

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

RAPORT 2010 r.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

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

SPIS TREŚCI

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

WSTĘP

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

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

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

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

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

Część I zawiera:

- **analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności** ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w II półroczu 2010 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- **analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów oraz według rodzaju działalności** prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego miejsce pracy; analiza dotyczy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. skorygowanych o liczbę miejsc pracy, które pracodawcy anulowali;
- **analizę internetowych ofert pracy** według grup zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę, który zamieścił ofertę; analiza dotyczy ofert pracy zamieszczonych w dwóch internetowych portalach rekrutacyjnych (pracuj.pl oraz infopraca.pl) w II półroczu 2010 r., gdzie w ofertach jako miejsce wykonywania pracy wskazywano województwo pomorskie;
- **analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych** w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów;
- **aneks statystyczny** zawierający m.in. listy zawodów, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w II półroczu 2010 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

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

Analiza wyników badań popytu na pracę za rok 2010 obejmuje:

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

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

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

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

Raport „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2010 r.” jest czwartą drukowaną publikacją przygotowaną przez pracowników Zespołu Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku www.wup.gdansk.pl. Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną (wup@wup.gdansk.pl).

1. UWAGI METODOLOGICZNE

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

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

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest **Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)** wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

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

Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

Monitoring internetowych ofert pracy

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

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

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

Badanie internetowych ofert pracy prowadzone było również w 2009 r.

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

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

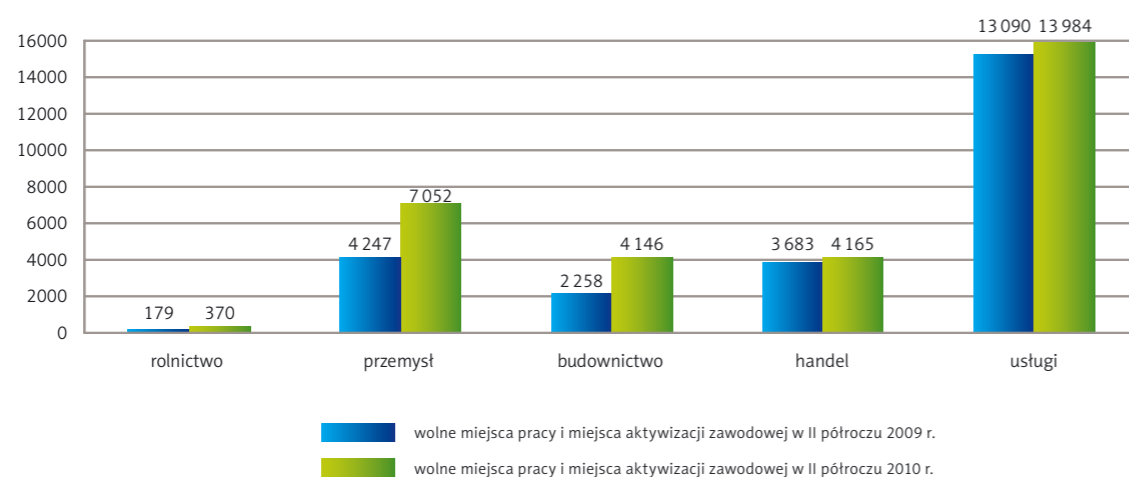
W II półroczu 2010 r. wśród rejestrujących się osób większość stanowiły osoby poprzednio pracujące (79,8%; 73 909 osób), znacznie mniejszą grupę stanowiły osoby dotychczas niepracujące (20,2%; 18 715 osób). Niższy napływ do bezrobocia w stosunku do II półroczu 2009 r. wynikał zarówno ze spadku rejestracji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

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

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

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

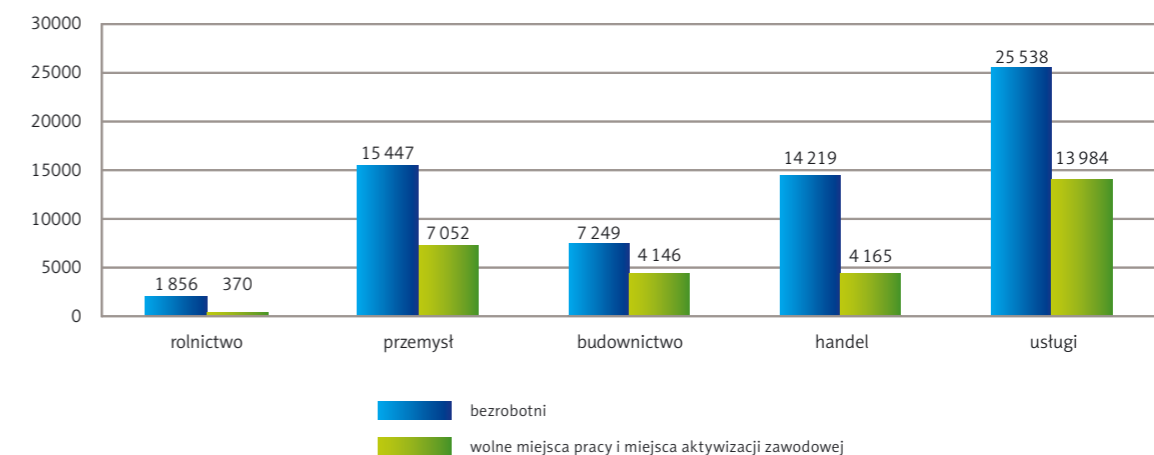
Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2009 r. i w II półroczu 2010 r. według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie



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

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

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

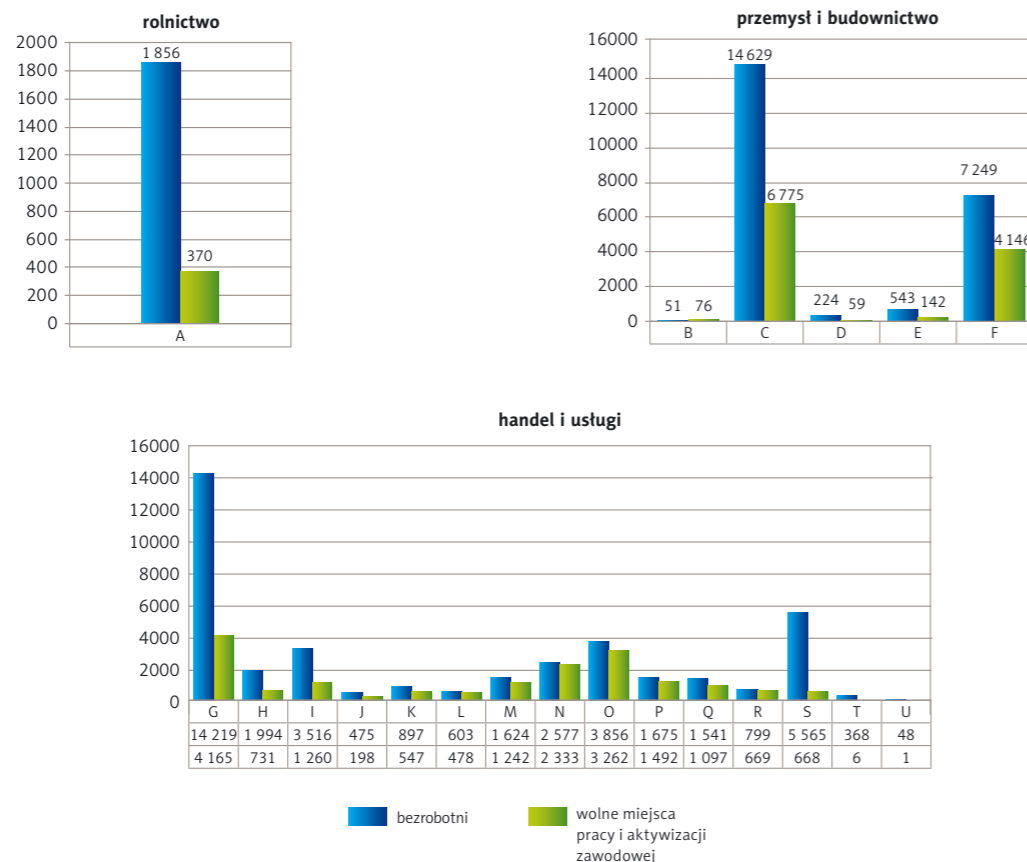


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

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

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

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



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

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

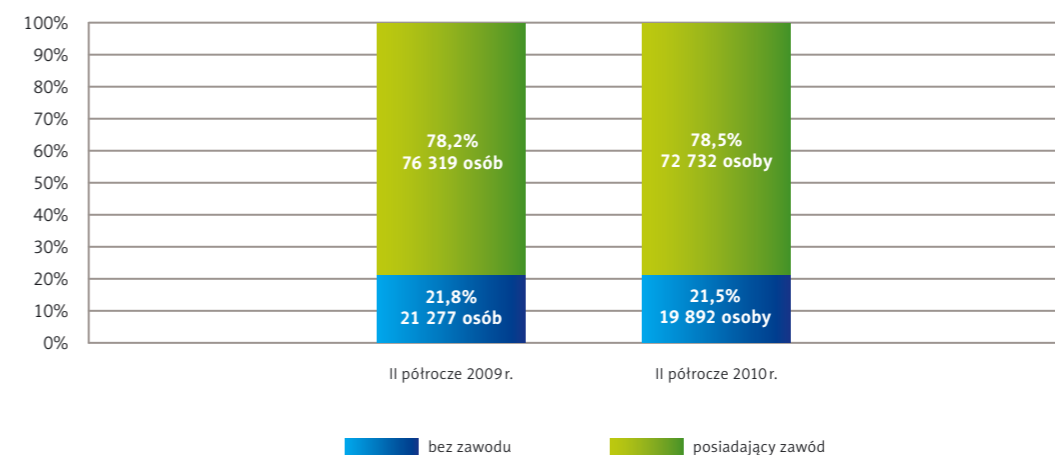
3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

3.1. Bezrobotni rejestrowani w II półroczu 2010 roku

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

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

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



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

Wśród rejestrujących się w II półroczu 2010 r.:

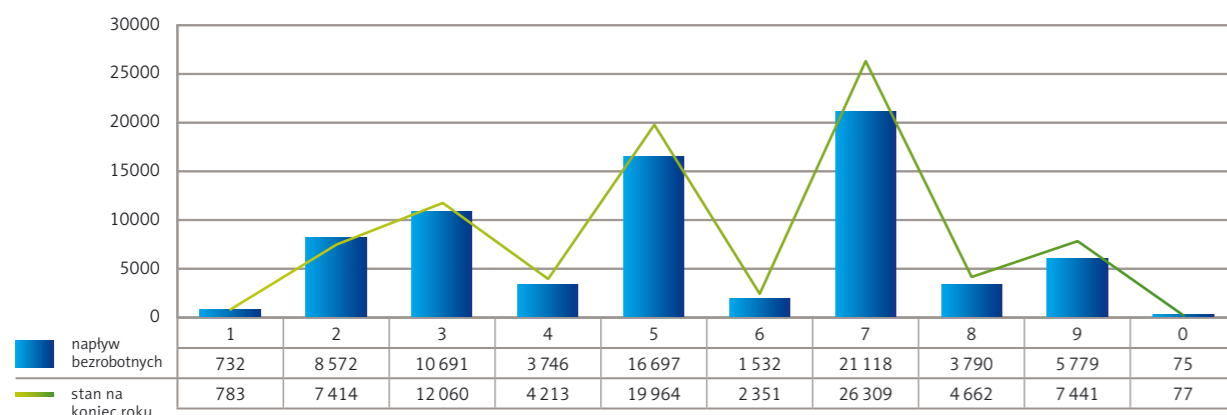
- 50,2% stanowili bezrobotni mężczyźni (46 465 osób),
- 49,8% stanowiły bezrobotne kobiety (46 159 osób).

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

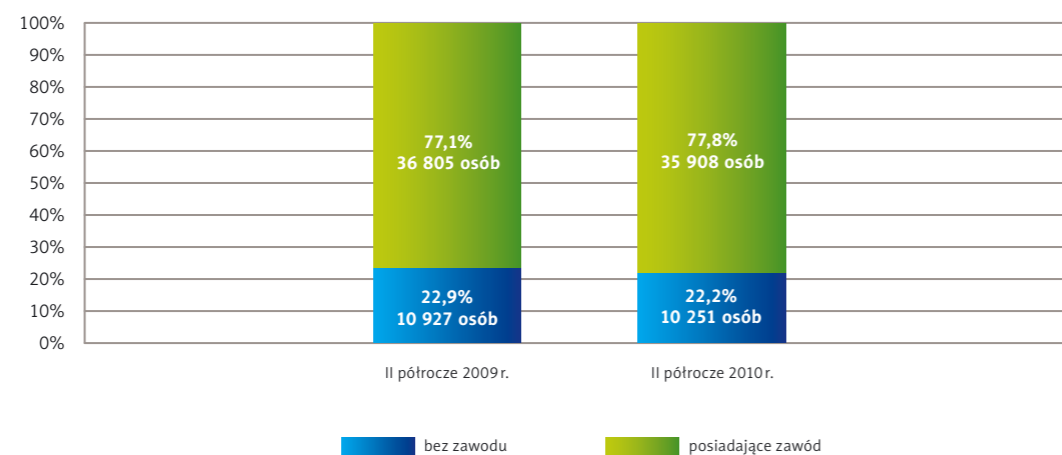
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

3.2. Bezrobotne kobiety

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

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

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



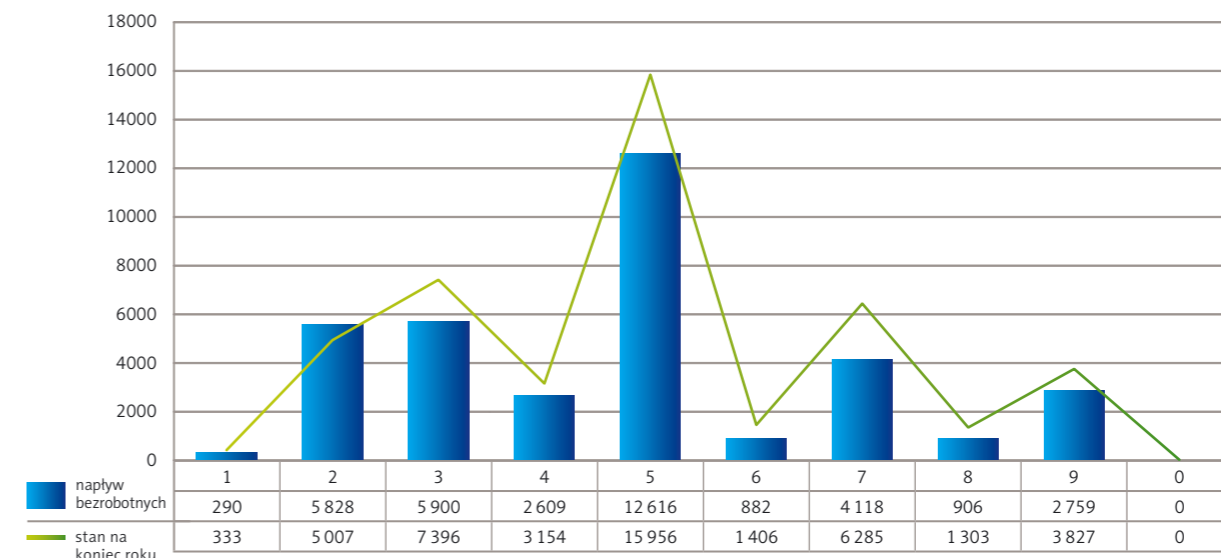
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

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

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

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

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



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

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

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

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

30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. rejestrowało się najwięcej kobiet bezrobotnych, udział w liczbie bezrobotnych ogółem województwo pomorskie

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

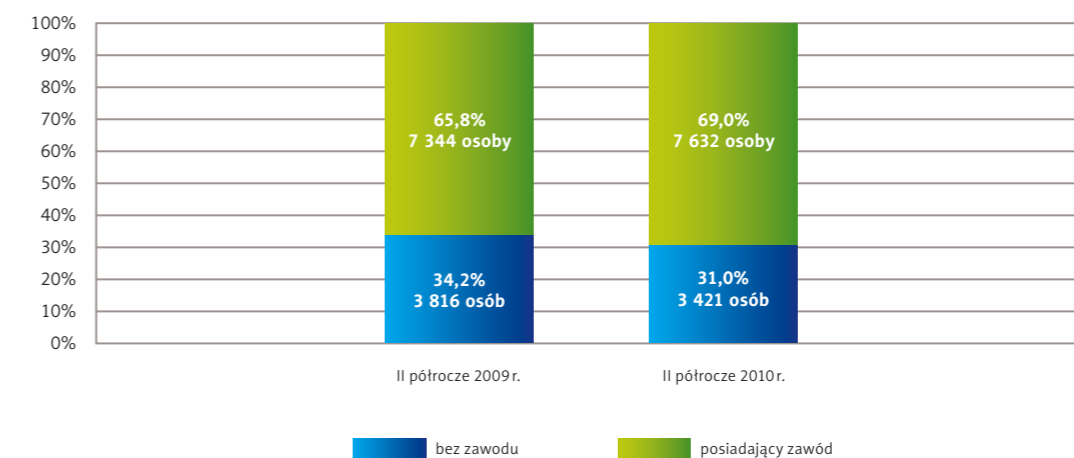
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

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

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

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



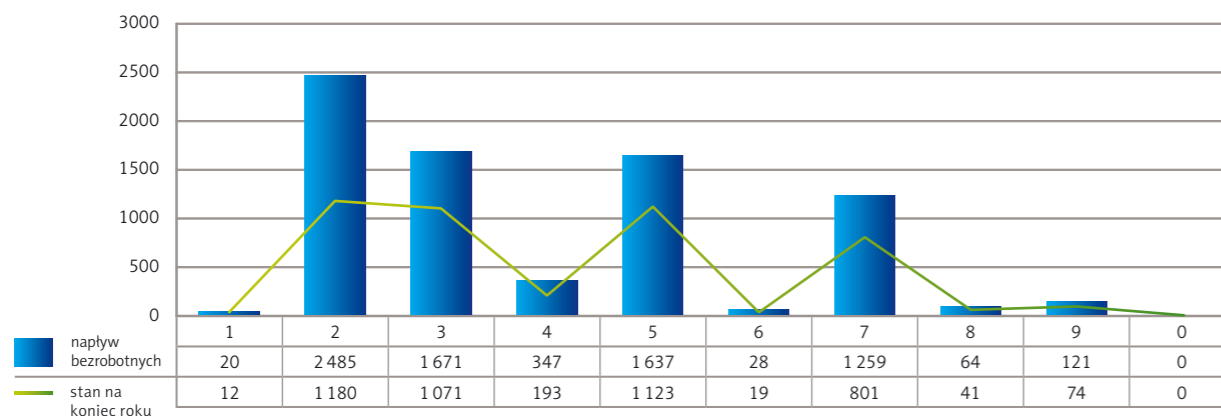
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, udział w liczbie bezrobotnych ogółem województwo pomorskie

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

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

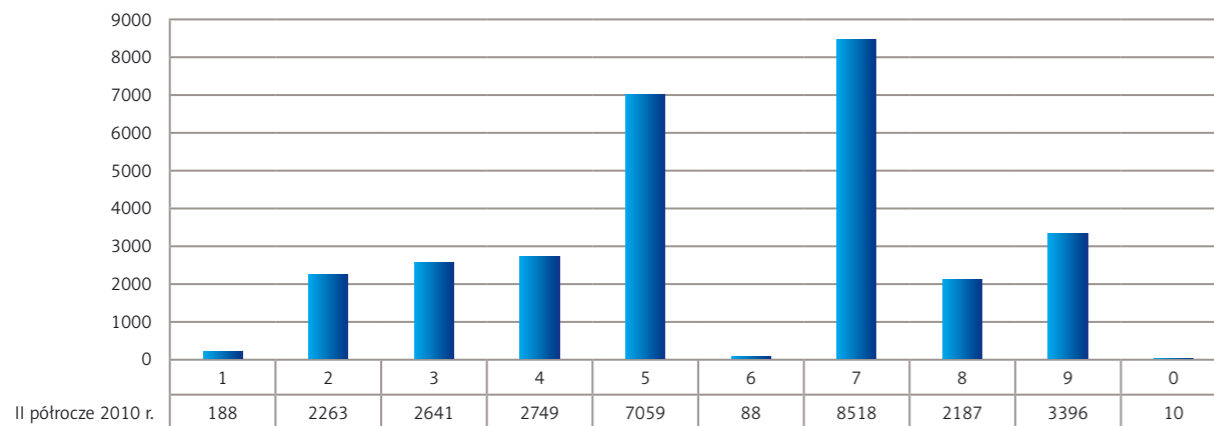
4. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Analiza internetowych ofert pracy

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

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

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

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

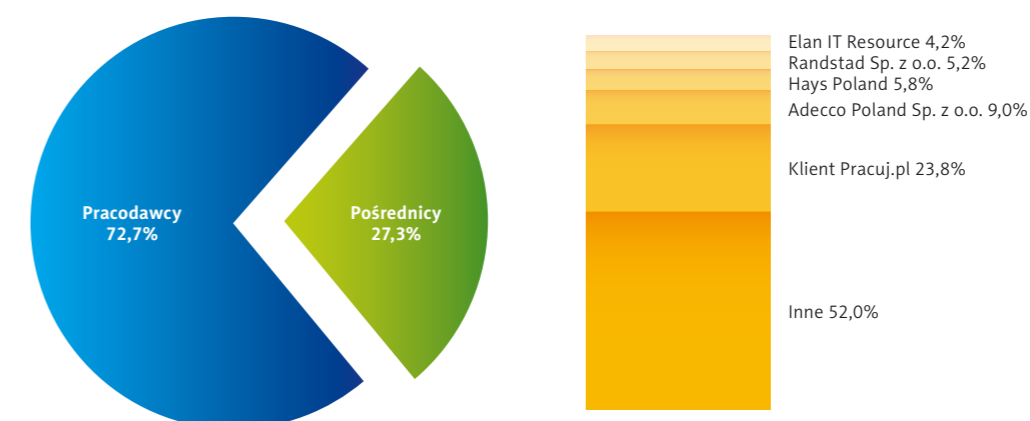
Większość pracodawców oferujących pracę ma swoją siedzibę zlokalizowaną poza województwem pomorskim, tj. 67,3%; siedzibę w województwie miało 32,7% firm.

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

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

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

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



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

OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCY

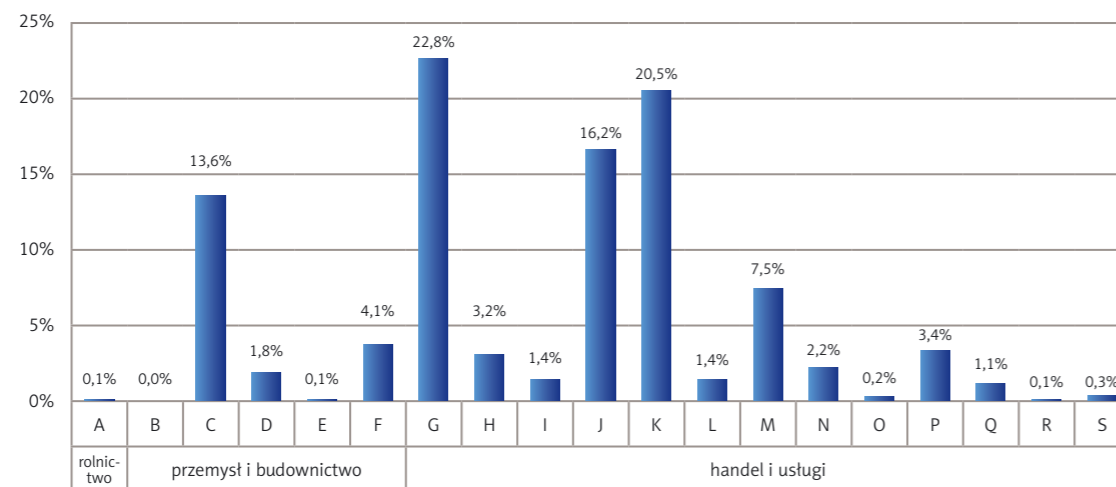
Profile działalności firm zamieszczających oferty pracy skupiały się w pięciu sekcjach Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla sekcji:

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

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

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

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



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

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

Pracodawcy z każdej sekcji PKD wymagali od potencjalnych przyszłych pracowników specyficznych dla danej sekcji umiejętności i kwalifikacji².

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

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

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

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

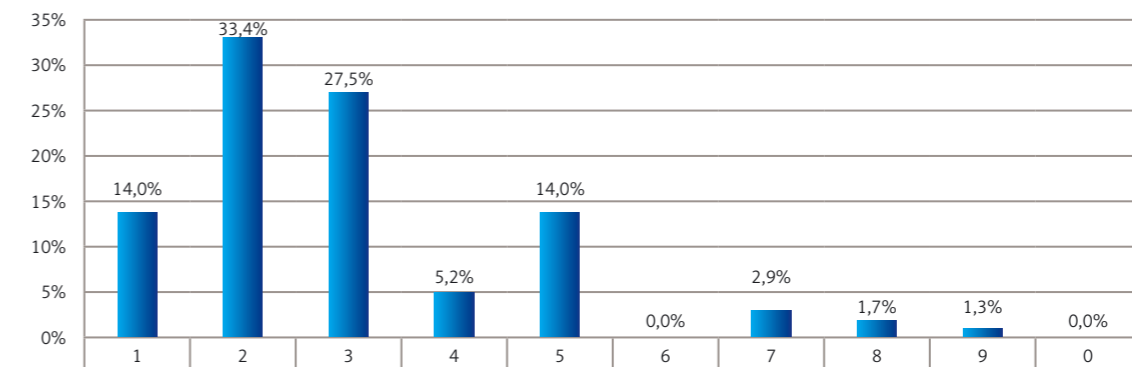
- **techników i innego średniego personelu (3)** – 1 377 ofert (27,5% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
 - przedstawiciele handlowi [3322] – 859 ofert,
 - pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni [3312] – 112 ofert.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW

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

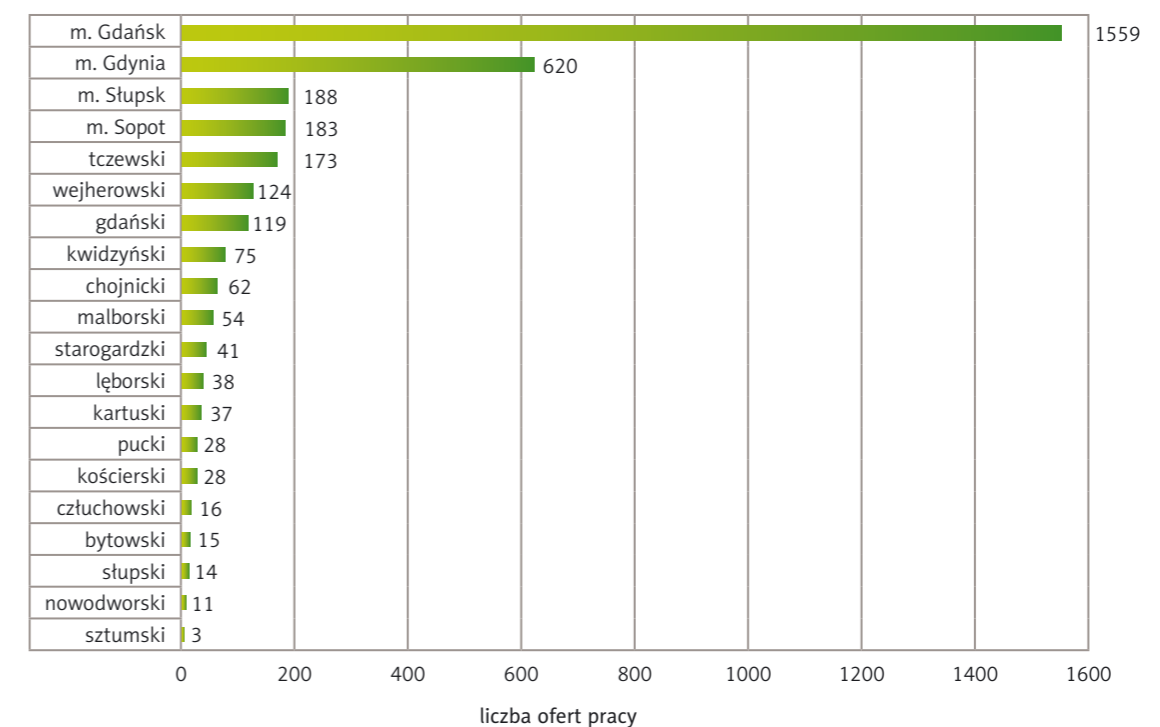
- m. Gdańsk – 1 559 ofert, tj. 31,1% ogółu ofert pracy,
- m. Gdynia – 620 ofert, tj. 12,4%.

Najmniej ofert pracy zgłoszono dla powiatów:

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

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

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



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

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

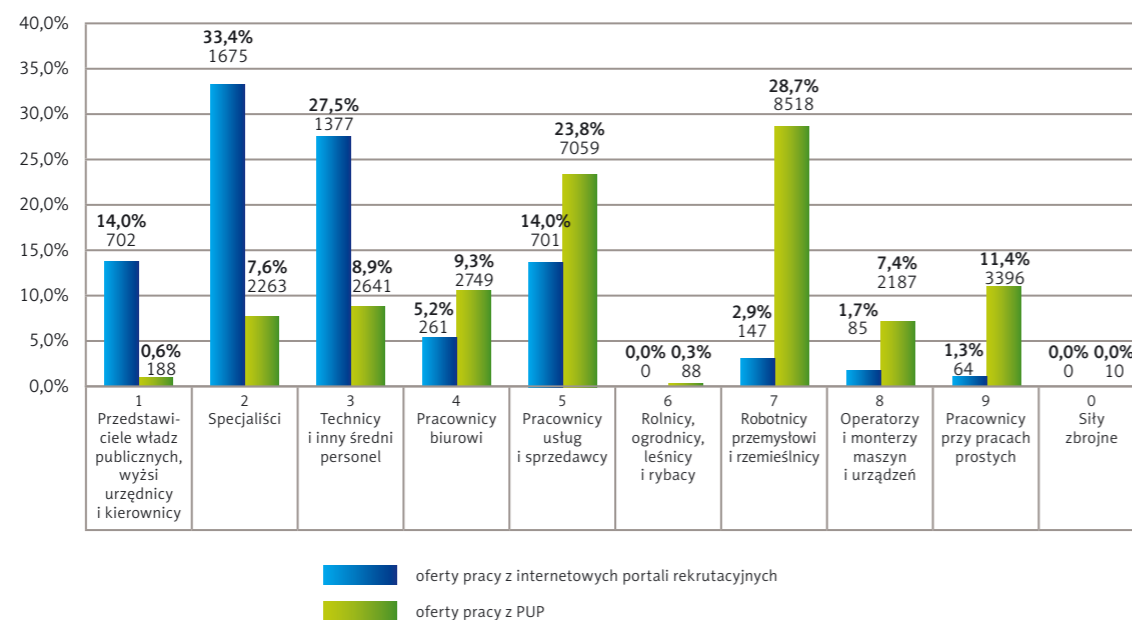
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

Porównując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie skoncentrowano się na strukturze tych ofert, a nie ich liczbie. W celu pokazania struktury ofert pracy z obu źródeł, dokonano ich porównania według wielkich grup zawodów, do których należały poszukiwane zawody oraz według sektorów ekonomicznych, w jakich działali pracodawcy oferujący pracę.

Biorąc pod uwagę **zawody** poszukiwane na pomorskim rynku pracy, zauważyć można duże różnice między ofertami znajdującymi się w Internecie a oferowanymi przez PUP. **W powiatowych urzędach pracy** poszukiwani są przede wszystkim robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), którzy stanowią 28,7% ogółu ofert pracy zgłaszanych do PUP oraz pracownicy usług i sprzedawcy (5) – 23,8%. Oczekiwania pracodawców wobec osób wykonujących zawód należący do jednej z ww. grup to przede wszystkim określone umiejętności i doświadczenie. Proponowana im praca dotyczy głównie sektorów: budownictwa, handlu i usług.

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

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

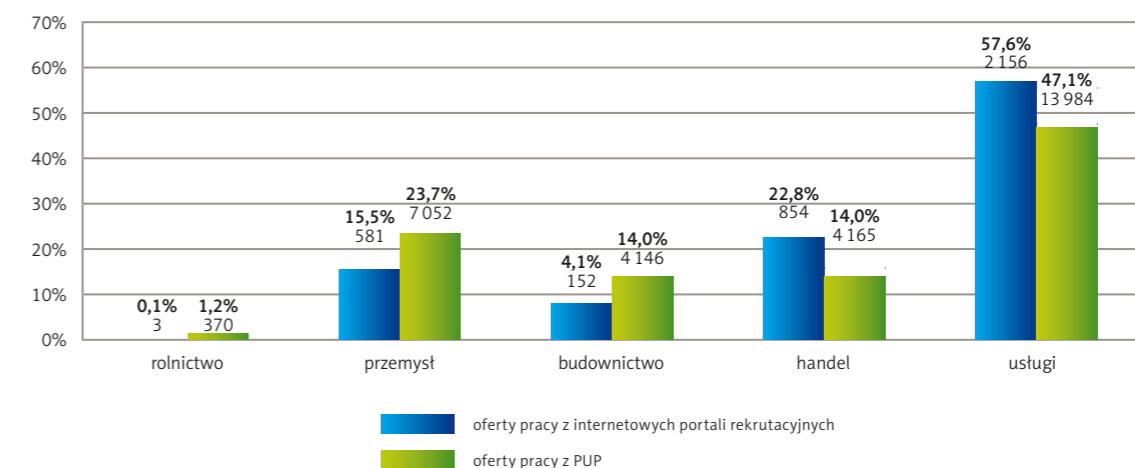


Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego jakiego pracownika potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny skorzystać można z różnych wariantów poszukiwania pracy. Osoby, które ukończyły studia, posiadające doświadczenie, częściej znajdują pracę za pośrednictwem Internetu. Natomiast w powiatowych urzędach pracy ofertę dla siebie znajdą osoby z wykształceniem zawodowym, zamierzające podjąć pracę fizyczną.

Oferty pracy według **sektorów ekonomicznych** zarówno w Internecie, jak i w PUP charakteryzują się podobną strukturą. W II półroczu 2010 r. przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w internetowych portalach rekrutacyjnych przewaga ta była większa (prawie 58% ogółu ofert, w PUP 47% ogółu). Sektorami znaczącymi były także handel oraz przemysł. Pracodawcy z sektora przemysłu przy rekrutacji pracowników chętniej korzystali z pośrednictwa powiatowych urzędów pracy – 23,7% ogółu ofert, zaś w handlu łatwiej było znaleźć pracę za pomocą portali internetowych (22,8% ogółu). W budownictwie i rolnictwie oferty nie stanowiły takiego dużego udziału jak w pozostałych sektorach i znacznie częściej zgłaszano je do PUP. Oferty dla budownictwa w powiatowych urzędach pracy stanowiły 14,0% ogółu (Internet – 4,1% ogółu), natomiast w rolnictwie stanowiły jedynie 1,2% ogółu (Internet – 0,1%).

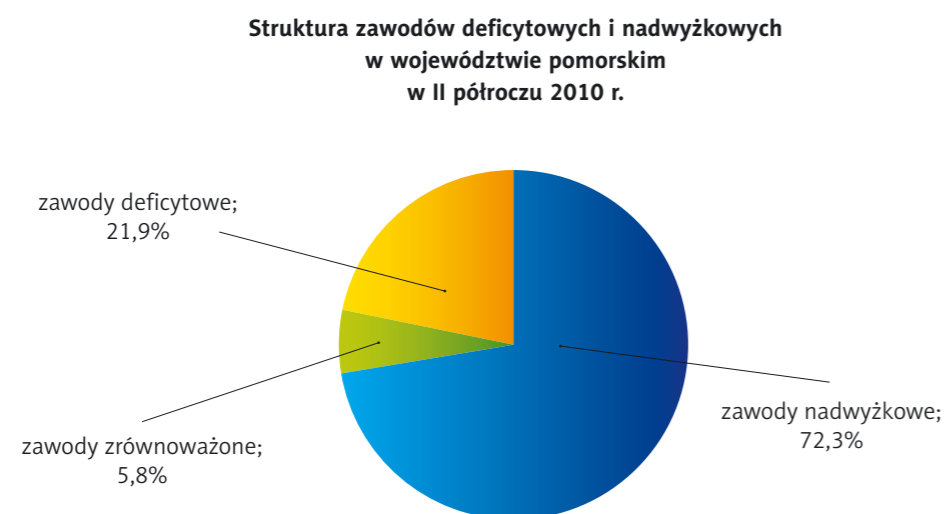
Oferty pracy według sektorów ekonomicznych w II półroczu 2010 r. województwo pomorskie



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

5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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



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

Zawodem nadwyżkowym jest zawód, na który pracodawcy zgłaszają mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki **mniejszym od 0,9**.

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

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

Ranking według liczby bezrobotnych

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

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

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

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

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r. | Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu |
|--|------------|---|--|---|--|
| 1 | 314207 | Technik rolnik | 1 | 445 | 0,0022 |
| 2 | 422402 | Technik hotelarstwa | 2 | 448 | 0,0045 |
| 3 | 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego | 3 | 642 | 0,0047 |
| 4 | 331403 | Technik ekonomista | 12 | 1946 | 0,0062 |
| 5 | 264302 | Filolog - filologia obcojęzyczna | 1 | 145 | 0,0069 |
| 6 | 213105 | Biolog | 1 | 91 | 0,0110 |
| 7 | 613003 | Rolnik | 5 | 430 | 0,0116 |
| 8 | 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych | 3 | 250 | 0,0120 |
| 9 | 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 5 | 401 | 0,0125 |
| 10 | 933301 | Ładowacz | 1 | 76 | 0,0132 |
| 11 | 314204 | Technik hodowca zwierząt | 1 | 74 | 0,0135 |
| 12 | 242219 | Specjalista do spraw integracji europejskiej | 1 | 71 | 0,0141 |
| 13 | 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa | 1 | 69 | 0,0145 |
| 14 | 742112 | Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne | 1 | 62 | 0,0161 |
| 15 | 311924 | Technik technologii odzieży | 4 | 241 | 0,0166 |
| 16 | 514207 | Technik usług kosmetycznych | 1 | 60 | 0,0167 |
| 17 | 611104 | Rolnik upraw polowych | 2 | 116 | 0,0172 |
| 18 | 741213 | Elektromonter okrętowy | 1 | 57 | 0,0175 |
| 19 | 751402 | Przetwórcza owoców i warzyw | 1 | 57 | 0,0175 |
| 20 | 816029 | Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego | 1 | 50 | 0,0200 |
| 21 | 722206 | Ślusarz narzędziowy | 1 | 49 | 0,0204 |
| 22 | 251903 | Tester oprogramowania komputerowego | 1 | 47 | 0,0213 |
| 23 | 314301 | Technik leśnik | 2 | 93 | 0,0215 |
| 24 | 212002 | Matematyk | 1 | 46 | 0,0217 |
| 25 | 311504 | Technik mechanik | 21 | 969 | 0,0217 |
| 26 | 532202 | Siostra PCK | 1 | 45 | 0,0222 |
| 27 | 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych | 5 | 180 | 0,0278 |
| 28 | 511202 | Konduktor | 1 | 35 | 0,0286 |
| 29 | 235107 | Pedagog | 18 | 603 | 0,0299 |
| 30 | 352203 | Technik telekomunikacji | 1 | 33 | 0,0303 |
| Suma | | | 100 | 7 831 | x |
| Procent z ogółu | | | 0,3% | 8,5% | x |
| Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni | | | 29 717 | 92 624 | 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 większy od 1,1. W II półroczu 2010 r. do tej grupy należały 364 zawody, natomiast ich udział w ogólnej liczbie zawodów wyniósł 21,9%. W tej grupie zawodów występują zawody maksymalnie deficytowe (MAX) czyli takie, w których nie zarejestrował się żaden bezrobotny, ale zostały zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. W badanym okresie było ich 143. Wśród zawodów maksymalnie deficytowych dominowały zawody należące do grupy zawodów (2) specjaliści – 41 zawodów oraz (3) technicy i inny średni personel – 36 zawodów, stanowiły one nieco ponad 50% wszystkich zawodów maksymalnie deficytowych. Licznie reprezentowane były również zawody z grupy: (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 20 zawodów oraz (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 18 zawodów. Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie maksymalnie deficytowym zgłoszono dla: lakiernika tworzyw sztucznych – 24 miejsca pracy, kierowcy lokomotywy spalinowej oraz robotnika naziemnego w górnictwie – po 20 miejsc.

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

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r. | Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|--|------------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 713204 | Lakiernik tworzyw sztucznych | 24 | 0 | MAX |
| 2 | 831102 | Kierowca lokomotywy spalinowej | 20 | 0 | MAX |
| 3 | 931102 | Robotnik naziemny w górnictwie | 20 | 0 | MAX |
| 4 | 522202 | Kierownik stoiska w markecie | 14 | 0 | MAX |
| 5 | 712404 | Termoizolator | 11 | 0 | MAX |
| 6 | 813114 | Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych | 11 | 0 | MAX |
| 7 | 754102 | Nurek | 10 | 0 | MAX |
| 8 | 234117 | Nauczyciel techniki w szkole podstawowej | 9 | 0 | MAX |
| 9 | 721206 | Spawacz metodą TIG | 9 | 0 | MAX |
| 10 | 721401 | Monter bram | 9 | 0 | MAX |
| 11 | 752309 | Tartacznik | 9 | 0 | MAX |
| 12 | 241201 | Doradca emerytalny | 8 | 0 | MAX |
| 13 | 242211 | Inspektor nadzoru budowlanego | 8 | 0 | MAX |
| 14 | 311511 | Technik mechanik urządzeń przemysłowych | 8 | 0 | MAX |
| 15 | 235908 | Nauczyciel psycholog | 7 | 0 | MAX |
| 16 | 524402 | Organizator obsługi sprzedaży internetowej | 6 | 0 | MAX |
| 17 | 721202 | Operator automatów spawalniczych | 6 | 0 | MAX |
| 18 | 932912 | Robotnik przy myciu części i zespołów | 6 | 0 | MAX |
| 19 | 234112 | Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej | 5 | 0 | MAX |
| 20 | 235915 | Wykładowca na kursach (edukator, trener) | 5 | 0 | MAX |
| 21 | 332104 | Broker ubezpieczeniowy | 5 | 0 | MAX |
| 22 | 817112 | Operator urządzeń rębalni drewna | 5 | 0 | MAX |
| 23 | 352121 | Technik urządzeń audiowizualnych* | 4 | 0 | MAX |
| 24 | 524401 | Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej | 4 | 0 | MAX |
| 25 | 611301 | Chirurg pielęgniarz drzew | 4 | 0 | MAX |
| 26 | 811110 | Operator spycharki | 4 | 0 | MAX |
| 27 | 814207 | Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych | 4 | 0 | MAX |
| 28 | 214108 | Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia | 3 | 0 | MAX |
| 29 | 232005 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych | 3 | 0 | MAX |
| 30 | 233018 | Nauczyciel przedsiębiorczości | 3 | 0 | MAX |
| Suma | | | 244 | x | x |
| Procent z ogółu | | | 60,0% | x | x |
| Ogół wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wśród zawodów maksymalnie deficytowych | | | 407 | x | 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 II półroczu 2010 r. W rankingu dominują zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz (9) pracownicy przy pracach prostych (po 7 zawodów). Zawodem, który w niższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu był **patroszacz ryb** o wskaźniku 43,0000, dla którego w II półroczu 2010 r. zgłoszono 43 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny. Inne zawody o wysokim deficycie to: **pracownik do spraw statystyki** – 29,5000 (59 miejsc, 2 bezrobotnych) oraz **oczyszczacz konstrukcji stalowych** – 28,5000 (57 miejsc, 2 bezrobotnych).

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

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r. | Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r. | Wskaźnik intensywności deficytu zawodu |
|---|------------|---|--|---|--|
| 1 | 932904 | Patroszacz ryb | 43 | 1 | 43,0000 |
| 2 | 431201 | Pracownik do spraw statystyki | 59 | 2 | 29,5000 |
| 3 | 721405 | Oczyszczacz konstrukcji stalowych | 57 | 2 | 28,5000 |
| 4 | 311501 | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 22 | 1 | 22,0000 |
| 5 | 531102 | Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych | 20 | 1 | 20,0000 |
| 6 | 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 76 | 4 | 19,0000 |
| 7 | 261903 | Asystent sędziego | 18 | 1 | 18,0000 |
| 8 | 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 53 | 3 | 17,6667 |
| 9 | 341202 | Opiekun osoby starszej | 134 | 8 | 16,7500 |
| 10 | 814201 | Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych | 15 | 1 | 15,0000 |
| 11 | 921403 | Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym | 15 | 1 | 15,0000 |
| 12 | 952001 | Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych | 15 | 1 | 15,0000 |
| 13 | 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 41 | 3 | 13,6667 |
| 14 | 721205 | Spawacz metodą MIG | 47 | 4 | 11,7500 |
| 15 | 441101 | Pomocnik biblioteczny | 10 | 1 | 10,0000 |
| 16 | 721204 | Spawacz metodą MAG | 79 | 8 | 9,8750 |
| 17 | 531103 | Opiekunka dzieci w drodze do szkoły | 19 | 2 | 9,5000 |
| 18 | 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 112 | 13 | 8,6154 |
| 19 | 411003 | Pracownik kancelaryjny | 105 | 13 | 8,0769 |
| 20 | 541901 | Pracownik obsługi monitoringu | 8 | 1 | 8,0000 |
| 21 | 713104 | Szpachlarz | 24 | 3 | 8,0000 |
| 22 | 932907 | Pomocnik lakiernika | 8 | 1 | 8,0000 |
| 23 | 932908 | Pomocnik mechanika | 8 | 1 | 8,0000 |
| 24 | 741104 | Elektryk budowlany | 7 | 1 | 7,0000 |
| 25 | 235904 | Nauczyciel bibliotekarz | 13 | 2 | 6,5000 |
| 26 | 713208 | Piaskarz | 38 | 6 | 6,3333 |
| 27 | 235910 | Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych | 18 | 3 | 6,0000 |
| 28 | 712901 | Monter płyt kartonowo - gipsowych | 24 | 4 | 6,0000 |
| 29 | 821109 | Monter pojazdów i urządzeń transportowych | 12 | 2 | 6,0000 |
| 30 | 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | 44 | 8 | 5,5000 |
| Suma | | | 1 144 | 102 | x |
| Procent z ogółu | | | 3,8% | 0,1% | x |
| Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni | | | 29 717 | 92 624 | 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 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

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

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

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

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

ZAWODY DEFICYTOWE

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

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

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

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

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

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

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

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

ZAWODY NADWYŻKOWE

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

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

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

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

6. PODSUMOWANIE

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

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

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

BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OFERTY PRACY ZAMIESZCZONE W INTERNETOWYCH PORTALACH REKRUTACYJNYCH

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

Porównując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie według wielkich grup zawodów zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego czego potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny skorzystać można z różnych wariantów poszukiwania pracy. Osoby, które ukończyły studia, posiadające doświadczenie, często znajdują pracę za pośrednictwem Internetu. Natomiast w powiatowych urzędach pracy ofertę dla siebie znajdą osoby z wykształceniem zawodowym, zamierzające podjąć pracę fizyczną.

Oferty pracy według sektorów ekonomicznych zarówno w Internecie, jak i w PUP charakteryzują się podobną strukturą. W II półroczu 2010 r., zarówno wśród ogółu ofert z portali internetowych i PUP, przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w internetowych portalach rekrutacyjnych przewaga ta była większa (prawie 58% ogółu ofert, w PUP 47% ogółu).

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

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

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

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

Dokończenie na str. 66

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

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

Dokończenie ze str. 65

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

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

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

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

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

CZĘŚĆ II

1. UWAGI METODOLOGICZNE

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

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

Zgodnie z objaśnieniami Głównego Urzędu Statystycznego:

Popyt na pracę to:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2010 ROKU

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

2.1. Pracujący

W województwie pomorskim badanie popytu na pracę za IV kwartał 2010 roku **objęło 35 362 podmioty gospodarki narodowej**. Większość (89,1%) przebadanych podmiotów należała do sektora prywatnego, zaś 10,9% do sektora publicznego. 71,1% próby stanowiły podmioty małe, 20,5% podmioty średnie i 8,4% podmioty duże. W próbie najliczniej reprezentowane były jednostki z sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych⁴ – ich udział w ogóle przebadanych podmiotów wynosił 28,8%. Kolejne pod tym względem były sekcje: przetwórstwo przemysłowe z udziałem 14,2% oraz budownictwo z udziałem 13,3%³.

Liczba pracujących

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

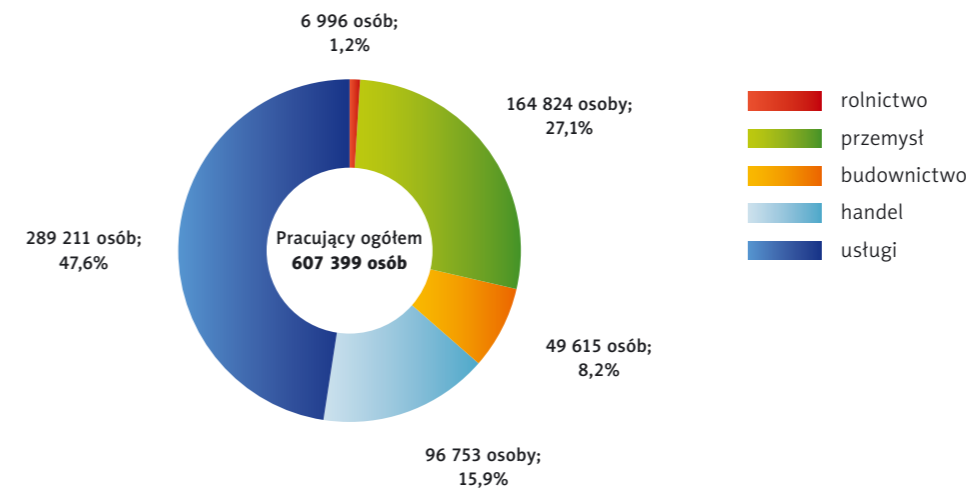
Wśród pracujących kobiety stanowiły 48,2% (blisko 300 tys. osób), większość zatrudniona była w dużych jednostkach (54,4%), głównie w sektorze prywatnym (60,5%).

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

Struktura pracujących wg sektorów ekonomicznych

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

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



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

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

Struktura pracujących wg sekcji PKD

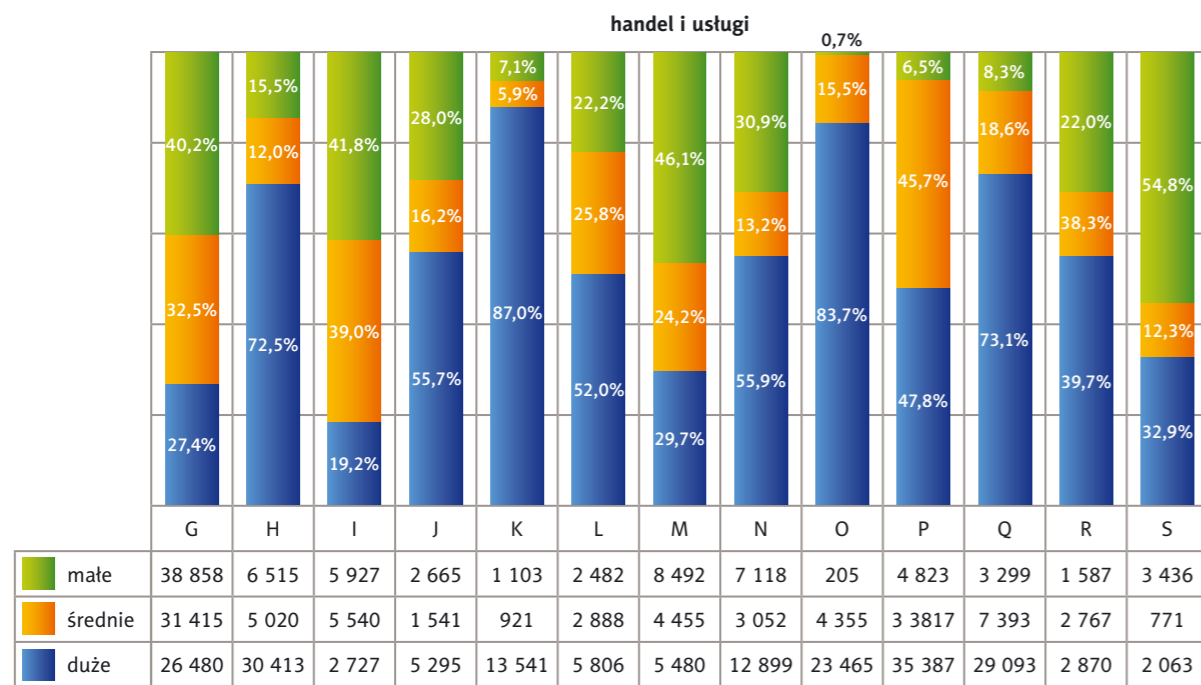
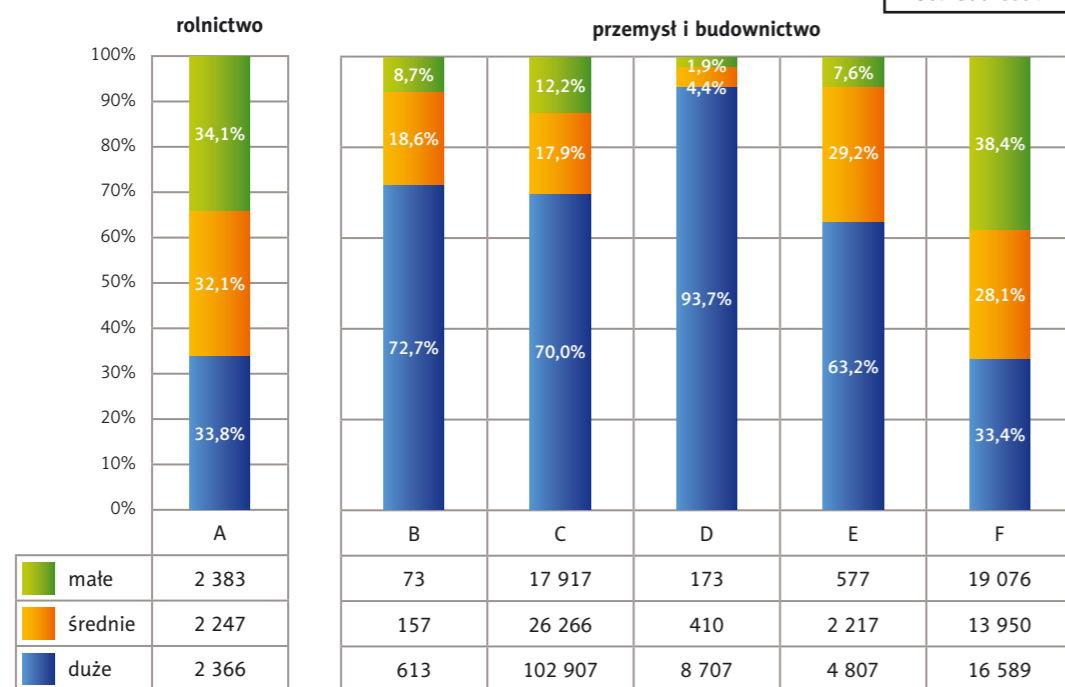
W końcu 2010 r. sekcja **przetwórstwo przemysłowe (C)** zajmowała pierwsze miejsce pod względem liczby pracujących osób – 147 090, stanowiły one 24,2% wszystkich pracujących w województwie pomorskim. Kolejne pod względem liczby pracujących były sekcje: **handel; naprawa pojazdów samochodowych⁴ (G)** – 96 753 osoby (15,9%) oraz **edukacja (P)** – 74 027 osób (12,2%).

Kobiety pracowały najczęściej w podmiotach prowadzących działalność z zakresu edukacji – 55,6 tys. osób, handlu; naprawy pojazdów samochodowych⁴ – 50,5 tys. osób, przetwórstwa przemysłowego – 49,1 tys. osób.

⁴Opracowanie sygnałowe Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2011 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”, str. 1.

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

Pracujący ogółem 607 399 osób



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Struktura pracujących wg wielkości podmiotów

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

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

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

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

Struktura pracujących wg wielkich grup zawodów

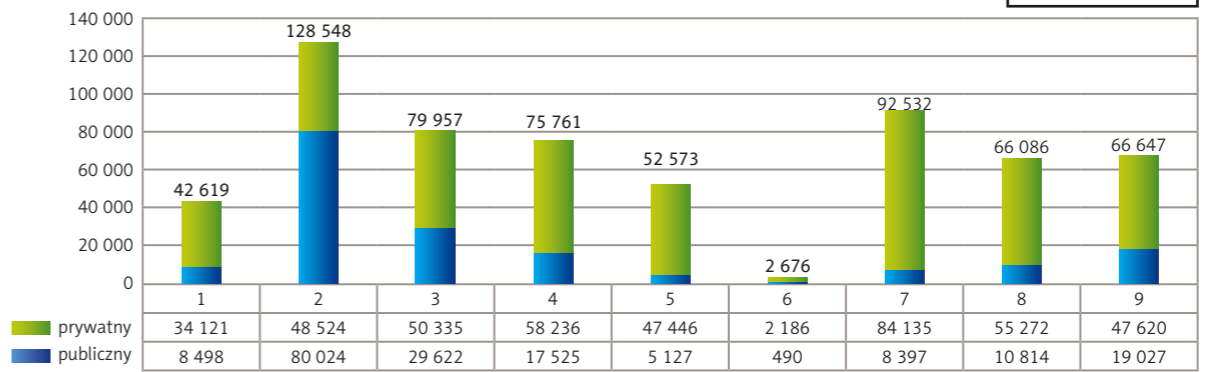
W końcu 2010 r. liczba pracujących w Pomorskiem specjalistów (2) wyniosła 128 548 osób (21,2% ogółu pracujących). Większość spośród nich pracowała w sektorze publicznym – 80 024 osoby (62,3%), w dużych jednostkach – 73 686 osób (57,3%). Specjaliści byli najliczniejszą grupą zawodową w województwie. Na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

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

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

Pracujący według wielkich grup zawodów i sektorów własności województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.

Pracujący ogółem 607 399 osób



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

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

2.2. Wolne miejsca pracy

Spośród wszystkich objętych badaniem w województwie pomorskim podmiotów gospodarczych jedynie 3,7% (tj. 1,3 tys.) dysponowało w końcu 2010 r. wolnymi miejscami pracy⁴. Większość spośród posiadających wakaty jednostek (86,2%) pochodziła z sektora prywatnego, a 13,8% z sektora publicznego.

Liczba wolnych miejsc pracy

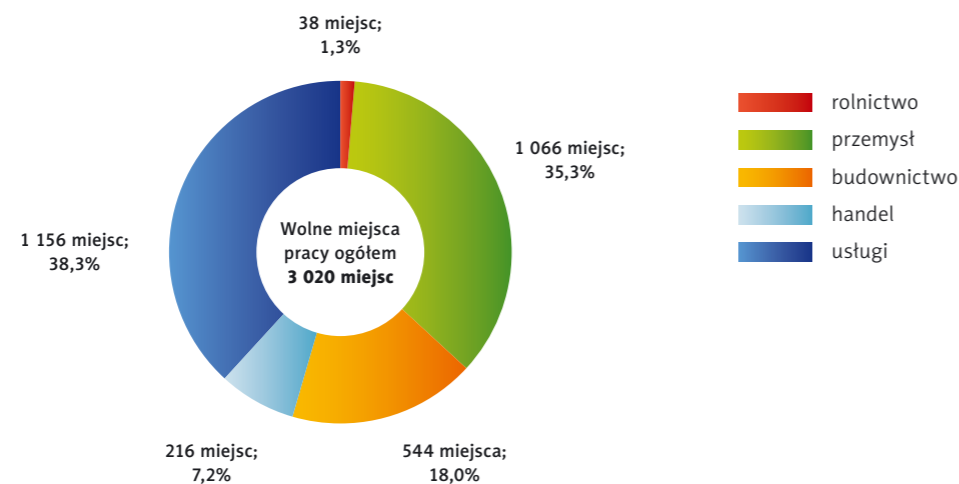
Na koniec 2010 r. liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim wynosiła **3 020**, z tego 2 468 miejsc (81,7%) pochodziło z sektora prywatnego, natomiast 552 miejsca (18,3%) z sektora publicznego. Najwięcej wolnych miejsc pracy odnotowano w jednostkach dużych – 1 261 miejsc (41,8%), potem kolejno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

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

Struktura wolnych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych

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

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



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

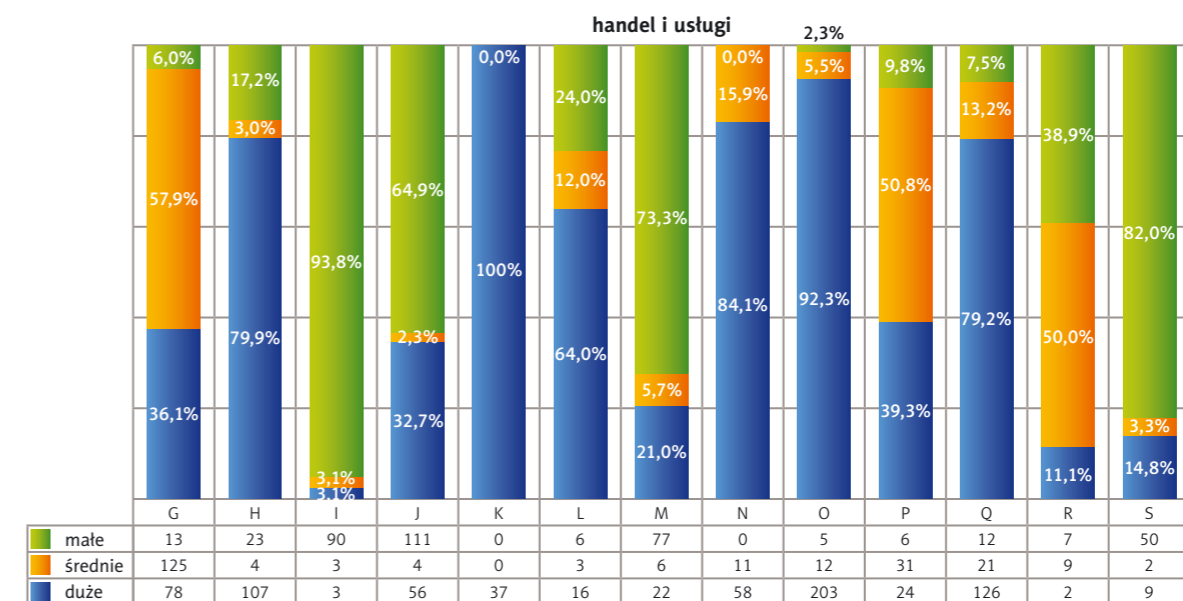
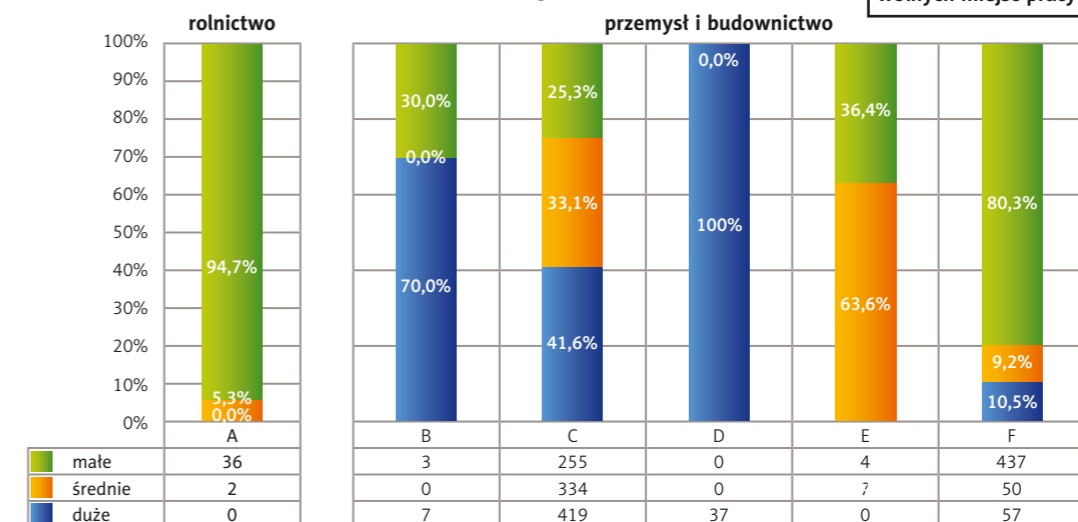
Sektor **budownictwo** oferował 544 miejsca (18,0%), głównie z firm prywatnych – 541 miejsc (99,4%) i małych podmiotów – 437 miejsc (80,3%). W **handlu** natomiast było 216 wakatów (7,2% ogółu), wszystkie pochodziły z sektora prywatnego i większość z podmiotów średnich – 125 miejsc (57,9%). Najmniej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

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

Struktura wolnych miejsc pracy wg sekcji PKD

W końcu 2010 r. co trzecie wolne miejsce pracy (33,4%) dotyczyło sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 1 008 miejsc, zwłaszcza działalności związanej z poligrafią i reprodukcją zapisanych nośników informacji, produkcją wyrobów z drewna oraz korka, wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania, produkcją metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń⁵. Drugie pod względem liczby wolnych miejsc pracy było budownictwo (F) – 544 miejsca (18,0%). Kolejne były sekcje: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – 220 miejsc (7,3%) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych^A (G) – 216 miejsc (7,2%).

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



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

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

Struktura wolnych miejsc pracy wg wielkości podmiotów

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

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

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

Struktura wolnych miejsc pracy wg wielkich grup zawodów

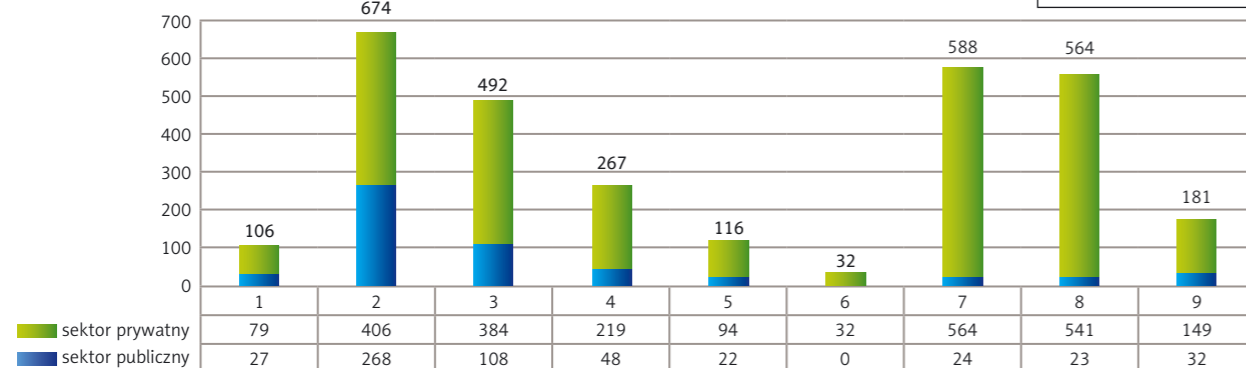
Chęć niż co piąte wolne miejsce pracy (22,3%) przeznaczony było dla osoby wykonującej zawód należący do grupy **specjaliści (2)** – 674 miejsca. Specjalistów chciał zatrudniać przede wszystkim sektor prywatny – oferował dla nich 406 miejsc (60,2% ogółu miejsc dla specjalistów) oraz jednostki duże – 414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

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

Wolne miejsca pracy według wielkich grup zawodów i sektorów własności

województwo pomorskie
stan na 31 grudnia 2010 r.

Ogółem 3 020
wolnych miejsc pracy



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

2.3. Nowo utworzone miejsca pracy

Liczba nowych miejsc pracy

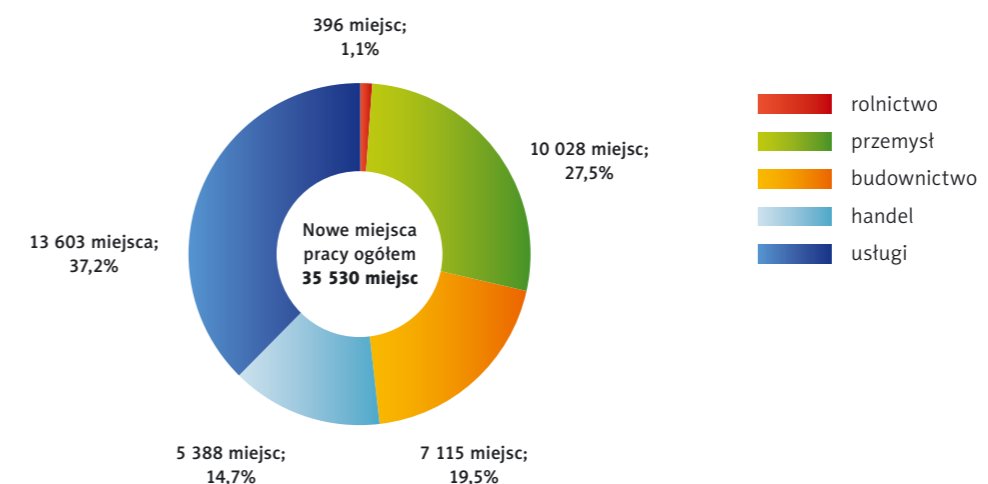
W 2010 r. w województwie pomorskim utworzono **36 530 nowych miejsc pracy**, z tego 32 727 (89,6%) w sektorze prywatnym, a 3 803 (10,4%) w sektorze publicznym. Miejsca te powstały w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności jednostki. Ponad połowa utworzonych w 2010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

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

Struktura nowo utworzonych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych

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

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

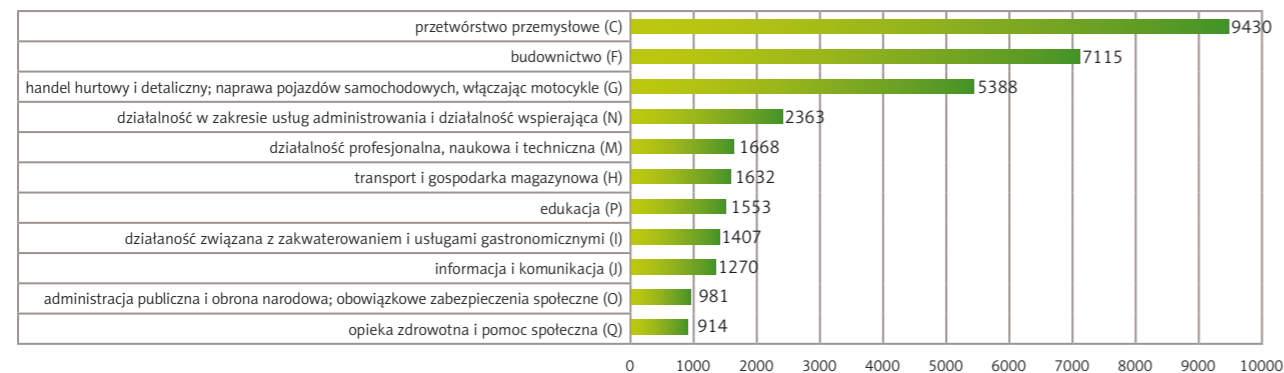


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Struktura nowo utworzonych miejsc pracy wg sekcji PKD

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

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



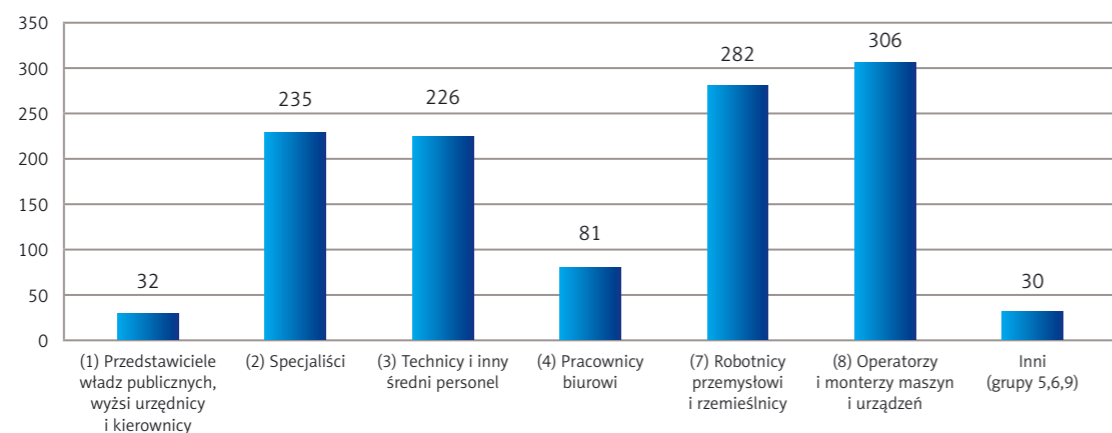
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Nowo utworzone nieobsadzone miejsca pracy

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

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

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



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

2.4. Podsumowanie

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

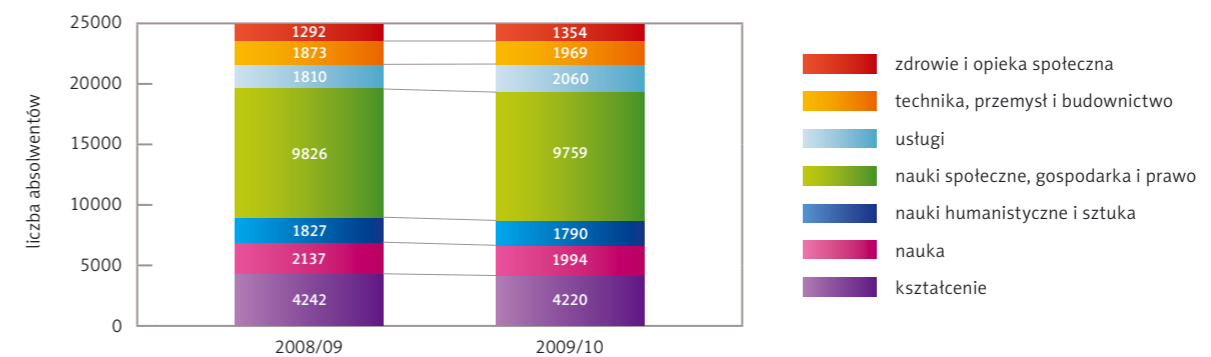
3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/10

W roku akademickim 2009/10 studia na uczelniach wyższych z województwa pomorskiego ukończyło 23 146 absolwentów, tj. o 139 osób (o 0,6%) więcej niż w roku wcześniejszym. Wykształcenie wyższe pierwszego stopnia⁷ uzyskało 12 257 osób (53,0% ogółu absolwentów), zaś studia drugiego stopnia 10 889 osób (47,0%). Wśród absolwentów przeważały kobiety – stanowiły one 65,6% ogółu (w porównaniu do roku 2008/09 ich udział wzrósł o 0,2 pkt proc.).

Absolwenci szkół wyższych wg grup kierunków studiów

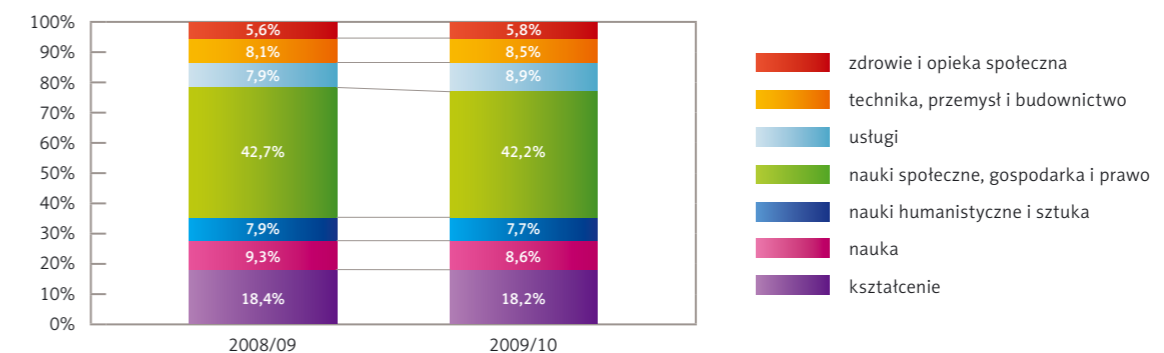
Najwięcej absolwentów, podobnie jak w poprzednich dwóch latach, ukończyło kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – 9 759 osób. Udział ich wśród wszystkich absolwentów stanowił 42,2% (w porównaniu do roku poprzedniego ich udział spadł o 0,5 pkt proc.).

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



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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

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

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

Spadek liczby absolwentów odnotowano głównie w przypadku grup kierunków:

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

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

Absolwenci szkół wyższych w poszczególnych grupach kierunków studiów w województwie pomorskim

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Absolwenci szkół wyższych wg trybu studiów

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

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

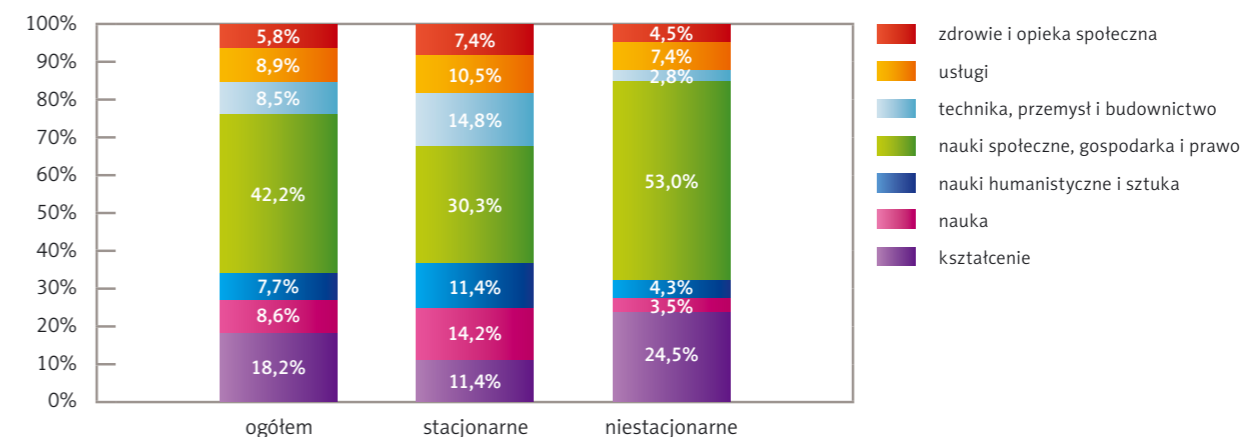
Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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

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



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Absolwenci szkół wyższych wg formy własności uczelni

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

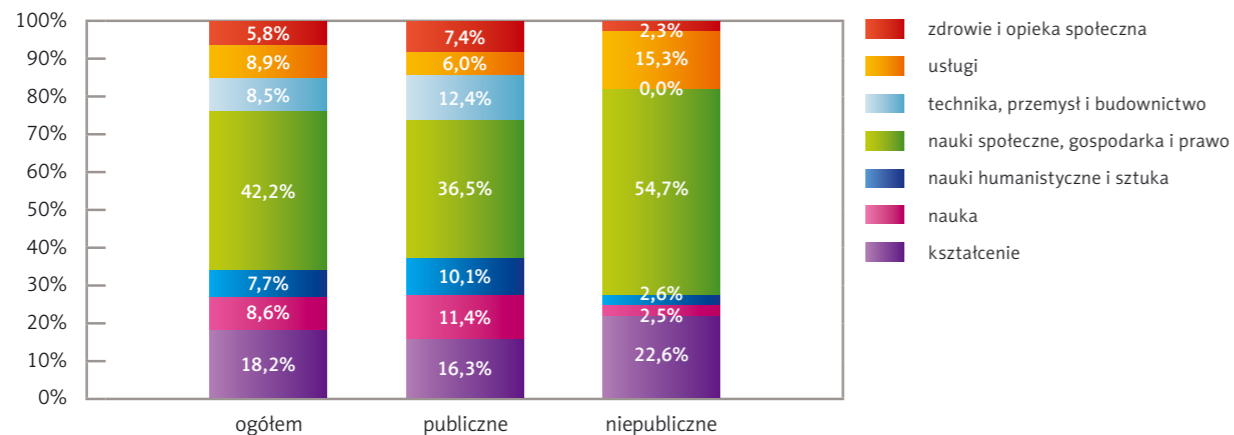
Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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

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

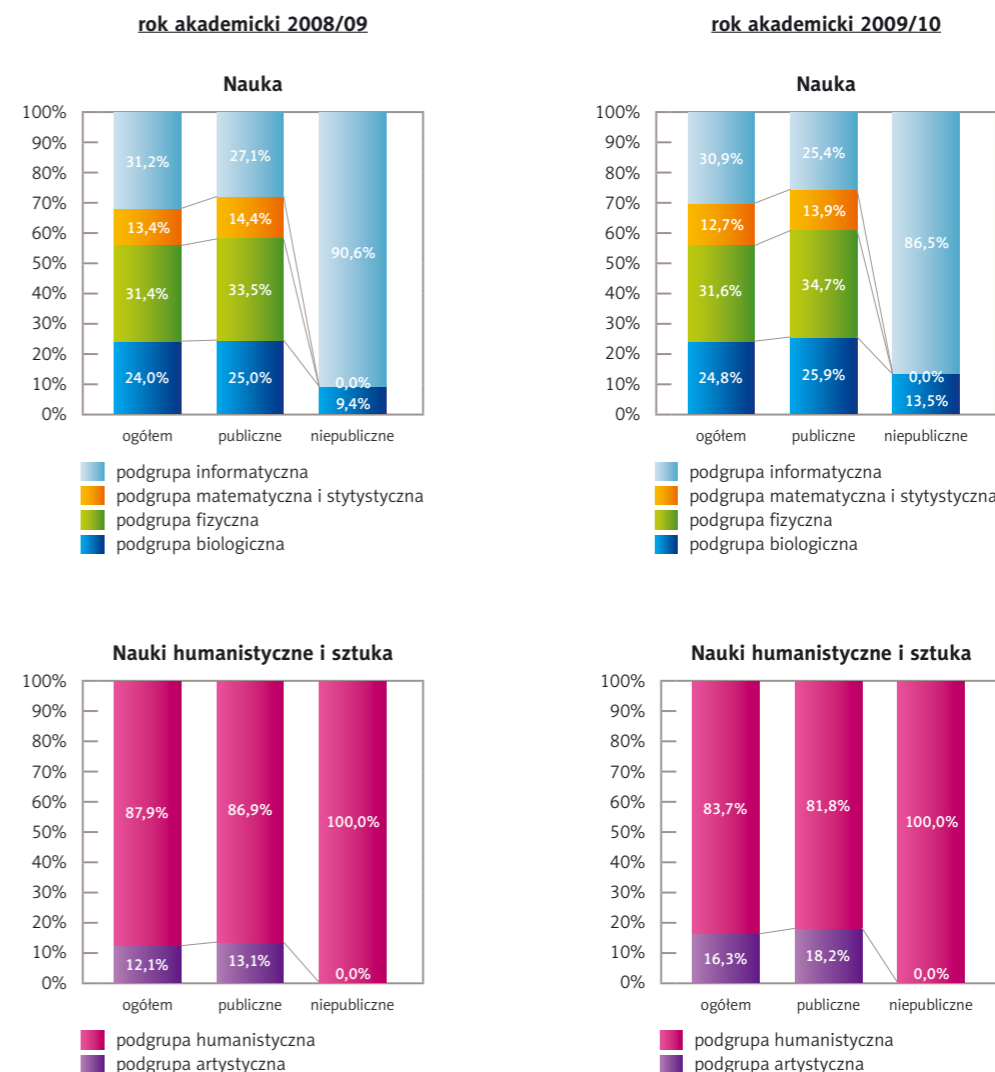


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

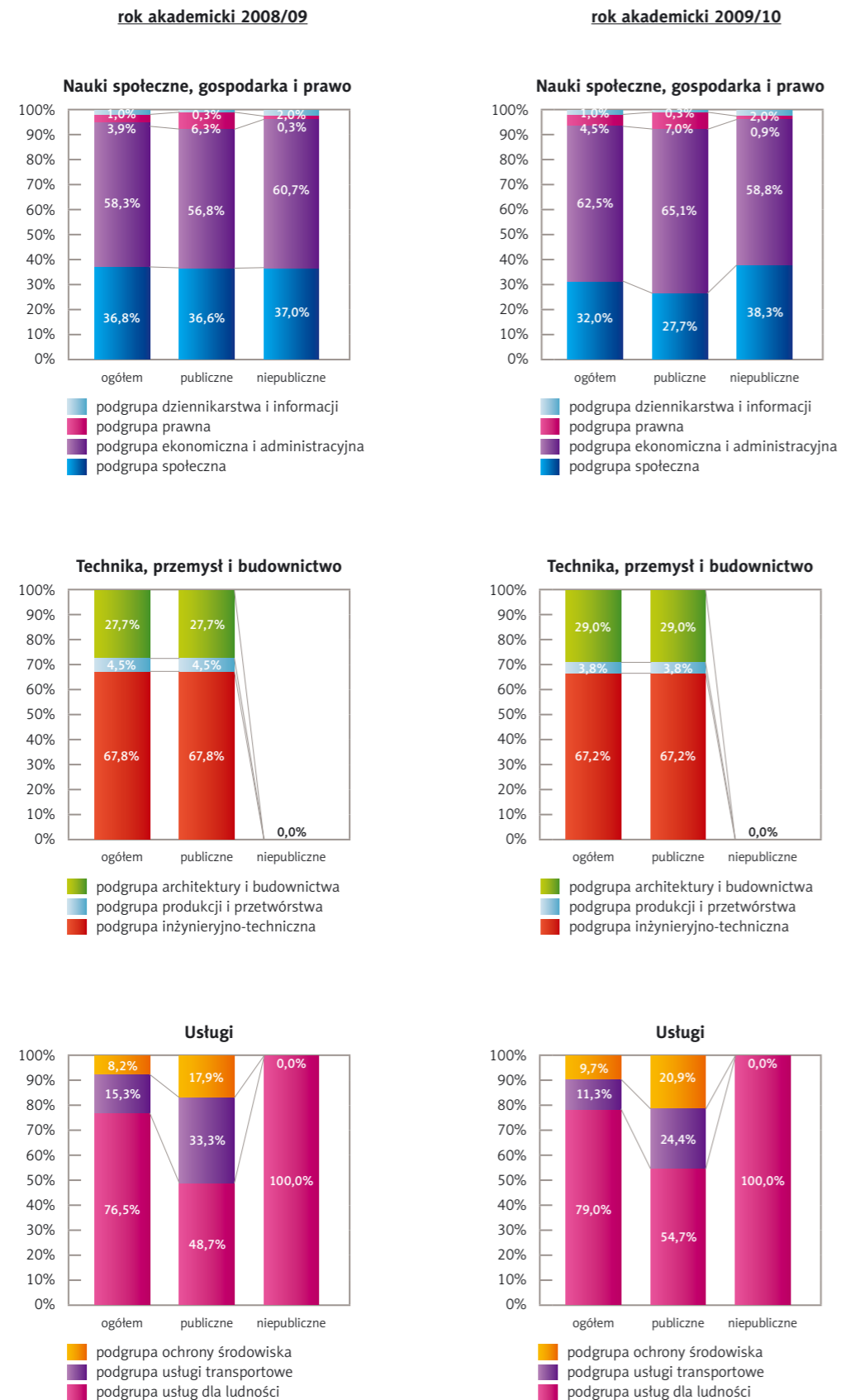
Uczelnie publiczne charakteryzowały się znacznym zróżnicowaniem podgrup kierunków studiów w obrębie danej grupy kierunków. Z kolei uczelnie niepubliczne często kształciły tylko w jednej podgrupie z danego obszaru. Przykładem są: grupa *nauki humanistyczne i sztuka*, gdzie 100% absolwentów kierunków z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

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

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



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



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

Absolwentki w roku akademickim 2009/10

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

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

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

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

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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

Liczba i udział absolwentów oraz przewidywanych absolwentów

W roku 2010 r. szkoły ponadgimnazjalne z terenu województwa pomorskiego (bez szkół wyższych) ukończyły 33 776 absolwentów. Blisko połowa z nich (49,2%) ukończyła licea ogólnokształcące⁸, tzn. w toku kształcenia nie zdobyła zawodu. 22,0% absolwentów ukończyło technika i licea zawodowe, 15,9% zasadnicze szkoły zawodowe, a 12,9% szkoły policealne.

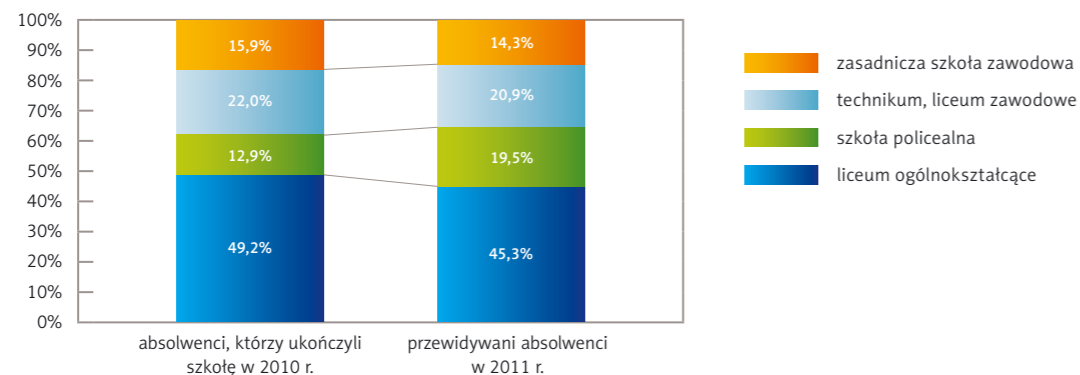
Przewidywana liczba absolwentów w 2011 r. wyniesie 39 665 osób, tzn. spodziewany jest jej wzrost o 17,4% (o 5 889 osób). Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół policealnych – ponad 77% o 3 363 osoby, tym samym ich udział w ogóle absolwentów wzrośnie o 6,6 pkt proc. (z poziomu 12,9% w 2010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

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

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

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

Struktura absolwentów i przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim



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

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

Absolwenci i przewidywani absolwenci według grup zawodów⁹

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

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

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

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

- Absolwenci i przewidywani absolwenci bez zawodu**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

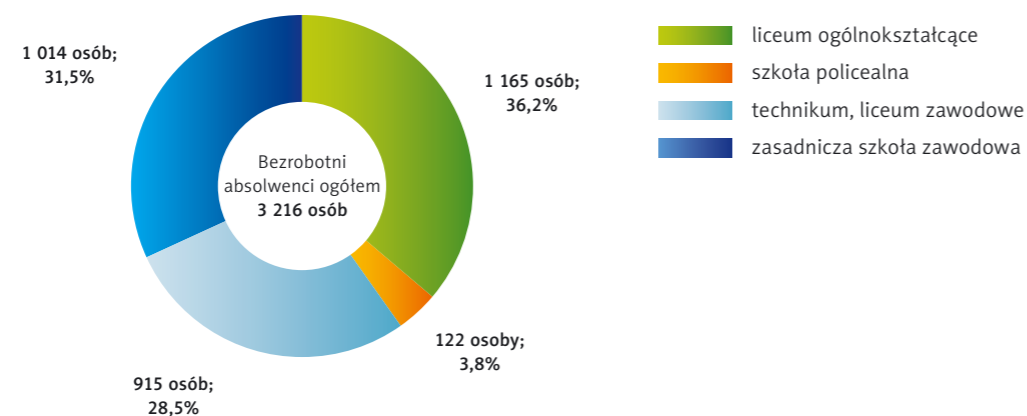
W rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w końcu 2010 r. znajdowało się 3 216 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa. Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące – 1 165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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. Podsumowanie

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

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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorze



WOJEWÓDZTWO POMORSKIE