

RANKING
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM
W II PÓŁROCZU 2010 r.



Gdańsk, kwiecień 2011 r.

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

Spis treści

1. WSTĘP I UWAGI METODOLOGICZNE.....	4
2. Analiza bezrobocia oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	7
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	10
3.1. Bezrobotni rejestrowani w II półroczu 2010 roku.....	10
3.2. Bezrobotne kobiety.....	13
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	16
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	19
4.1. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP według zawodów (grup zawodów).....	19
4.2. Analiza internetowych ofert pracy.....	21
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy	29
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	31
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.....	35
6. Podsumowanie	38
Aneks statystyczny	41

1. WSTĘP I UWAGI METODOLOGICZNE

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

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

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

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

Z uwagi na to, że od II połowy 2010 r. wprowadzono obowiązek stosowania nowej klasyfikacji zawodów i specjalności, a klucz przejścia nie pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie starych zawodów z dotychczas stosowanej klasyfikacji nowym (według 6-cyfrowego kodu), niniejsze opracowanie dotyczy jedynie II połowy 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.

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**.

Raport „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.” jest raportem diagnostycznym. Przygotowany został w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów.

Prezentowany materiał zawiera:

- **analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności** ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w 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).

Monitoring internetowych ofert pracy

Zespół Badań i Analiz w Wojewódzkim Urzędzie 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 dla potrzeb 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 poczynając 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.

Raport „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.” jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku www.wup.gdansk.pl. Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną (wup@wup.gdansk.pl).

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

W 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%).

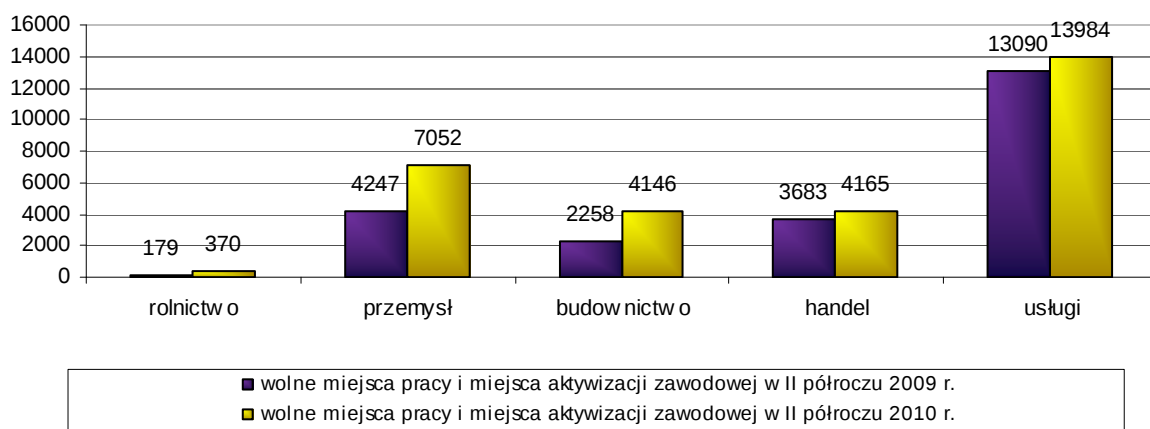
W II półroczu 2010 r. wśród rejestrujących się osób większość stanowiły osoby poprzednio pracujące (79,8%; 73 909 osób), znacznie mniejszą grupę stanowiły osoby dotychczas niepracujące (20,2%; 18 715 osób). Niższy napływ do bezrobocia w stosunku do II półrocza 2009 r. wynikał zarówno ze spadku rejestracji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

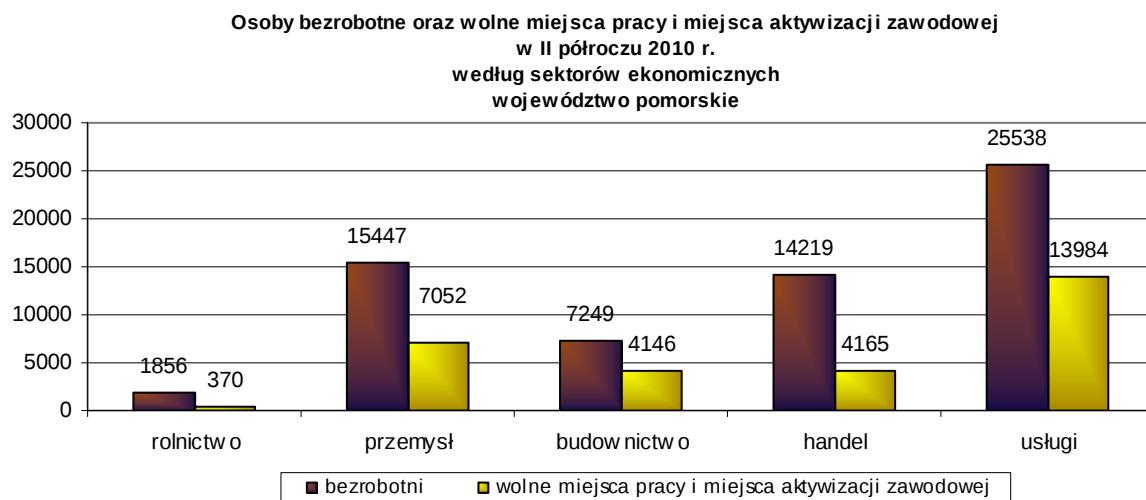
Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w II półroczu 2010 r. w większości pochodziły **z sektora usług – 13 984 miejsca** (stanowiły one 47,1% ogółu wolnych miejsc pracy). W każdym z sektorów ekonomicznych w odniesieniu do II półrocza 2009 r. nastąpił 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%).



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:

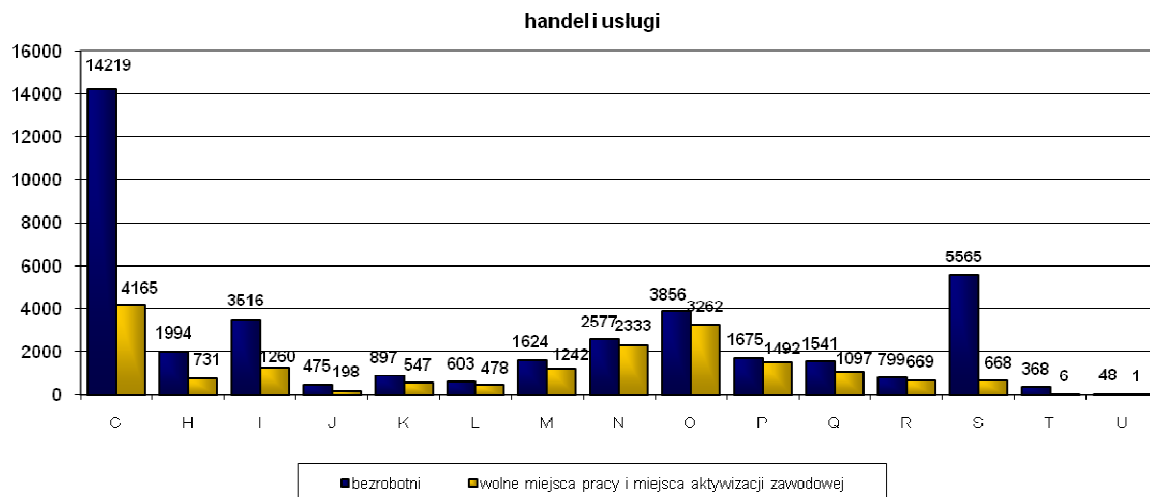
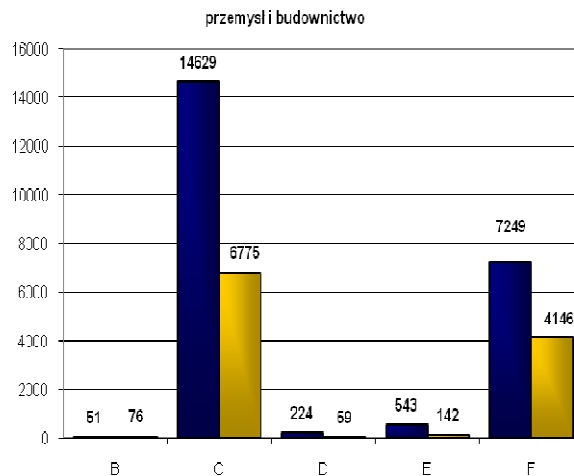
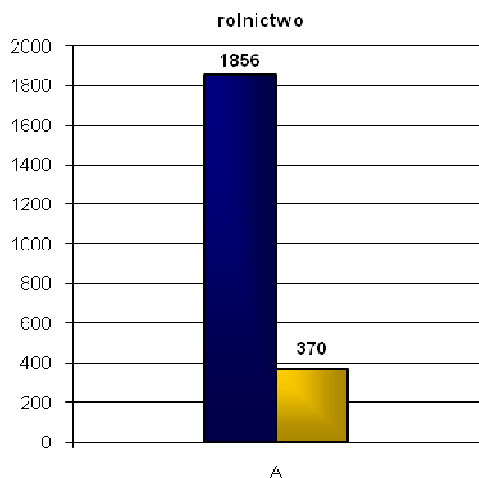
➤ **sektorze handlu i usług (18 149 miejsc):**

- 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.

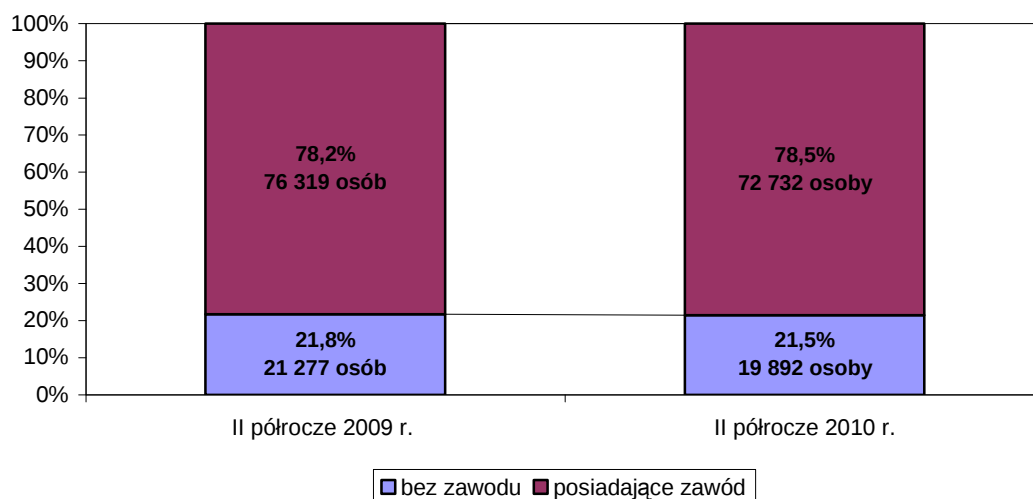
3. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

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 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.:

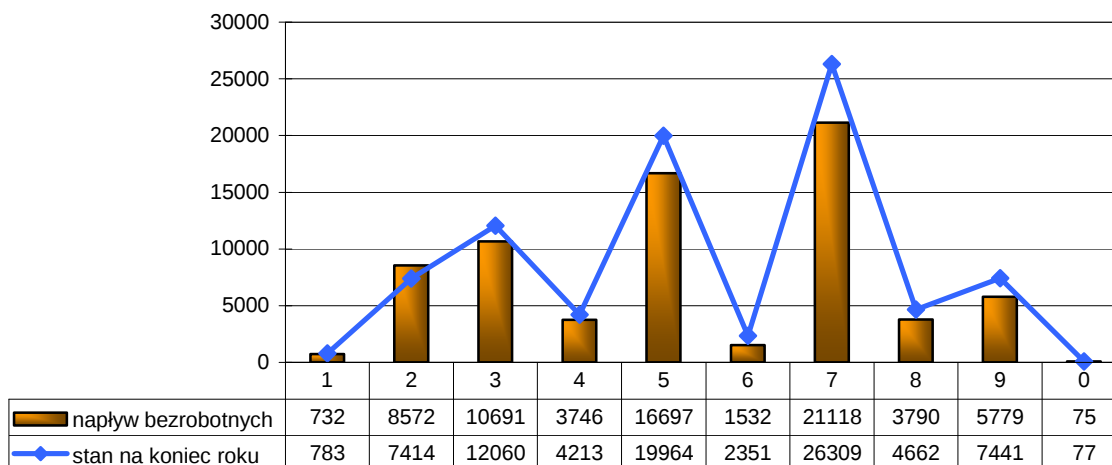
- 50,2% stanowili bezrobotni mężczyźni (46 465 osób),
- 49,8% stanowiły bezrobotne kobiety (46 159 osób).

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 niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. W grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.

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 osobistych 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	7745	0,1924
2	722204	Ślusarz	2155	0,1624
3	515303	Robotnik gospodarczy	2051	1,1560
4	331403	Technik ekonomista	1946	0,0062
5	711202	Murarz	1503	0,6454
6	512001	Kucharz	1493	0,3269
7	752205	Stolarz	1384	0,2500
8	753105	Krawiec	1358	0,0817
9	931301	Robotnik budowlany	1290	0,8798
10	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1049	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 biurową	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			35303	x
Procent z ogółu			38,1%	x
Ogółem			92624	x

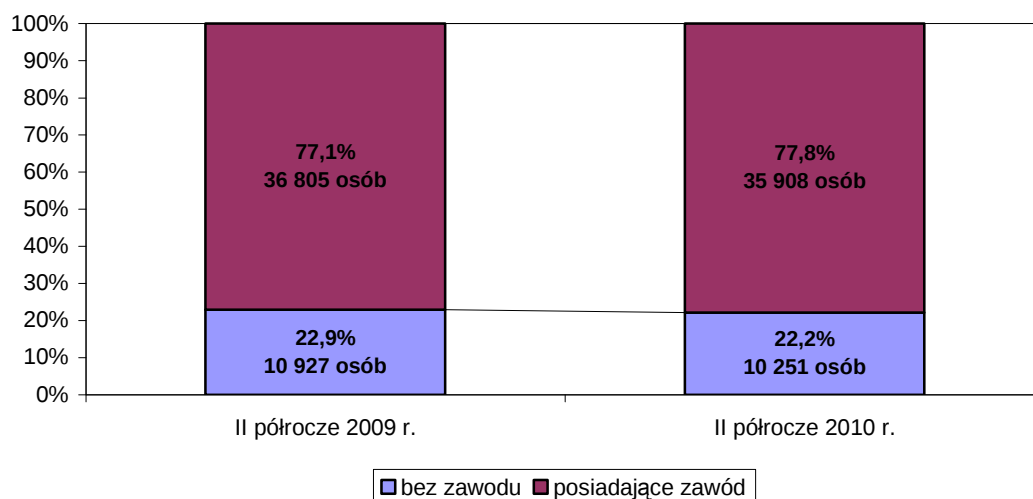
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

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 półrocza 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 II półroczu 2010 r.



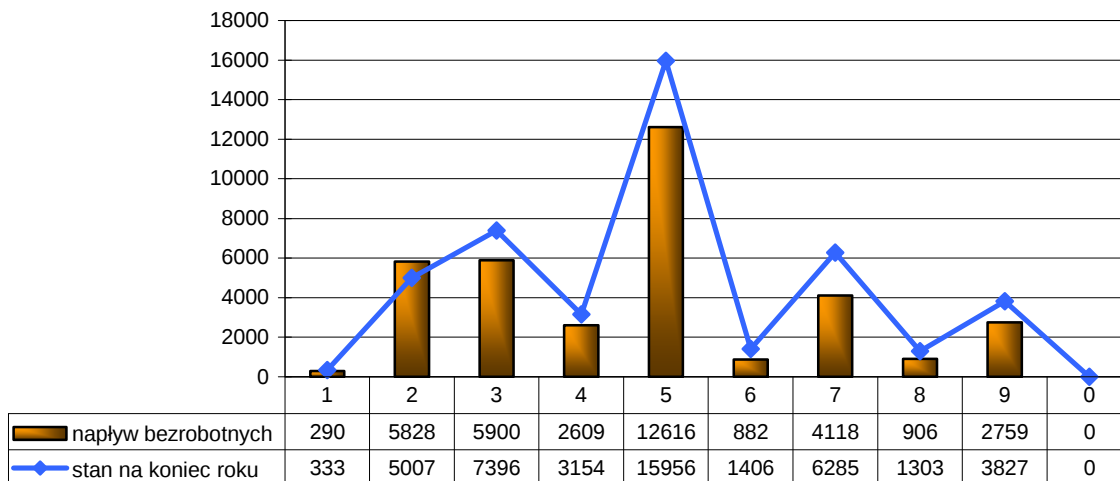
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

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. najwięcej 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 osobistych 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	7745	6946	89,7%
2	331403	Technik ekonomista	1946	1632	83,9%
3	753105	Krawiec	1358	1336	98,4%
4	512001	Kucharz	1493	925	62,0%
5	515303	Robotnik gospodarczy	2051	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			27400	21727	79,3%
Procent z ogółu			29,6%	47,1%	x
Ogółem			92624	46159	49,8%

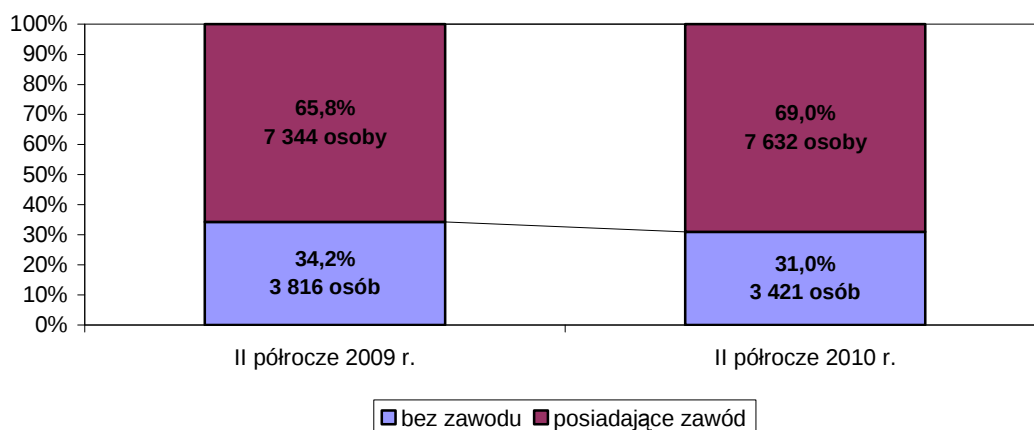
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

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 II półroczu 2010 r.



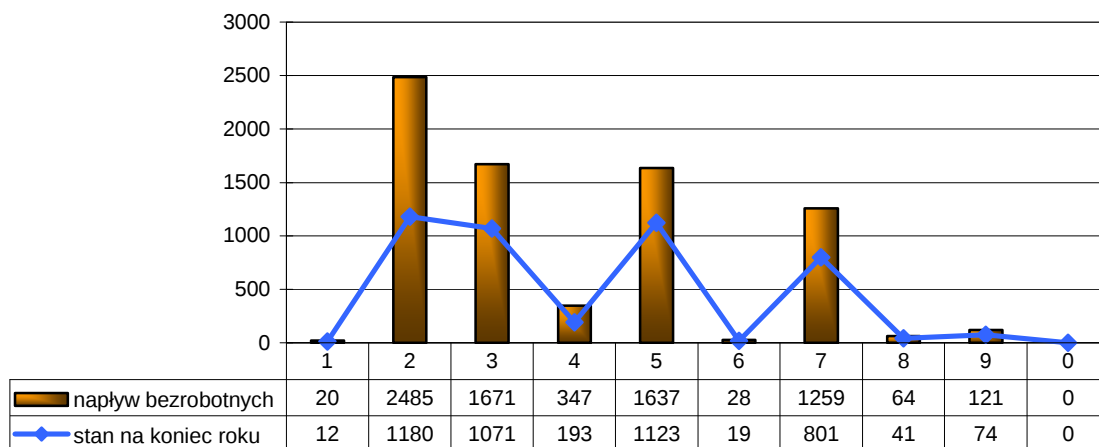
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

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 osobistych 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 osobistych 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	7745	722	9,3%
2	331403	Technik ekonomista	1946	357	18,3%
3	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1049	291	27,7%
4	512002	Kucharz małej gastronomii	761	261	34,3%
5	235107	Pedagog	603	207	34,3%
6	752205	Stolarz	1384	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	2155	109	5,1%
15	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	401	106	26,4%
16	711202	Murarz	1503	95	6,3%
17	512001	Kucharz	1493	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			26859	4255	15,8%
Procent z ogółu			29,0%	38,5%	x
Ogółem			92624	11053	11,9%

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

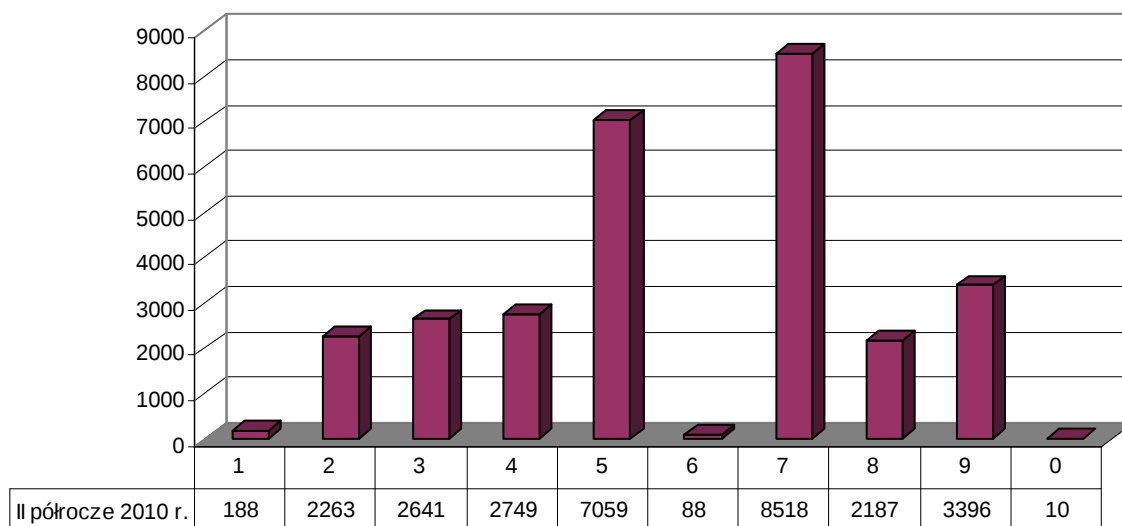
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

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:

- 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 osobistych 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 osobistych 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 **przetwórcą 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 półrocze 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	515303	Robotnik gospodarczy	2 371	1,1560
2	522301	Sprzedawca	1 490	0,1924
3	751103	Przetwórcy 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	Sprzątaczkę biurową	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 ofert 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 % ofert zgłoszonych przez pracodawców,
- 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.

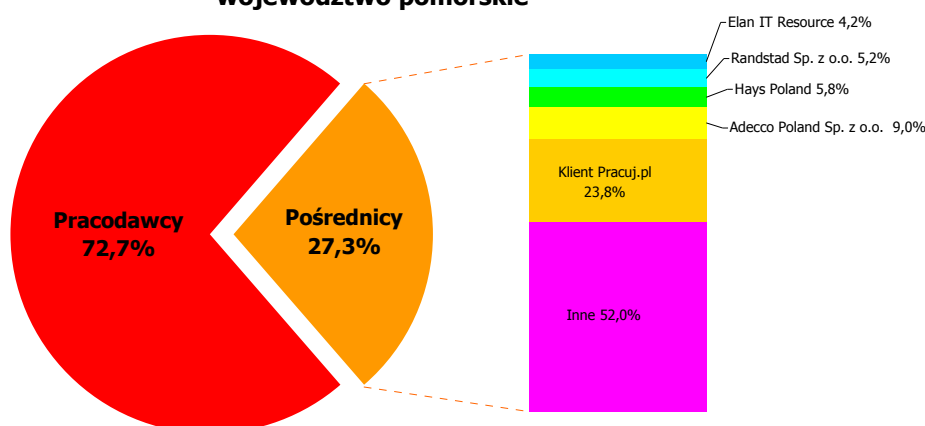
Większość pracodawców oferujących pracę ma swoją siedzibę zlokalizowaną poza województwem pomorskim, tj. 67,3%; siedzibę w województwie miało 32,7% firm.

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

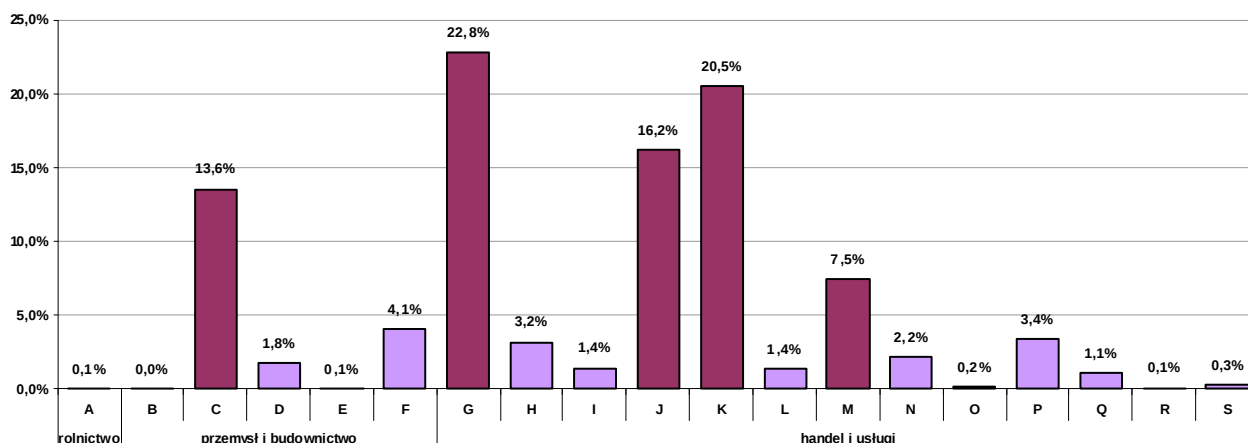
Profile działalności firm zamieszczających oferty pracy skupiały się w pięciu sekcjach Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 22,8% ogółu, tj. 854 ofert 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.

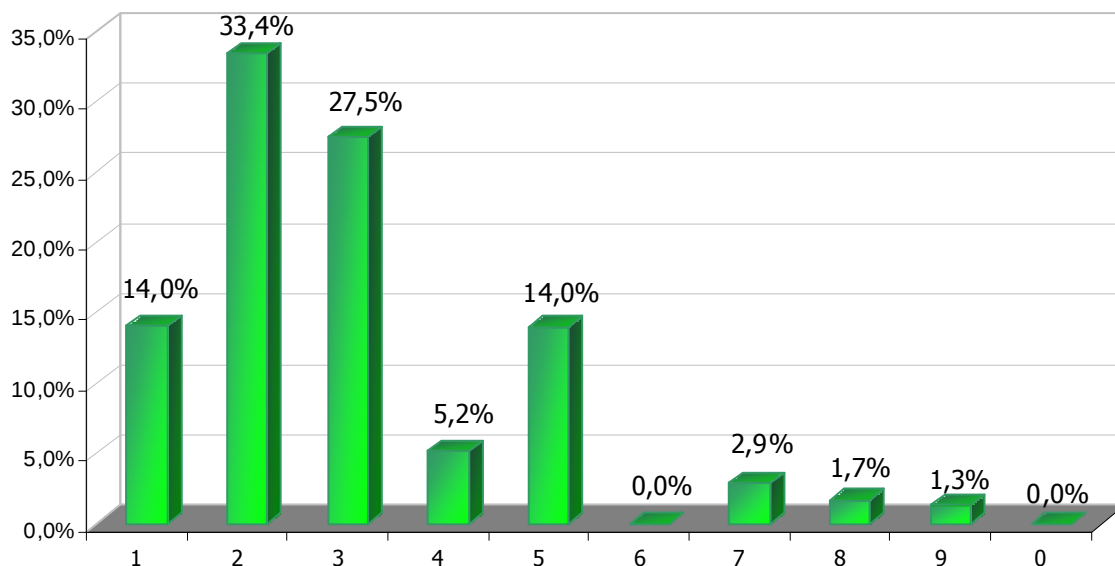
Ponad 17% wszystkich ofert było skierowanych do osób poszukujących pracy na stanowisku przedstawiciela handlowego. W wielu ofertach zamiast słowa „przedstawiciel” używano bliskoznacznych określeń, jak np. reprezentant (np. regionalny reprezentant ds. sprzedaży, reprezentant handlowy) czy doradca (np. 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% ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
- pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani [5249] – 292 oferty,
 - sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) [5223] – 195 ofert.

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



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

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 w wielkiej grupie specjaliści (**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 wykonawczy	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			3572	x
Procent z ogółu ofert pracy			71,3%	x
Ogółem oferty pracy			5012	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:

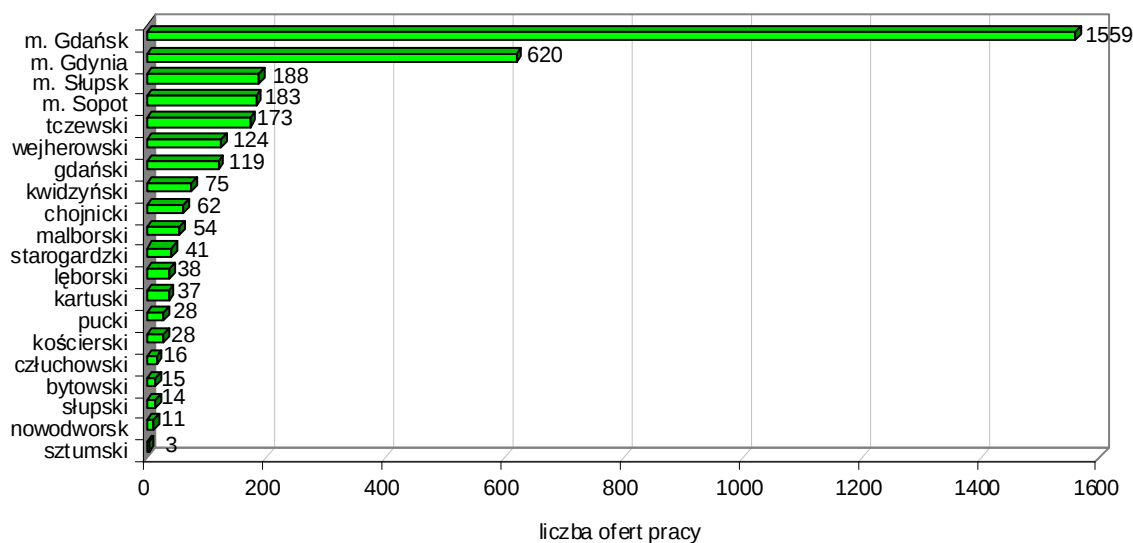
- m. Gdańsk – 1 559 ofert, tj. 31,1% ogółu ofert pracy,
- m. Gdynia – 620 ofert, tj. 12,4%.

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: pracy.pl, info-praca.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 Gdańska.

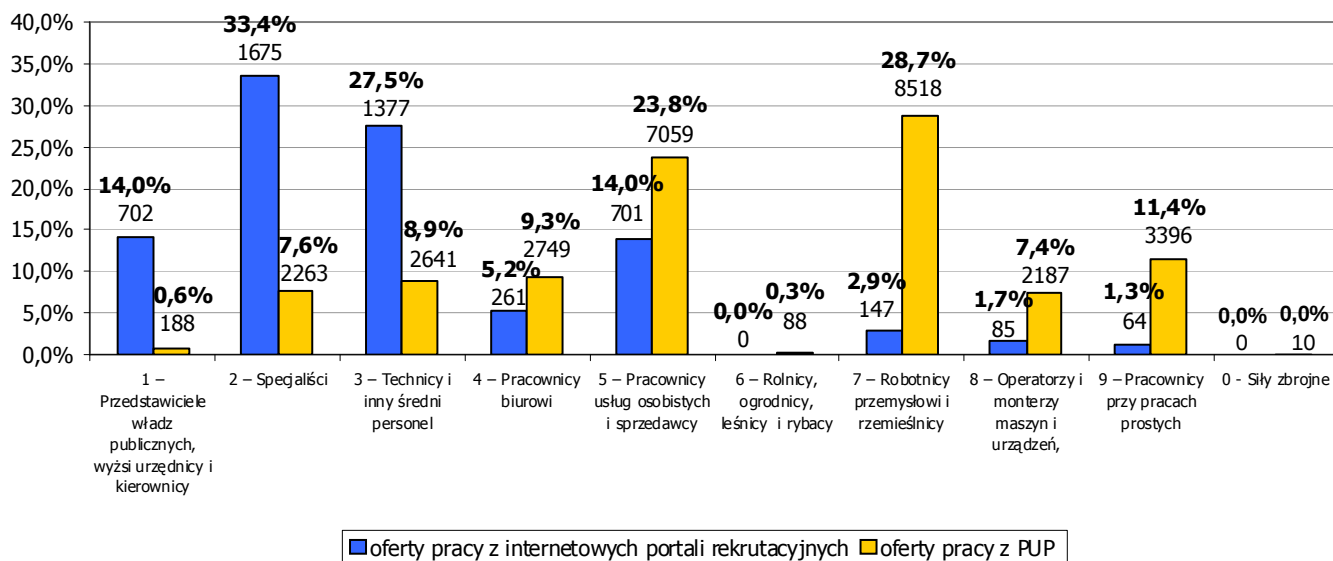
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

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 osobistych 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 osobistych 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

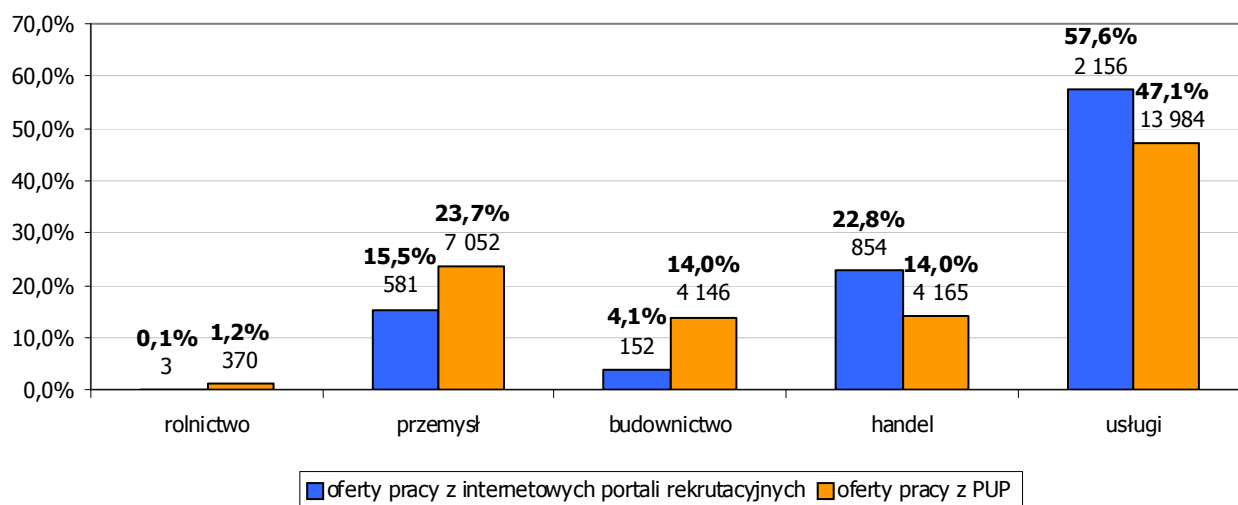


Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

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 znajdują 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**

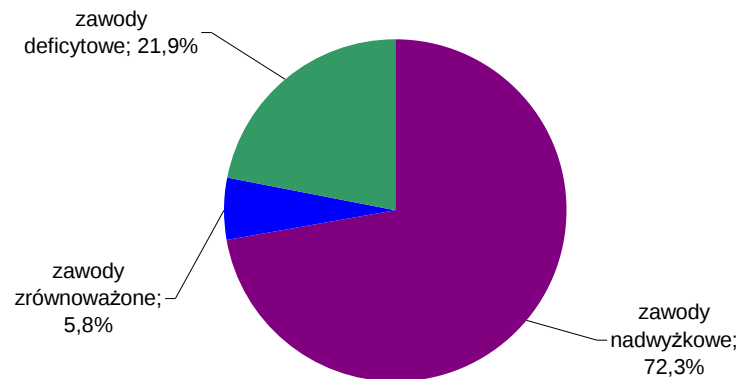


Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

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.

Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w województwie pomorskim
w II półroczu 2010 r.



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

Zawodem nadwyżkowym jest zawód, na który pracodawcy zgłaszają mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. 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 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	2215	x
Procent z ogółu			x	48,8%	x
Ogół bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych			x	4536	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, 1 946 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	Ładowniczy	1	76	0,0132
11	314204	Technik hodowcy 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 radioowo-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	7831	x
Procent z ogółu			0,3%	8,5%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			29717	92624	x

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

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

Zawodem deficytowym jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie wolne miejsca pracy przeważają nad rejestrującymi się bezrobotnymi, a wskaźnik intensywności deficytu jest **wiekszy od 1,1**. 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 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 poniższym 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

defycie 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			1144	102	x
Procent z ogółu			3,8%	0,1%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni			29717	92624	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” wynosiły 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)** siły 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 **przetwórcą 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	Przetwórcą ryb	1142	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	1122	772	1,4534
8	515303	Robotnik gospodarczy	2371	2051	1,1560
Suma			6347	3835	x
Procent z ogółu			21,4%	4,1%	x
Ogółem miejsca pracy/ bezrobotni			29717	92624	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	2155	0,1624
2	522301	Sprzedawca	1490	7745	0,1924
3	752205	Stolarz	346	1384	0,2500
4	512001	Kucharz	488	1493	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	1503	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	1135	1290	0,8798
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	618	19892	x
Suma			7935	40205	x
Procent z ogółu			26,7%	43,4%	x
Ogółem miejsca pracy/ bezrobotni			29717	92624	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 osobistych 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 osobistych 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 osobistych 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 osobistych 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**. Skupiały 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 **przetwórca 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. 42

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w:

powiecie BYTOWSKIM w II półroczu 2010 r.	43
powiecie CHOJNICKIM w II półroczu 2010 r.	44
powiecie CZŁUCHOWSKIM w II półroczu 2010 r.	45
powiecie GDAŃSKIM w II półroczu 2010 r.	46
powiecie KARTUSKIM w II półroczu 2010 r.	47
powiecie KOŚCIERSKIM w II półroczu 2010 r.	48
powiecie KWIDZYŃSKIM w II półroczu 2010 r.	49
powiecie LĘBORSKIM w II półroczu 2010 r.	50
powiecie MALBORSKIM w II półroczu 2010 r.	51
powiecie NOWODWORSKIM w II półroczu 2010 r.	52
powiecie PUCKIM w II półroczu 2010 r.	53
powiecie SŁUPSKIM w II półroczu 2010 r.	54
powiecie STAROGARDZKIM w II półroczu 2010 r.	55
powiecie SZTUMSKIM w II półroczu 2010 r.	56
powiecie TCZEWSKIM w II półroczu 2010 r.	57
powiecie WEJHEROWSKIM w II półroczu 2010 r.	58
GDAŃSKU w II półroczu 2010 r.	59
GDYNI w II półroczu 2010 r.	61
SOPOCIE w II półroczu 2010 r.	62
SŁUPSKU w II półroczu 2010 r.	63

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	1142	300	3,8067	zawody deficytowe
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	1122	772	1,4534	
8	515303	Robotnik gospodarczy	2371	2051	1,1560	
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	501	460	1,0891	zawód zrównoważony
10	931301	Robotnik budowlany	1135	1290	0,8798	zawody nadwyżkowe
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	1503	0,6454	
15	911207	Sprzątaczką biurową	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	1493	0,3269	
22	752205	Stolarz	346	1384	0,2500	
23	522301	Sprzedawca	1490	7745	0,1924	
24	722204	Ślusarz	350	2155	0,1624	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	618	19892	x	
Suma			14783	44500	x	
Procent z ogółem			49,7%	48,0%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			29717	92624	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	zawody deficytowe
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 biurową	23	28	0,8214	zawody nadwyżkowe
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	1110	x	
Procent z ogółem			54,1%	19,8%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1062	5620	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			1965	1487	x	
Procent z ogółem			81,2%	26,9%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2419	5533	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	zawody zrównoważone
16	911207	Sprzątaczką biurową	36	37	0,9730	
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			1203	4118	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	1271	x
Procent z ogółem			63,6%	47,2%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			863	2691	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	zawody deficytowe
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	zawód zrównoważony
8	911207	Sprzątaczkę biurową	15	19	0,7895	zawody nadwyżkowe
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	3836	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
2	751103	Przetwórcą 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
12	932101	Pakowacz	14	16	0,8750
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 biurową	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	1129	x
Procent z ogółem			62,2%	31,6%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1041	3574	x

zawody deficytowe

zawód zrównoważony

zawody nadwyżkowe

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
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
12	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	27	22	1,2273
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	16	1,0000
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			1106	4787	x

zawody deficytowe

zawód zrównoważony

zawody nadwyżkowe

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
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
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	3618	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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			1050	1270	x	
Procent z ogółem			75,9%	27,5%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1384	4613	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
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
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	2937	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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	Przetwórca 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	2960	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	Przetwórca 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	Pokojuowa	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	zawody nadwyżkowe
16	515303	Robotnik gospodarczy	57	65	0,8769	
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			1413	764	x	
Procent z ogółem			75,0%	15,4%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1885	4967	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	Blacharz	11	12	0,9167	
15	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	11	0,9091	
16	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	58	75	0,7733	zawody nadwyżkowe
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	1223	x	
Suma			1115	3800	x	
Procent z ogółem			53,1%	59,8%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2100	6351	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	3051	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
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 elektroniki	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
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 biurową	15	90	0,1667
28	522301	Sprzedawca	78	589	0,1324
Suma			1147	1822	x
Procent z ogółem			66,8%	35,7%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1718	5099	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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	Patroszcz 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			1041	2023	x
Procent z ogółem			66,9%	31,7%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1556	6389	x

zawody deficytowe

zawód zrównoważony

zawody nadwyżkowe

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	Szkućnik	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

zawody deficytowe

**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) (cd.)

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu					
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	2665	x
Suma			4250	6619	x
Procent z ogółem			73,7%	56,2%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			5768	11773	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	Szkućnik	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 nieruchomościami	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			1473	2630	x
Procent z ogółem			72,6%	40,9%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2028	6428	x

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

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.

**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
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
26	522305	Technik handlowiec	12	15	0,8000
27	513101	Kelner	14	19	0,7368
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			1018	1604	x
Procent z ogółem			64,3%	46,3%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1582	3468	x

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