	911207	Sprzątaczką biurową	726	0,5659
11	711404	Zbrojarz	671	3,4061
12	722204	Ślusarz	651	0,1828
13	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	589	0,3700
14	711601	Brukarz	552	3,5844
15	432103	Magazynier	483	0,3765
16	711501	Cieśla	469	3,0654
17	941201	Pomoc kuchenna	465	0,6423
18	513101	Kelner	447	0,4075
19	752205	Stolarz	441	0,1831
20	751103	Przetwórcą ryb	385	0,6150
21	721402	Monter kadłubów okrętowych	377	0,9106
22	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	356	0,2832
23	523002	Kasjer handlowy	346	0,6092
24	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	337	1,7926
25	711502	Cieśla szalunkowy	323	1,1176
26	721204	Spawacz metodą MAG	294	22,6154
27	331301	Księgowy	287	0,5134
28	741103	Elektryk	286	1,2489
29	514101	Fryzjer	279	0,2462
30	911203	Pokojują	272	1,1102
Ponadto zgłoszono:				
	000000	Bez zawodu	1792	x
Razem			24 827	x
Procent z ogółem			51,2%	x
Ogółem			48 469	x

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

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

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

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

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

4.2 Analiza internetowych ofert pracy

Przeprowadzony przez WUP w 2011 roku monitoring internetowych ofert pracy⁴ objął 3,7 tys. ofert pracy zgłoszonych dla województwa pomorskiego, gdzie większość (75,5% - 2,8 tys.) pochodziła z portalu pracuj.pl, a pozostałe z portalu infopraca.pl (24,5% - 0,9 tys.). Ponad połowa ofert dotyczyła wolnych miejsc pracy w Trójmieście (55,6%), głównie w Gdańsku (56,1%).

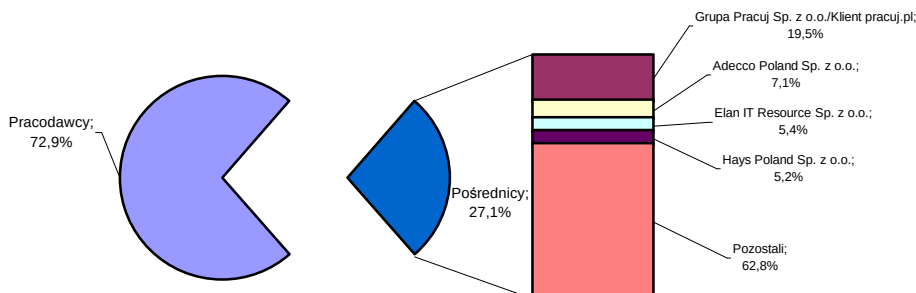
Większość ofert publikowana była przez pracodawców (72,9%), pozostałe 27,1% zgłaszane było przez firmy zajmujące się pośrednictwem pracy. W badanym okresie wyodrębnić można około 1 400 pracodawców, którzy łącznie zamieścili prawie 2,7 tys. ofert pracy. Najwięcej ofert zgłosiły firmy:

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

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

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

Udział ofert pracy zamieszczanych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 r.
województwo pomorskie



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

⁴ Metodologia badania przedstawiona jest we wstępie niniejszego raportu.

➤ OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCY

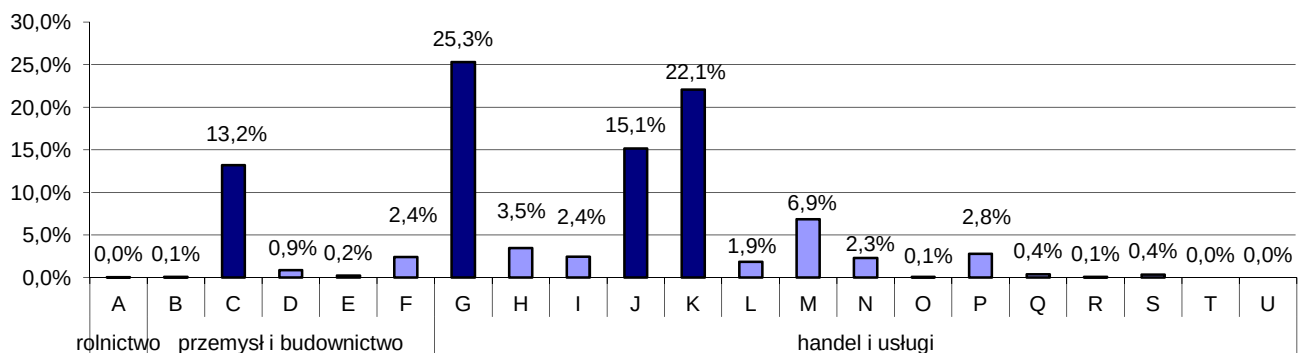
Poniższa analiza pokazuje strukturę ofert pracy ze względu na profil działalności pracodawców bezpośrednio poszukujących pracowników. Firmy zajmujące się pośrednictwem pracy nie zostały ujęte w tej analizie ponieważ w niewielu ofertach i mało precyzyjnie wskazują na branżę (sekcję PKD) firmy, do której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

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

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

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

Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 r. według sekcji PKD województwo pomorskie



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, infopraca.pl

Pracodawcy w zależności od sekcji PKD, w której prowadzili działalność, wymagali od poszukiwanych pracowników specyficznych umiejętności i kwalifikacji⁵.

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

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

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

W sekcji G (Handel hurtowy i detaliczny^A), podobnie jak w sekcji C, stawiano głównie na:

- doświadczenie – 81,9% ofert dla tej sekcji;
w mniejszym stopniu na:
- poziom wykształcenia - średnie i wyższe – 59,3% ofert oraz
- umiejętność obsługi komputera oraz programów komputerowych – 49,9% ofert.

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

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

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

- doświadczenia – 83,1% ofert;
- w mniejszym stopniu:
- odpowiedniego poziomu wykształcenia - średnie i wyższe – 59,8% ofert;
- umiejętności obsługi komputera oraz programów komputerowych – 47,14% ofert dla tej sekcji;

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

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

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

➤ OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

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

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

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

poszukiwała „Telemarketera” z piątej grupy zawodowej (Pracownicy usług i sprzedaży), którego zadaniem była telefoniczna sprzedaż usług.

➤ techników i innego średniego personelu **(3)** – 27,3% ogółu ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:

- przedstawiciele handlowi [3322] – 57,0% ofert zgłoszonych dla wielkiej grupy zawodów,
- pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni [3312] – 11,7% ofert.

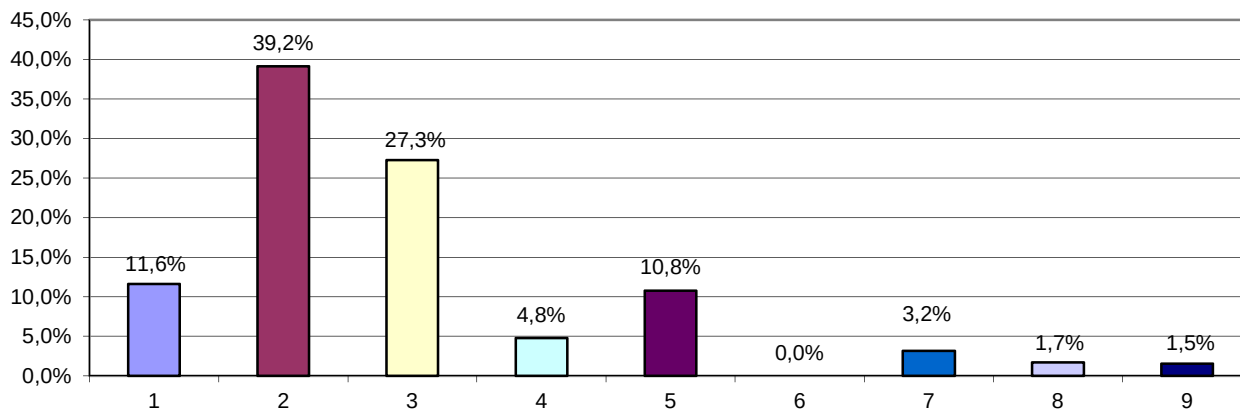
➤ przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników **(1)** – 11,6% ogółu ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:

- kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży [1221] – 21,5% ofert,
- kierownicy do spraw budownictwa [1323] – 14,8% ofert,

➤ pracowników usług i sprzedawców **(5)** – 10,8% ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:

- pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani [5249] – 29,3% ofert,
- sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) [5223] – 25,5% oferty.

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



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

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

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

Najwięcej zawodów z poniższej listy mieściło w wielkiej grupie zawodów specjaliści **(2)** – 9 zawodów. W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy **(6)**, robotnicy przemysłowi

i rzemieślnicy **(7)**, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń **(8)**, pracownicy przy pracach prostych **(9)** oraz siły zbrojne **(0)**.

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

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

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

➤ **OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW**

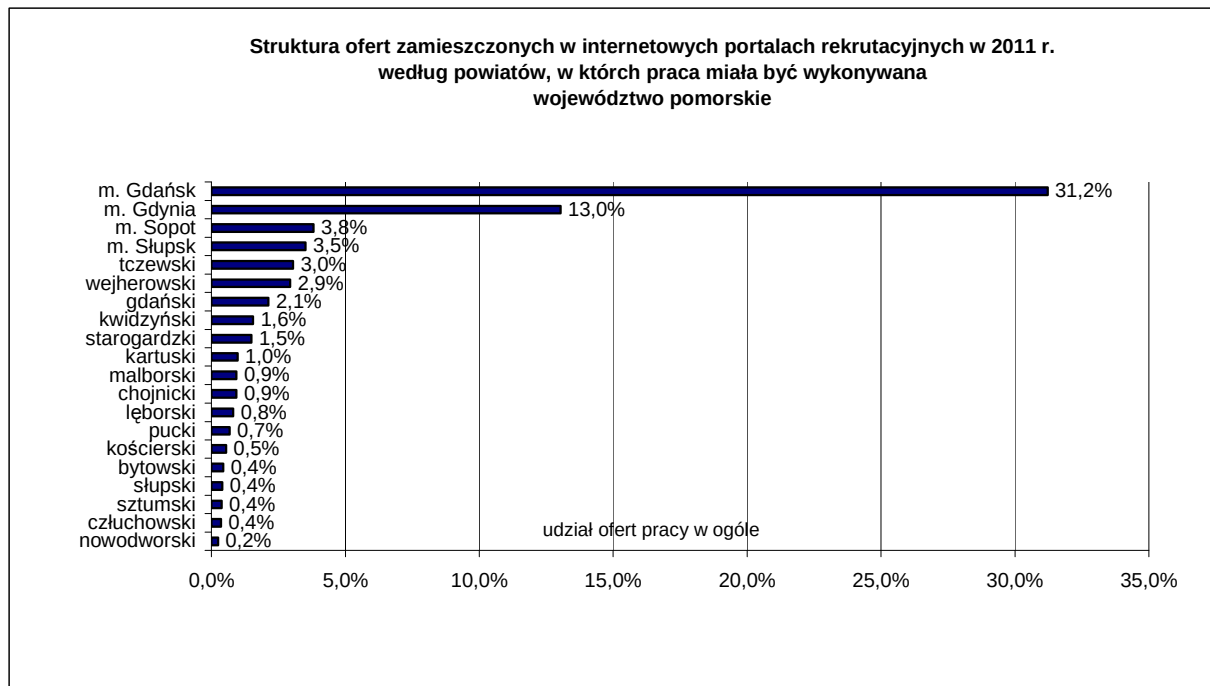
W 2011 r. w badanych internetowych portalach rekrutacyjnych zdecydowanie najwięcej ofert pracy w województwie pomorskim dotyczyło pracy na terenie powiatów:

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

Najmniej ofert pracy dotyczyło pracy na terenie powiatów:

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

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



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

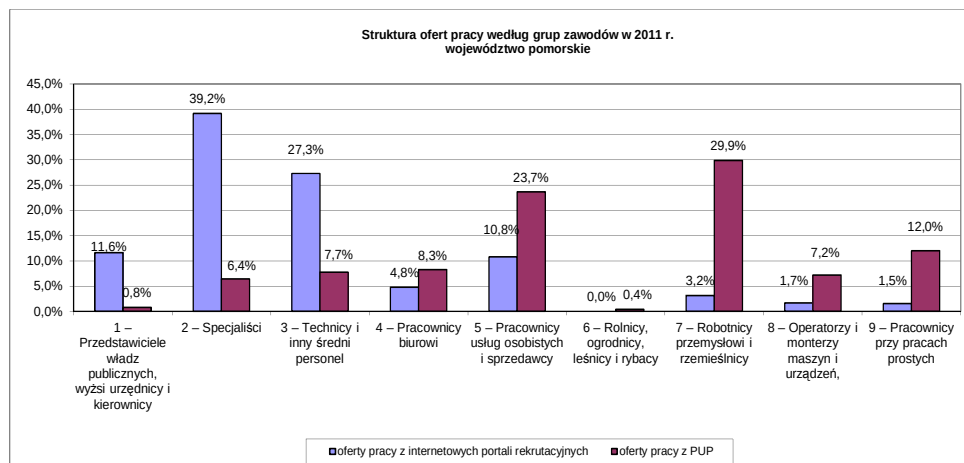
Podsumowując można stwierdzić, że w 2011 r. przeważały oferty pracy zamieszczone w portalach rekrutacyjnych bezpośrednio przez pracodawców (72,9% ogółu ofert). Skierowane były przede wszystkim do osób gotowych do podjęcia pracy w Trójmieście, zwłaszcza w Gdańsku. Największe zapotrzebowanie na pracowników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

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

Porównując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP z ofertami zamieszczonymi w internetowych portalach rekrutacyjnych skoncentrowano się na strukturze tych ofert, a nie na ich liczbie. Dokonano porównania według wielkich grup zawodów, do których należały zgłoszone oferty pracy oraz według sektorów ekonomicznych, w jakich działali pracodawcy oferujący pracę.

Biorąc pod uwagę **zawody poszukiwane** na pomorskim rynku pracy, zauważyć można duże różnice między ofertami znajdującymi się w Internecie a zgłoszonymi do PUP w 2011 r. **W powiatowych urzędach pracy** poszukiwani byli przede wszystkim robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy **(7)**, stanowiący 29,9% ogółu ofert pracy zgłaszanych do PUP, wśród których najbardziej poszukiwane były osoby w zawodzie murarza oraz pracownicy usług i sprzedawcy **(5)** – 23,7% (największy popyt na robotnika gospodarczego oraz sprzedawcę). Oczekiwania pracodawców wobec osób wykonujących zawód należący do wymienionych grup to wykształcenie średnie i poniżej oraz doświadczenie. Proponowana praca dotyczyła głównie sekcji: przetwórstwo przemysłowe oraz

budownictwo. W 2011 był najmniejszy popyt ze strony pracodawców był na zawody w grupach **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

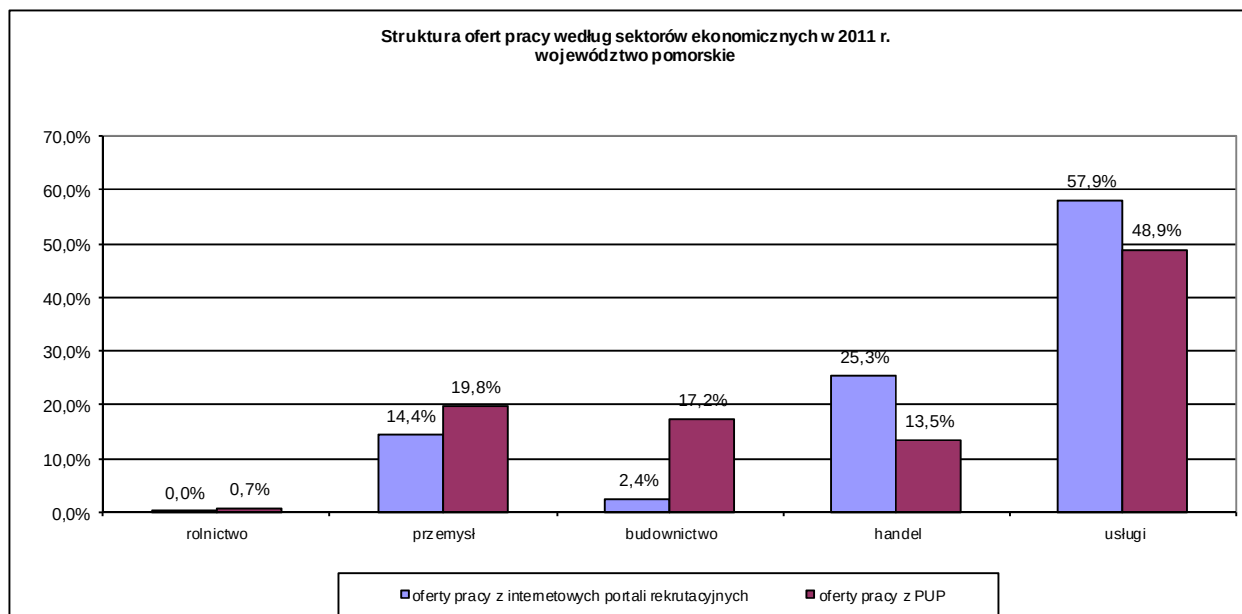


Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *infopraca.pl* oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

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

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

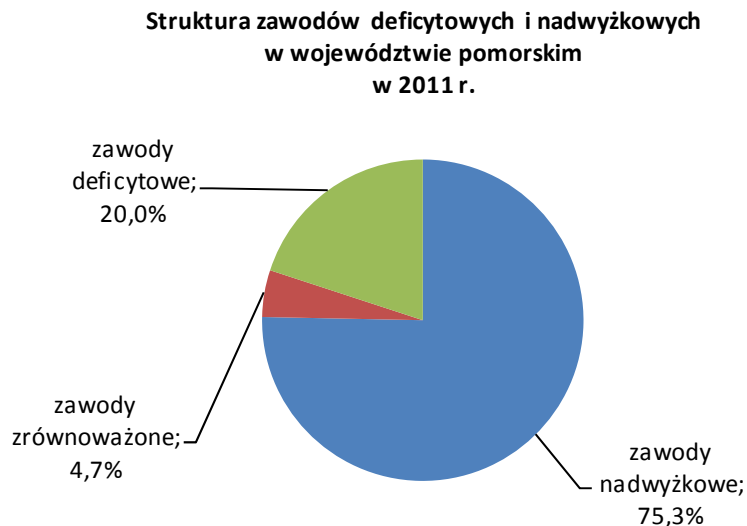
Porównując oferty pracy według sektorów ekonomicznych zauważyć można, że w 2011 r. (podobnie jak w roku 2010) zarówno w internetowych portalach rekrutacyjnych, jak i w PUP przeważał udział ofert zgłoszonych przez pracodawców z sektora usług (Internet – 57,9% ogółu ofert, PUP – 48,9% ogółu). W sektorze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



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

5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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



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

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

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

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

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

**Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych
w województwie POMORSKIM w 2011 r.**

Ranking wg liczby bezrobotnych

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

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

Tablica poniżej prezentuje **ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w województwie pomorskim w 2011 r.** W rankingu przeważają zawody z grupy zawodów: **(3) technicy i średni personel** – 11 zawodów oraz **(2) specjaliści** - 8 zawodów. Nie wystąpiły natomiast zawody z grupy: **(0) siły zbrojne, (5) pracownicy usług i sprzedawcy**. Zawodem odznaczającym się najwyższym poziomem nadwyżki był **technik żywienia i gospodarstwa domowego**. Wskaźnik intensywności nadwyżki dla tego zawodu wyniósł 0,0011 i zgłoszono dla niego 1 wolne miejsce pracy, przy czym zarejestrowało się 931 bezrobotnych. Pozostałymi zawodami charakteryzującymi się wysokim poziomem wskaźnika intensywności nadwyżki były: rolnik – 0,0014 (1 miejsce pracy, 729 bezrobotnych), politolog – 0,0028 (1 miejsce pracy, 362 bezrobotnych) oraz technik hotelarstwa – 0,0030 (2 miejsca pracy, 667 bezrobotnych).

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	931	0,0011
2	613003	Rolnik	1	729	0,0014
3	263304	Politolog	1	362	0,0028
4	422402	Technik hotelarstwa	2	667	0,0030
5	331403	Technik ekonomista	14	3 116	0,0045
6	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	1	153	0,0065
7	311922	Technik technologii drewna	3	359	0,0084
8	835003	Marynarz statku morskiego	1	104	0,0096
9	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	613	0,0098
10	311603	Technik technologii chemicznej	1	95	0,0105
11	742112	Monteur elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	93	0,0108
12	753605	Obuwnik przemysłowy	6	558	0,0108
13	333108	Technik spedytor	1	86	0,0116
14	311924	Technik technologii odzieży	4	322	0,0124
15	263204	Socjolog	2	156	0,0128
16	235107	Pedagog	16	1 031	0,0155
17	212002	Matematyk	1	62	0,0161
18	933301	Ładowniczy	2	116	0,0172
19	343204	Plastyk	2	112	0,0179
20	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	6	332	0,0181
21	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	54	0,0185
22	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	373	0,0188
23	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	105	0,0190
24	751401	Młynarz	1	51	0,0196
25	325511	Technik ochrony środowiska	4	188	0,0213
26	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	46	0,0217
27	311916	Technik obuwnik	1	45	0,0222
28	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	41	0,0244
29	314403	Technik technologii żywności	3	121	0,0248
30	261906	Prawnik legislator	5	183	0,0273
Suma			98	11 204	x
Procent z ogółu			0,2%	7,2%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni			48 469	156 658	x

* 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 **wiekszy od 1,1**. Im większy niedobór bezrobotnych w tym zawodzie, tym większa jest wartość wskaźnika intensywności deficytu (zawód jest bardziej deficytowy). W 2011 r. udział tych zawodów w ogólnej liczbie analizowanych zawodów wyniósł 20,0%. Wśród zawodów deficytowych występują również **zawody maksymalnie deficytowe (MAX)**, czyli takie, w których nie zarejestrował się żaden bezrobotny, ale zostały zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. W badanym okresie było ich 115. W grupie zawodów maksymalnie deficytowych przeważały zawody należące do grupy zawodów **(2) specjaliści** – 42 zawody oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 28 zawodów; stanowiły one ponad 60% wszystkich zawodów maksymalnie deficytowych. Wśród listy 30 zawodów maksymalnie deficytowych, najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodu **spawacz metodą TIG** – 101 miejsc. Warto zauważyć, że co piąty zawód z listy zamieszczonej poniżej to nauczyciel o różnych specjalnościach.

Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych w województwie POMORSKIM w 2011 r.					
Ranking według liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721206	Spawacz metodą TIG	101	0	MAX
2	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	42	0	MAX
3	235908	Nauczyciel psycholog	17	0	MAX
4	241201	Doradca emerytalny	17	0	MAX
5	912901	Czyszciciel basenów pływackich	13	0	MAX
6	712404	Termoizolator	10	0	MAX
7	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	7	0	MAX
8	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	7	0	MAX
9	441403	Technik archiwista	7	0	MAX
10	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	7	0	MAX
11	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	6	0	MAX
12	235503	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	5	0	MAX
13	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	5	0	MAX
14	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	0	MAX
15	351303	Operator systemów komputerowych	4	0	MAX
16	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	4	0	MAX
17	621003	Wozak zrywkarz	4	0	MAX
18	752301	Frezer drewna	4	0	MAX
19	941202	Zmywacz naczyń	4	0	MAX
20	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	3	0	MAX
21	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	3	0	MAX
22	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	3	0	MAX
23	265406	Realizator programu telewizyjnego	3	0	MAX
24	312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	3	0	MAX
25	323006	Instruktor hipoterapii	3	0	MAX
26	335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	3	0	MAX
27	352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowic)	3	0	MAX
28	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	3	0	MAX
29	834106	Operator maszyn ogrodniczych	3	0	MAX
30	132203	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle wydobywczym	2	0	MAX
Suma			300	0	x
Procent z ogółem			72,5%	x	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni wśród zawodów maksymalnie deficytowych			414	0	x

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

Tablica poniżej przedstawia ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu w województwie pomorskim w 2011 r. Dominują w nim zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 9 zawodów, natomiast nie pojawiły się zawody z grupy: (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Zawodem, który w poniższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu był operator automatów spawalniczych o wskaźniku 73,0000, dla którego w 2011 r. zgłoszono 73 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny. Inne zawody o wysokim wskaźniku intensywności deficytu to: oczyszczacz konstrukcji stalowych

– 52,3333 (157 miejsc, 3 bezrobotnych), **monter bram** – 45,0000 (45 miejsc, 1 bezrobotny) oraz **opiekun dzieci na przejściach dla pieszych** – 41,0000 (41 miejsc, 1 bezrobotny).

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721202	Operator automatów spawalniczych	73	1	73,0000
2	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	157	3	52,3333
3	721401	Monter bram	45	1	45,0000
4	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	41	1	41,0000
5	721205	Spawacz metodą MIG	230	8	28,7500
6	331103	Pośrednik finansowy	46	2	23,0000
7	932904	Patroszacz ryb	115	5	23,0000
8	721204	Spawacz metodą MAG	294	13	22,6154
9	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	130	7	18,5714
10	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	35	2	17,5000
11	961301	Robotnik oczyszczania miasta	70	4	17,5000
12	233002	Nauczyciel chemii	17	1	17,0000
13	311305	Technik elektryk samochodowy	17	1	17,0000
14	261903	Asystent sędziego	46	3	15,3333
15	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	29	2	14,5000
16	234202	Wychowawca małego dziecka	14	1	14,0000
17	932907	Pomocnik lakiernika	13	1	13,0000
18	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	136	13	10,4615
19	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	10	1	10,0000
20	711606	Układacz nawierzchni drogowych	38	4	9,5000
21	712610	Monter sieci gazowych	44	5	8,8000
22	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	42	5	8,4000
23	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	50	6	8,3333
24	333301	Pośrednik pracy	8	1	8,0000
25	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	16	2	8,0000
26	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	128	17	7,5294
27	311501	Diagnosta uprawnień do wykonywania badań technicznych pojazdów	30	4	7,5000
28	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	7	1	7,0000
29	712202	Glazurnik	202	29	6,9655
30	411003	Pracownik kancelaryjny	121	18	6,7222
Suma			2 204	162	x
Procent z ogółu			4,5%	0,1%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni			48 469	156 658	x

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

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

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

W aneksie statystycznym przedstawiony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, uszeregowanych w zależności od wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których w 2011 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy **400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. W rankingu nie uwzględniono zawodów/specjalności, których nazwa zaczyna się od „Pozostali ...”, a symbol kończy się na „90”.

Powstały w ten sposób ranking wojewódzki obejmuje 19 zawodów, wśród nich jest 7 zawodów deficytowych, 1 zrównoważony i 11 nadwyżkowych. Ponadto odnotowano 1 792 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej dla osób „bez zawodu”.

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

Najwięcej zawodów z rankingu należało do grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 5 zawodów. Cztery grupy zawodów nie znalazły się w ogóle w zestawieniu: **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, **(2)** specjaliści, **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz **(0)** 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 **7 zawodów deficytowych**. Wśród tych zawodów najwięcej (3 zawody) należało do grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**. Najbardziej deficytowym zawodem w badanym okresie był **brukarz** o wskaźniku intensywności deficytu równym 3,5844, dla którego zgłoszono 552 wolne miejsca pracy a zarejestrowało się 154 bezrobotnych.

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim w 2011 r. Ranking według wskaźnika intensywności deficytu					
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	711601	Brkarz	552	154	3,5844
2	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	824	238	3,4622
3	711404	Zbrojarz	671	197	3,4061
4	711501	Cieśla	469	153	3,0654
5	332203	Przedstawiciel handlowy	794	502	1,5817
6	515303	Robotnik gospodarczy	3 964	3 152	1,2576
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	869	742	1,1712
Suma			8 143	5 138	x
Procent z ogółu			16,8%	3,3%	x
Ogółem miejsca pracy/ bezrobotni			48 469	156 658	x

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

Zawody zrównoważone

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

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

Zawody nadwyżkowe

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

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	522301	Sprzedawca	2 291	13 728	0,1669
2	722204	Ślusarz	651	3 561	0,1828
3	752205	Stolarz	441	2 409	0,1831
4	512001	Kucharz	829	2 621	0,3163
5	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	589	1 592	0,3700
6	432103	Magazynier	483	1 283	0,3765
7	513101	Kelner	447	1 097	0,4075
8	711202	Murarz	1 342	2 594	0,5173
9	911207	Sprzątaczkabiurowa	726	1 283	0,5659
10	941201	Pomoc kuchenna	465	724	0,6423
11	931301	Robotnik budowlany	1 866	2 164	0,8623
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1 792	33 694	x
Suma			11 922	66 750	x
Procent z ogółem			24,6%	42,6%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni			48 469	156 658	x

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

6. Podsumowanie

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

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

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

W 2011 r., podobnie jak w roku poprzednim, w każdym sektorze ekonomicznym zgłoszono mniej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej niż zarejestrowało się w tym czasie bezrobotnych. Największy niedobór miejsc pracy w stosunku do liczby bezrobotnych wystąpił w usługach i wyniósł 21 325 miejsc. Napływ bezrobotnych najbardziej przewyższył liczbę zgłoszonych miejsc pracy w sekcji handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (**G**) – o 17 477. Jedyną sekcją PKD, w której napływ bezrobotnych w 2011 r. był niższy niż liczba zgłoszonych w tym okresie miejsc pracy była administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (**O**) – różnica wyniosła 58.

➤ Bezrobotni rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy

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

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

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

analogiczny udział dla kategorii bezrobotnych mężczyzn (kobiety – 14,8%, mężczyźni – 7,0%). Oznacza to, że bezrobotne kobiety wykonywały zawody wymagające wykształcenia wyższego częściej niż mężczyźni.

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

W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **17 564 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co oznacza spadek w stosunku do 2010 r. o 11,2% (o 2 213 osób). Grupa ta stanowiła 11,2% ogółu rejestrujących się bezrobotnych i jej udział w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego wzrósł o 0,1 pkt proc. 63,8% bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadało przygotowanie zawodowe, a ich udział w analizowanej kategorii ogółem spadł w porównaniu do 2010 r. o 0,3 pkt proc. Najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowało się w zawodach należących do trzech grup zawodów: **(2) specjaliści** (3 472 osoby), **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (2 613 osób) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (2 377 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się ich najwięcej należą: **sprzedawca** (1 120 osób) oraz **technik ekonomista** (537 osób).

➤ **Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłaszane do powiatowych urzędów pracy**

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

Ponad połowa zgłoszonych wolnych miejsc pracy skierowana była do dwóch wielkich grup zawodów: **(7) robotników przemysłowych i rzemieślników** - głównie dla zawodu murarza (1 342 wolne miejsca pracy) oraz **(5) pracowników usług i sprzedawców** – zwłaszcza dla zawodu robotnik gospodarczy (3 964 wolne miejsca pracy).

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

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

Biorąc pod uwagę grupy zawodów, w których poszukiwano pracowników poprzez portale rekrutacyjne i poprzez zgłoszenie w powiatowym urzędzie pracy, zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się.

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

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

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

➤ Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie pomorskim

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

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których rejestrujący się bezrobotni przeważają nad zgłoszonymi wolnymi miejscami pracy i miejscami aktywizacji zawodowej. W 2011 r. stanowiły one większość czyli 75,3% ogółu zawodów z rankingu. Zawodem o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki był **technik żywienia i gospodarstwa domowego** (0,0011), natomiast biorąc pod uwagę ranking zawodów, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, zawodem najbardziej nadwyżkowym był **sprzedawca** (0,1669). Wśród zawodów nadwyżkowych są również zawody maksymalnie nadwyżkowe, w których rejestrowali się bezrobotni, a nie zgłoszono miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. W tym rankingu zawodem maksymalnie nadwyżkowym (o największej liczbie rejestrujących się bezrobotnych) był **technik rolnik**, w którym zarejestrowało się 678 bezrobotnych.

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

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

Aneks statystyczny

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

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

powiecie BYTOWSKIM w 2011 r.....	46
powiecie CHOJNICKIM w 2011 r.	47
powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2011 r.	48
powiecie GDAŃSKIM w 2011 r.....	48
powiecie KARTUSKIM w 2011 r.....	49
powiecie KOŚCIERSKIM w 2011 r.	50
powiecie KWIDZYŃSKIM w 2011 r.	51
powiecie LĘBORSKIM w 2011 r.....	51
powiecie MALBORSKIM w 2011 r.	52
powiecie NOWODWORSKIM w 2011 r.	52
powiecie PUCKIM w 2011 r.	53
powiecie SŁUPSKIM w 2011 r.	54
powiecie STAROGARDZKIM w 2011 r.	55
powiecie SZTUMSKIM w 2011 r.	56
powiecie TCZEWSKIM w 2011 r.	57
powiecie WEJHEROWSKIM w 2011 r.....	58
GDAŃSKU w 2011 r.	59
GDYNI w 2011 r.....	61
SOPOCIE w 2011 r.	62
SŁUPSKU w 2011 r.	63

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721205	Spawacz metodą MIG	25	0	MAX
2	515303	Robotnik gospodarczy	620	43	14,4186
3	341204	Opiekunka środowiskowa	20	2	10,0000
4	332203	Przedstawiciel handlowy	30	7	4,2857
5	711601	Brukarz	24	9	2,6667
6	931301	Robotnik budowlany	28	46	0,6087
7	752205	Stolarz	48	186	0,2581
8	522305	Technik handlowiec	22	86	0,2558
9	711202	Murarz	27	240	0,1125
10	522301	Sprzedawca	72	675	0,1067
11	722204	Ślusarz	29	405	0,0716
Suma			945	1 699	x
Procent z ogółem			56,0%	20,4%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 687	8 338	x

zawody
deficytowe

1	721205	Spawacz metodą MIG	25	0	MAX
2	515303	Robotnik gospodarczy	620	43	14,4186
3	341204	Opiekunka środowiskowa	20	2	10,0000
4	332203	Przedstawiciel handlowy	30	7	4,2857
5	711601	Brukarz	24	9	2,6667

zawody
nadwyżkowe

6	931301	Robotnik budowlany	28	46	0,6087
7	752205	Stolarz	48	186	0,2581
8	522305	Technik handlowiec	22	86	0,2558
9	711202	Murarz	27	240	0,1125
10	522301	Sprzedawca	72	675	0,1067
11	722204	Ślusarz	29	405	0,0716

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	932904	Patroszcz ryb	115	0	MAX
2	721401	Monter bram	37	0	MAX
3	721205	Spawacz metodą MIG	30	0	MAX
4	421401	Inkasent	25	0	MAX
5	341202	Opiekun osoby starszej	22	0	MAX
6	721206	Spawacz metodą TIG	20	0	MAX
7	753403	Tapicer meblowy	21	1	21,0000
8	712501	Monter / składacz okien	24	2	12,0000
9	343901	Animator kultury	32	3	10,6667
10	712101	Dekarz	34	4	8,5000
11	332203	Przedstawiciel handlowy	27	6	4,5000
12	513202	Barman	37	9	4,1111
13	515303	Robotnik gospodarczy	351	116	3,0259
14	911203	Pokojuowa	90	34	2,6471
15	753602	Obuwnik	22	9	2,4444
16	741103	Elektryk	24	10	2,4000
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	81	34	2,3824
18	228301	Fizjoterapeuta	21	9	2,3333
19	941201	Pomoc kuchenna	88	38	2,3158
20	751103	Przetwórcą ryb	283	125	2,2640
21	411004	Technik prac biurowych	90	40	2,2500
22	422602	Recepcjonista	20	9	2,2222
23	753402	Tapicer	22	11	2,0000
24	513101	Kelner	100	63	1,5873
25	931301	Robotnik budowlany	121	101	1,1980
26	962902	Dozorca	22	27	0,8148
27	512001	Kucharz	100	149	0,6711
28	711202	Murarz	62	148	0,4189
29	911207	Sprzątaczką biurową	20	50	0,4000
30	722204	Ślusarz	104	321	0,3240
31	522301	Sprzedawca	151	544	0,2776
32	752205	Stolarz	21	91	0,2308
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	49	2 643	x
Suma			2 266	4 597	x
Procent z ogółem			66,8%	51,9%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			3 392	8 853	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 STAROGARDZKIM
w 2011 r.**

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721204	Spawacz metodą MAG	111	0	MAX
2	721206	Spawacz metodą TIG	68	0	MAX
3	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	121	1	121,0000
4	721205	Spawacz metodą MIG	71	1	71,0000
5	341202	Opiekun osoby starszej*	36	1	36,0000
6	711606	Układacz nawierzchni drogowych	36	1	36,0000
7	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	35	1	35,0000
8	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	62	2	31,0000
9	261903	Asystent sędziego	42	2	21,0000
10	711404	Zbrojarz	228	12	19,0000
11	713208	Piaskarz	36	3	12,0000
12	242303	Doradca personalny	50	5	10,0000
13	722312	Szlifierz metali	45	5	9,0000
14	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	26	4	6,5000
15	711601	Brukarz	55	10	5,5000
16	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	33	6	5,5000
17	711502	Cieśla szalunkowy	120	24	5,0000
18	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	175	37	4,7297
19	931301	Robotnik budowlany	529	116	4,5603
20	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	21	5	4,2000
21	711501	Cieśla	50	12	4,1667
22	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	212	52	4,0769
23	721207	Spawacz ręczny gazowy	73	18	4,0556
24	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	26	7	3,7143
25	711402	Betoniarz - zbrojarz	38	11	3,4545
26	721404	Monter konstrukcji stalowych	53	17	3,1176
27	711202	Murarz	262	111	2,3604
28	741103	Elektryk	40	18	2,2222
29	712101	Dekarz	34	17	2,0000
30	524404	Telemarketer	30	15	2,0000
31	523002	Kasjer handlowy	207	134	1,5448
32	422602	Recepcjonista	49	32	1,5312
33	234201	Nauczyciel przedszkola	29	19	1,5263
34	712606	Monter rurociągów okrętowych	41	27	1,5185
35	721402	Monter kadłubów okrętowych	111	90	1,2333
36	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	29	24	1,2083
37	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	35	32	1,0938
38	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	44	41	1,0732
39	441203	Listonosz	20	20	1,0000
40	722314	Tokarz w metalu	49	50	0,9800
41	713102	Malarz budowlany	93	97	0,9588
42	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	68	71	0,9577

zawody deficytowe

zawody zrównoważone

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) (cd.)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721202	Operator automatów spawalniczych	58	0	MAX
2	243302	Opiekun klienta	22	0	MAX
3	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	100	1	100,0000
4	712202	Głazumik	60	2	30,0000
5	721204	Spawacz metodą MAG	58	2	29,0000
6	712610	Monter sieci gazowych	40	2	20,0000
7	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	50	3	16,6667
8	721209	Zgrzewacz	40	4	10,0000
9	524404	Telemarketer	65	7	9,2857
10	741103	Elektryk	70	11	6,3636
11	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	254	41	6,1951
12	711601	Brukarz	31	6	5,1667
13	722101	Kowal	20	4	5,0000
14	711501	Cieśla	27	6	4,5000
15	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	22	5	4,4000
16	711404	Zbrojarz	61	14	4,3571
17	712607	Monter rurociągów przemysłowych	20	5	4,0000
18	721404	Monter konstrukcji stalowych	42	11	3,8182
19	721402	Monter kadłubów okrętowych	260	79	3,2911
20	711502	Cieśla szalunkowy	62	19	3,2632
21	611306	Ogrodnik terenów zieleni	27	9	3,0000
22	241202	Doradca finansowy	25	9	2,7778
23	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	22	8	2,7500
24	712303	Tynkarz	20	9	2,2222
25	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	40	22	1,8182
26	711202	Murarz	97	58	1,6724
27	325402	Technik masażysta	26	16	1,6250
28	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	91	59	1,5424
29	741213	Elektromonter okrętowy	45	31	1,4516
30	515303	Robotnik gospodarczy	258	182	1,4176
31	712606	Monter rurociągów okrętowych	49	35	1,4000
32	712601	Hydraulik	35	25	1,4000
33	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	42	31	1,3548
34	524902	Doradca klienta	24	18	1,3333
35	332203	Przedstawiciel handlowy	94	74	1,2703
36	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	56	46	1,2174
37	721207	Spawacz ręczny gazowy	42	36	1,1667
38	753303	Szwaczka	25	24	1,0417

zawody deficytowe

zawód
zrównoważony

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) (cd.)

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

zawody
deficytowe

zawód
zrównoważony

zawód
nadwyżkowy

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	341202	Opiekun osoby starszej	110	0	MAX
2	411003	Pracownik kancelaryjny	41	0	MAX
3	262102	Muzealnik	29	0	MAX
4	721204	Spawacz metodą MAG	27	0	MAX
5	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	22	0	MAX
6	721205	Spawacz metodą MIG	20	0	MAX
7	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	84	1	84,0000
8	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	30	1	30,0000
9	241202	Doradca finansowy	90	4	22,5000
10	332203	Przedstawiciel handlowy	66	4	16,5000
11	711404	Zbrojarz	28	2	14,0000
12	513202	Barman	37	3	12,3333
13	325905	Opiekunka dziecięca	24	2	12,0000
14	524902	Doradca klienta	46	4	11,5000
15	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	20	2	10,0000
16	911203	Pokojowa	30	4	7,5000
17	422602	Recepcjonista	28	4	7,0000
18	711501	Cieśla	33	5	6,6000
19	962902	Dozorca	33	5	6,6000
20	932101	Pakowacz	105	17	6,1765
21	741103	Elektryk	23	4	5,7500
22	711503	Stolarz budowlany	27	5	5,4000
23	234201	Nauczyciel przedszkola	32	7	4,5714
24	941201	Pomoc kuchenna	50	12	4,1667
25	911207	Sprzątaczką biurową	72	18	4,0000
26	753602	Obuwnik	35	9	3,8889
27	712601	Hydraulik	41	11	3,7273
28	712101	Dekarz	33	10	3,3000
29	331301	Księgowy	22	8	2,7500
30	931301	Robotnik budowlany	86	32	2,6875
31	832203	Kierowca samochodu osobowego	40	15	2,6667
32	411004	Technik prac biurowych	120	50	2,4000
33	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	52	22	2,3636
34	432103	Magazynier	61	30	2,0333
35	515303	Robotnik gospodarczy	54	36	1,5000
36	514101	Fryzjer	41	45	0,9111
37	512001	Kucharz	92	112	0,8214
38	711202	Murarz	56	77	0,7273
39	522301	Sprzedawca	249	378	0,6587
40	513101	Kelner	34	56	0,6071
41	722204	Ślusarz	87	146	0,5959
42	753105	Krawiec	35	66	0,5303
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	52	1 771	x
Suma			2 297	2 978	x
Procent z ogółem			60,9%	47,9%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			3 770	6 215	x

zawody deficytowe

zawód
zrównoważony

zawody
nadwyżkowe

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