



POWIATOWY URZĄD PRACY

14-100 OSTRÓDA, ul. Mickiewicza 32, ☐ (0-89) 646-42-92, fax 646-29-56, e-mail: olos@praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

**W POWIECIE OSTRÓDZKIM
W I-PÓŁROCZU 2011 ROKU**

Ostróda, październik 2011



Przedruk w całości lub części oraz wykorzystanie danych statystycznych w druku dozwolone jest wyłącznie z podaniem źródła.

Opracowanie:

Arletta Peplińska

Monika Gawrońska

Dział Rynku Pracy

w Powiatowym Urzędzie Pracy

w Ostródzie



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
1.1 CEL OPRACOWANIA.....	4
1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
1.3 METODOLOGIA OPRACOWANIA.....	5
2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	6
2.1 BEZROBOTNI WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I-PÓŁROCZA 2011 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU).....	6
2.2 STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I-PÓŁROCZA 2011 R.....	8
2.3 NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 R.....	9
2.4 STRUKTURA NAPŁYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU.....	10
3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	12
3.1 OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I POŁOWIE 2011 ROKU	12
3.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU.....	12
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	14
4.1 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU	14
4.2 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU.....	19
4.3 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU.....	20
4.4 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU	21
4.5 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY	22
5. WNIOSKI	24
ANEKS STATYSTYCZNY	26



1. WSTĘP

1.1 Cel opracowania

Monitoring zawodów to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym. Daje podstawę do formułowania ocen, wniosków, a także prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego. Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na poziomie powiatu jest istotne szczególnie dla lokalnych instytucji edukacyjnych oraz potrzeb szkoleniowych osób bezrobotnych.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo - kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Należy dodać, że analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych tylko i wyłącznie w oparciu o zestawienia sporządzone na podstawie statystyk (załącznik 2 i 3 do MPiPS -01) nie odzwierciedla pełnego obrazu rynku pracy, m.in. z następujących powodów:

- nie wszystkie oferty pracy są zgłaszane przez pracodawców do urzędów pracy,
- szeroka gama zawodów i specjalistów powoduje rozbieżności w wybieranych możliwych kodach zawodów przy rejestracji osób bezrobotnych, jak również ofert zgłaszanych przez pracodawców,
- fluktuacja kadr pomiędzy zakładami pracy, jak też wewnątrz poszczególnych jednostek.

1.2 Podstawa opracowania

Źródłem informacji do opracowania raportu: „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2011 roku” są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „*Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za I półrocze 2011 roku*” oraz
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „*Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2011 roku*”,

opracowane na podstawie następujących aktów prawnych:



- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 kwietnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz. U. Nr 68, poz. 469);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz. U. Nr 239, poz. 1594);
- Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011 (Dz. U. Nr 83, poz. 453);
- 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 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).

1.3 Metodologia opracowania

Struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).



2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1 *Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim w końcu I-półrocza 2011 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)*

W końcu I półrocza 2011 roku zarejestrowane było **7 389 osób** bezrobotnych, w tym 4 190 kobiet (56,71% ogółu) oraz 182 absolwentów (2,46%). W porównaniu do stanu z końca analogicznego okresu 2010 r. odnotowano mniej o 563 osób, co stanowi spadek na poziomie 7,08%. Pomimo mniejszej ilości odnotowanych kobiet o 59, nastąpił względny wzrost ich udziału o 3,27%. W odniesieniu do osób będących do roku od dnia ukończenia nauki odnotowano spadek na poziomie 0,57%. Zmniejszył się również udział osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 1 roku o 4,53% w stosunku do stanu w końcu I półrocza ubiegłego roku.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 6 218 osób, czyli 84,15% posiadało zawód (specjalność). Ich liczba wzrosła o 263 osób, co stanowiło wzrost na poziomie 9,26% udziału tej grupy w stosunku do ubiegłego roku.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby **bez zawodu** (kod 000000) - 1 171 osób (tj. 15,85% ogółu), spadek o 826, co w stosunku do analogicznego okresu w 2010 roku daje stanowi spadek o 9,27% (dla porównania: w końcu I półrocza 2010 roku było 25,11%, 2009 r. – 20,48%, 2008 r. – 22,08%). W tej grupie kobiety stanowiły 69,09%, osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki 7,77%, natomiast 4,87% to osoby poprzednio pracujące będące w ewidencji powyżej 12 miesięcy.

Kolejną liczną grupą byli **sprzedawcy** (kod 522301) – 876 osób, tj. 11,86% ogółu zarejestrowanych, w tym kobiety stanowiły - 92,35%, absolwenci - 1,26%, osoby wcześniej pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy - 32,65%.

Inne zawody, w których figurowało najwięcej bezrobotnych to:

- **Robotnik budowlany** (kod 931301) - 269 os. (tj. 3,64% ogółu zarejestrowanych), w tym 0,74% kobiet, 0% absolwentów, 33,09% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Robotnik gospodarczy** (kod 515303) - 181 os. (tj. 2,45% ogółu zarejestrowanych), w tym 24,86% kobiet, 0% absolwentów, 27,62% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** (kod 932911) - 157 os. (tj. 2,12% ogółu zarejestrowanych), w tym 69,43% kobiet, 0,64% absolwentów, 42,04% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod 411090) - 145 os. (tj. 1,96% ogółu zarejestrowanych), w tym 92,41% kobiet, 4,14% absolwentów, 28,97% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Kucharz*** (kod 512001) - 127 os. (tj. 1,72% ogółu zarejestrowanych), w tym 83,46% kobiet, 3,15% absolwentów, 25,98% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Krawiec*** (kod 753105) - 125 os. (tj. 1,69% ogółu zarejestrowanych), w tym 99,2% kobiet, 0% absolwentów, 30,4% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Sprzątaczką biurową** (kod 911207) - 110 os. (tj. 1,49% ogółu zarejestrowanych), w tym 94,55% kobiet, 0% absolwentów, 45,45% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;



- **Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni** (kod 752190) - 103 os. (tj. 1,39% ogółu zarejestrowanych), w tym 35,92% kobiet, 0% absolwentów, 25,24% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- **Ślusarz*** (kod 722204) - 101 os. (tj. 1,37% ogółu zarejestrowanych), w tym 0,99% kobiet, 0% absolwentów, 33,66% osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Znaczący jest również udział bezrobotnych w zawodach:

- **Technik ekonomista*** (kod 331403) - 85 os. (tj. 1,15% ogółu zarejestrowanych);
- **Stolarz*** (kod 752205) - 85 os. (tj. 1,15%);
- **Pomoc kuchenna** (kod 941201) - 80 os. (tj. 1,08%);
- **Murarz*** (kod 711202) - 74 os. (tj. 1%);
- **Szwaczka** (kod 753303) - 73 os. (tj. 0,99%);
- **Robotnik leśny** (kod 621002) - 67 os. (tj. 0,91%);
- **Kierowca samochodu ciężarowego** (kod 833203) - 67 os. (tj. 0,91%);
- **Stolarz meblowy** (kod 752208) - 66 os. (tj. 0,89%);
- **Opiekunka domowa** (kod 532201) - 61 os. (tj. 0,83%);
- **Piekarz*** (kod 751204) - 60 os. (tj. 0,81%);
- **Magazynier** (kod 432103) - 53 os. (tj. 0,72%);
- **Kelner*** (kod 513101) - 53 os. (tj. 0,72%);
- **Cukiernik*** (kod 751201) - 53 os. (tj. 0,72%);
- **Robotnik drogowy** (kod 931205) - 50 os. (tj. 0,68%);
- **Pozostali rolnicy upraw polowych** (kod 611190) - 49 os. (tj. 0,66%);
- **Pakowacz** (kod 932101) - 44 os. (tj. 0,6%);
- **Kucharz małej gastronomii*** (kod 512002) - 43 os. (tj. 0,58%);
- **Pozostali stolarze meblowi i pokrewni** (kod 752290) - 43 os. (tj. 0,58%);
- **Dozorca** (kod 962902) - 43 os. (tj. 0,58%);
- **Technik rolnik*** (kod 314207) - 41 os. (tj. 0,55%);
- **Technik administracji*** (kod 334306) - 41 os. (tj. 0,55%);
- **Formierz odlewnik** (kod 721102) - 40 os. (tj. 0,54%);
- **Technik handlowiec*** (kod 522305) - 39 os. (tj. 0,53%);
- **Palacz pieców zwykłych** (kod 911202) - 39 os. (tj. 0,53%);
- **Mechanik pojazdów samochodowych*** (kod 723103) - 38 os. (tj. 0,51%);
- **Mechanik samochodów osobowych** (kod 723105) - 37 os. (tj. 0,5%);
- **Kierowca ciągnika rolniczego** (kod 834101) - 37 os. (tj. 0,5%);
- **Pedagog** (kod 235107) - 36 os. (tj. 0,49%);
- **Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** (kod 524990) - 36 os. (tj. 0,49%);
- **Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych** (kod 723190) - 36 os. (tj. 0,49%);
- **Malarz budowlany** (kod 713102) - 35 os. (tj. 0,47%);
- **Rozbieracz – wykrawacz** (kod 751104) - 35 os. (tj. 0,47%);
- **Fryzjer*** (kod 514101) - 34 os. (tj. 0,46%);
- **Elektromonter (elektryk) zakładowy** (kod 741207) - 34 os. (tj. 0,46%);
- **Kierowca samochodu osobowego** (kod 832203) - 31 os. (tj. 0,42%);
- **Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** (kod 431290) - 30 os. (tj. 0,41%);
- **Przędzacz** (kod 731805) - 30 os. (tj. 0,41%);
- **Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*** (kod 834103) - 30 os. (tj. 0,41%);
- **Ekonomista** (kod 263102) - 29 os. (tj. 0,39%);
- **Sortowacz** (kod 932913) - 29 os. (tj. 0,39%);
- **Technik mechanik*** (kod 311504) - 28 os. (tj. 0,38%);
- **Księgowy** (kod 331301) - 28 os. (tj. 0,38%);
- **Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia** (kod 541390) - 28 os. (tj. 0,38%);
- **Tokarz w metalu** (kod 722314) - 27 os. (tj. 0,37%);
- **Barman** (kod 513202) - 26 os. (tj. 0,35%);
- **Hydraulik** (kod 712601) - 26 os. (tj. 0,35%);



- **Żołnierz szeregowy** (kod 031101) - 24 os. (tj. 0,32%);
- **Technik żywienia i gospodarstwa domowego*** (kod 322002) - 24 os. (tj. 0,32%);
- **Przedstawiciel handlowy** (kod 332203) - 23 os. (tj. 0,31%);
- **Technik hotelarstwa*** (kod 422402) - 22 os. (tj. 0,3%);
- **Technik technologii drewna*** (kod 311922) – 20 os. (tj. 0,27%);
- **Prasowaczka ręczna** (kod 912103) - 20 os. (tj. 0,27%).

2.2 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu I-półrocza 2011 r.

Z pośród bezrobotnych, **wg 2 – cyfrowego** kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy i pokrewni - kod "52": 16,4511;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - kod "75": 12,255;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - kod "93": 10,0353;
- Pracownicy usług osobistych - kod "51": 7,784;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - kod "72": 6,2882;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - kod "71": 4,8247;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę - kod "91": 3,7794;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji - kod "33": 3,6829;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów - kod "83": 3,313.

Wśród kobiet największy odsetek odnotowano w grupach: *Sprzedawców i pokrewnych, Robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewnych oraz Pracowników usług osobistych*. Natomiast wśród absolwentów należy wymienić grupy: *Sprzedawcy i pokrewni, Specjaliści nauczania i wychowania, Pracownicy usług osobistych oraz Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania*.

Najmniejszy odsetek bezrobotnych (kod dwucyfrowy) odnotowany został m.in. wśród takich grup jak: *Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni oraz Kierownicy do spraw produkcji i usług*.

Natomiast pośród bezrobotnych, **wg 4 – cyfrowego** kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - kod "5223" - 14,8106;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313" - 4,3261;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9329" - 3,4255;
- Stolarze meblowi i pokrewni - kod "7522" - 3,12;
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne - kod "9112" - 3,12;
- Gospodarze budynków - kod "5153" - 2,927;
- Kucharze - kod "5120" - 2,734;
- Pracownicy obsługi biurowej - kod "4110" - 2,3641;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - kod "7531" - 2,1229.



Tu największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne oraz Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani*. Natomiast wśród absolwentów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania; Pracownicy obsługi biurowej oraz Kucharze*.

2.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 r.

W okresie pierwszych sześciu miesięcy 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem **4 908** osób, z czego 2 310 stanowiły kobiety (47,07% ogółu), a 384 to osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (7,82%). W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku (tj. I półrocza 2010 r.) zarejestrowało się mniej o 818 osób, o 200 mniej absolwentów oraz o 361 mniej kobiet. Rozpatrując te wielkości pod kątem odsetka w ogóle zarejestrowanych odnotowano względny spadek na poziomie 2,38% w przypadku absolwentów oraz wzrost o 0,42% w przypadku kobiet.

Osoby bez zawodu stanowiły 12,92% (634 osoby) ogółu bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie (spadek o 15,57% w stosunku do I półrocza 2009). W grupie tej kobiety stanowiły 56,78%, a absolwenci 22,24%.

Ponadto znaczną grupę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Sprzedawca* - 497 os., tj. 10,13% (w tym kobiety - 87,93%; absolwenci - 7,85%);
- Robotnik budowlany - 202 os., tj. 4,12% (kobiety - 0%; absolwenci - 0,99%);
- Robotnik gospodarczy - 120 os., tj. 2,44% (kobiety - 20,83%; absolwenci - 0,83%);
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 116 os., tj. 2,36% (kobiety - 57,76%; absolwenci - 0,86%);
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej - 107 os., tj. 2,18% (kobiety - 91,59%; absolwenci - 6,54%);
- Kucharz* - 75 os., tj. 1,53% (kobiety - 65,33%; absolwenci - 5,33%);
- Krawiec* - 70 os., tj. 1,43% (kobiety - 100%; absolwenci - 0%);
- Stolarz* - 68 os., tj. 1,39% (kobiety - 0%; absolwenci - 7,35%);
- Murarz* - 67 os., tj. 1,37% (kobiety - 0%; absolwenci - 0%);
- Ślusarz* - 67 os., tj. 1,37% (kobiety - 0%; absolwenci - 2,99%);
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 60 os., tj. 1,22% (kobiety - 28,33%; absolwenci - 0%);
- Kierowca samochodu ciężarowego - 60 os., tj. 1,22% (kobiety - 0%; absolwenci - 0%);
- Sprzątaczkę biurowa - 57 os., tj. 1,16% (kobiety - 94,74%; absolwenci - 0%);
- Stolarz meblowy - 56 os., tj. 1,14% (kobiety - 3,57%; absolwenci - 0%);
- Pomoc kuchenna - 56 os., tj. 1,14% (kobiety - 89,29%; absolwenci - 1,79%);
- Technik ekonomista* - 51 os., tj. 1,04% (kobiety - 90,2%; absolwenci - 3,92%);
- Formierz odlewnik - 50 os., tj. 1,02% (kobiety - 6%; absolwenci - 4%).

Dość licznie odnotowano również osoby w zawodach:

- Kelner* - 48 os., tj. 0,98% ogółu rejestrujących się;
- Kucharz małej gastronomii* - 43 os. (0,88%);
- Piekarz* - 46 os. (0,94%);
- Robotnik drogowy - 40 os. (0,81%);
- Magazynier - 39 os. (0,79%);



- Robotnik leśny - 35 os. (0,71%);
- Mechanik samochodów osobowych - 35 os. (0,71%);
- Pakowacz - 33 os. (0,67%);
- Szwaczka - 32 os. (0,65%);
- Pedagog - 31 os. (0,63%);
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia - 31 os. (0,63%);
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni - 31 os. (0,63%);
- Palacz pieców zwykłych - 30 os. (0,61%);
- Dozorca - 30 os. (0,61%);
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 29 os. (0,59%);
- Kierowca ciągnika rolniczego - 28 os. (0,57%);
- Technik mechanik* - 27 os. (0,55%);
- Opiekunka domowa - 27 os. (0,55%);
- Technik handlowiec* - 26 os. (0,53%);
- Technik hotelarstwa* - 25 os. (0,51%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy - 25 os. (0,51%);
- Pozostali rolnicy upraw polowych - 24 os. (0,49%);
- Rozbieracz – wykrawacz - 24 os. (0,49%);
- Cukiernik* - 24 os. (0,49%);
- Mechanik pojazdów samochodowych* - 23 os. (0,47%);
- Żołnierz szeregowy - 21 os. (0,43%);
- Fryzjer* - 21 os. (0,43%);
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 21 os. (0,43%);
- Malarz budowlany - 21 os. (0,43%);
- Kierowca samochodu osobowego - 21 os. (0,43%);
- Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych* - 21 os. (0,43%);
- Księgowy - 20 os. (0,41%);
- Technik agrobiznesu* - 20 os. (0,41%);
- Przedstawiciel handlowy - 20 os. (0,41%).

2.4 Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku

Z pośród rejestrujących się w I półroczu 2011 roku bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy i pokrewni - kod "52" - 13,7559;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - kod "75" - 11,6519;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - kod "93" - 10,7862;
- Pracownicy usług osobistych - kod "51" - 7,8616;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - kod "72" - 7,2531;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - kod "71" - 5,8494;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów - kod "83" - 4,0244;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji - kod "33" - 3,7903;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę - kod "91" - 3,4161;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - kod "41" - 2,7141;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - kod "81" - 2,5739;
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - kod "31" - 2,5504.

Największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach (wg 2-cyfrowego kodu): *Sprzedawcy i pokrewni; Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i*



pokrewni oraz Pracownicy usług osobistych; natomiast wśród absolwentów: Sprzedawcy i pokrewni; Pracownicy usług osobistych oraz Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni.

Natomiast z pośród rejestrujących się wg 4 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - kod "5223" - 12,2818;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313" - 4,7263;
- Stolarze meblowi i pokrewni - kod "7522" - 3,6734;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9329" - 3,5096;
- Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne - kod "9112" - 2,8545;
- Gospodarze budynków - kod "5153" - 2,8311;
- Kucharze - kod "5120" - 2,7609;
- Pracownicy obsługi biurowej - kod "4110" - 2,5269;
- Mechanicy pojazdów samochodowych - kod "7231" - 2,059;
- Ślusarze i pokrewni - kod "7222" - 1,7314;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - kod "7531" - 1,7314;
- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych - kod "3314" - 1,6612;
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni - kod "7512" - 1,6378;
- Murarze i pokrewni - kod "7112" - 1,6144;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - kod "7521" - 1,5676;
- Formierze odlewniczy i pokrewni - kod "7211" - 1,474;
- Kierowcy samochodów ciężarowych - kod "8332" - 1,474;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - kod "7511" - 1,4506;
- Pomoce kuchenne - kod "9412" - 1,3102;
- Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - kod "8341" - 1,2167;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - kod "9312" - 1,2167;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9629" - 1,1933;
- Kelnerzy - kod "5131" - 1,1231;
- Robotnicy leśni i pokrewni - kod "6210" - 1,0529;
- Elektromechanicy i elektromonterzy - kod "7412" - 1,0529.

Największy odsetek wśród kobiet (wg 4-cyfrowego kodu) odnotowano w grupie *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)*, a także *Pracownicy obsługi biurowej; Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* oraz *Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne*, natomiast wśród absolwentów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Kucharze* oraz *Mechanicy pojazdów samochodowych*.



3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

3.1 Oferty pracy według zawodów w powiecie ostródzkim w I połowie 2011 roku

W I półroczu 2011 roku odnotowano ogółem **1 116** zgłoszonych ofert pracy (o 819 mniej niż w analogicznym okresie w 2010 roku). Wśród nich najwięcej ofert skierowanych było do osób bez kwalifikacji (*bez zawodu*) - 334 oferty (tj. 29,93% ogółu wpływających ofert). Ponadto poszukiwani byli bezrobotni w zawodach:

- Robotnik budowlany - 57 os. (tj. 5,11%);
- Sprzedawca* - 39 os. (tj. 3,49%);
- Ślusarz* - 39 os. (tj. 3,49%);
- Kierowca samochodu ciężarowego - 32 os. (tj. 2,87%);
- Murarz* - 30 os. (tj. 2,69%);
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji - 24 os. (tj. 2,15%);
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej - 23 os. (tj. 2,06%);
- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 22 os. (tj. 1,97%);
- Robotnik gospodarczy - 19 os. (tj. 1,7%);
- Inwentaryzator - 15 os. (tj. 1,34%);
- Portier - 15 os. (tj. 1,34%);
- Operator koparki - 15 os. (tj. 1,34%);
- Dekarz* - 13 os. (tj. 1,16%);
- Brukarz - 11 os. (tj. 0,99%);
- Robotnik drogowy - 11 os. (tj. 0,99%);
- Termoizolator - 10 os. (tj. 0,9%);
- Pozostali spawacze i pokrewni - 10 os. (tj. 0,9%);
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 10 os. (tj. 0,9%);
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 10 os. (tj. 0,9%).

3.2 Struktura ofert pracy według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku

Przez okres I półroczu 2011 roku biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla:

- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 16,1126;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (kod "72") - 12,1484;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") - 10,4843;
- Sprzedawcy i pokrewni (kod "52") - 7,289;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") - 6,7776;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów (kod "83") - 6,7775;
- Pracownicy usług ochrony (kod "54") - 5,3709;
- Pracownicy usług osobistych (kod "51") - 5,1152;



- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (kod "75") - 4,4759;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") - 3,4527;
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (kod "43") - 3,0691;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") - 2,6855;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod "24") - 2,3019;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę (kod "91") - 2,3018;
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod "31") - 2,174;
- Elektrycy i elektronicy (kod "74") - 2,1739.

Natomiast biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy według grup zawodowych (wg 4-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla:

- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - 7,2874;
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 5,7545;
- Pracownicy ochrony osób i mienia - 5,243;
- Ślusarze i pokrewni - 5,1151;
- Kierowcy samochodów ciężarowych - 4,2199;
- Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni - 4,0921;
- Murarze i pokrewni - 3,8363;
- Pracownicy obsługi biurowej - 3,4527;
- Spawacze i pokrewni - 3,4527;
- Magazynierzy i pokrewni - 2,8133;
- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 2,8133;
- Gospodarze budynków - 2,4297;
- Dekarze - 1,6624;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - 1,6624;
- Robotnicy budowy dróg i pokrewni - 1,4066;
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie - 1,4066;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - 1,4066;
- Kucharze - 1,2788;
- Monterzy izolacji - 1,2788;
- Elektromechanicy i elektromonterzy - 1,2788;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 1,2788;
- Stolarze meblowi i pokrewni - 1,2788;
- Malarze i pokrewni - 1,1509;
- Mechanicy pojazdów samochodowych - 1,1509;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - 1,1509;
- Cieśle i stolarze budowlani - 1,023.



4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

4.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 roku odnotowano dla osób bez kwalifikacji (*bez zawodu*) - 55,6667 ofert średnio miesięcznie. Liczne były również średniomiesięczne oferty w zawodach:

- Robotnik budowlany - 9,5;
- Sprzedawca* - 6,5;
- Ślusarz* - 6,5;
- Kierowca samochodu ciężarowego - 5,3333;
- Murarz* - 5;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji - 4;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej - 3,8333;
- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 3,6667;
- Robotnik gospodarczy - 3,1667;
- Inwentaryzator - 2,5;
- Portier - 2,5;
- Operator koparki - 2,5;
- Dekarz* - 2,1667;
- Brukarz - 1,8333;
- Robotnik drogowy - 1,8333;
- Termoizolator - 1,6667;
- Pozostali spawacze i pokrewni - 1,6667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 1,6667;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 1,6667;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych - 1,5.

Natomiast w analizowanym okresie najwięcej średnio miesięcznie rejestrowało się osób *bez zawodu* – 105,6667. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach:

- Sprzedawca* - 82,8333;
- Robotnik budowlany - 33,6667;
- Robotnik gospodarczy - 20;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 19,3333;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej - 17,8333;
- Kucharz* - 12,5;
- Krawiec* - 11,6667;
- Stolarz* - 11,3333;
- Ślusarz* - 11,1667;
- Murarz* - 11,1667;
- Kierowca samochodu ciężarowego - 10;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 10;
- Sprzątaczką biurową - 9,5;
- Pomoc kuchenna - 9,3333;
- Stolarz meblowy - 9,3333;
- Technik ekonomista* - 8,5;
- Formierz odlewnik - 8,3333;
- Kelner* - 8;
- Piekarz* - 7,6667;
- Kucharz małej gastronomii* - 7,1667;
- Robotnik drogowy - 6,6667;
- Magazynier - 6,5;
- Mechanik samochodów osobowych - 5,8333;
- Robotnik leśny - 5,8333;
- Pakowacz - 5,5;
- Szwaczka - 5,3333;
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia - 5,1667;
- Pedagog - 5,1667;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni - 5,1667;
- Dozorca - 5;
- Palacz pieców zwykłych – 5.

Średnia miesięczna *nadwyżka podaży siły roboczej* – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu badanego



okresu ofert pracy – najwyższa jest dla zawodu *Sprzedawca** i wynosi 76,3333 średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- Bez zawodu - 50;
- Robotnik budowlany - 24,1667;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 17,6667;
- Robotnik gospodarczy - 16,8333;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej - 14;
- Krawiec* - 11,5;
- Kucharz* - 11,3333;
- Stolarz* - 10,5;
- Stolarz meblowy - 8,5;
- Technik ekonomista* - 8,5;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 8,3333;
- Sprzątaczką biurową - 8,3333;
- Formierz odlewnik - 8,3333;
- Pomoc kuchenna - 8,1667;
- Piekarz* - 7,5;
- Kelner* - 7,3333;
- Kucharz małej gastronomii* - 6,6667;
- Murarz* - 6,1667;
- Robotnik leśny - 5,8333;
- Mechanik samochodów osobowych - 5,6667;
- Pakowacz - 5,5;
- Magazynier - 5,3333;
- Pedagog - 5,1667;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni - 5,1667;
- Szwaczka - 5.

Natomiast najwyższy średni miesięczny **deficyt podaży siły roboczej** odnotowano m.in. dla zawodów:

- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani: -3,5;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji: -3,3333;
- Inwentaryzator: -2,5;
- Operator koparki: -2,3333;
- Portier: -2;
- Termoizolator: -1,6667;
- Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym: -1;
- Operator maszyn drogowych: -1;
- Spawacz ręczny gazowy: -0,8333;
- Blacharz budowlany: -0,8333;
- Operator ładowarki: -0,8333;
- Operator koparko - ładowarki: -0,6667;
- Mechanik samochodów ciężarowych: -0,6667;
- Inżynier budowy dróg: -0,6667;
- Cieśla*: -0,6667;
- Operator spycharki: -0,6667;
- Elektryk*: -0,5;
- Kierowca samochodu dostawczego: -0,5;
- Monter konstrukcji stalowych: -0,5;
- Sprzedawca w branży spożywczej: -0,5;
- Zarządca nieruchomości: -0,5;
- Technik drogownictwa*: -0,5;
- Instalator systemów alarmowych: -0,5;
- Operator urządzeń do produkcji cementu: -0,5.

Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe należy zwrócić uwagę na zawody, w których są oferty pracy, a średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych równa jest zeru. Wskazuje to na **zdecydowany deficyt w danym zawodzie**, a jednocześnie brak możliwości zrealizowania przez Urząd Pracy tych ofert pracy. Grupę tę tworzy 45 zawodów (m.in. *Inwentaryzator; Termoizolator; Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym; Operator maszyn drogowych; Blacharz budowlany; Operator ładowarki; Inżynier budowy dróg; Cieśla*; Operator spycharki; Zarządca nieruchomości; Technik drogownictwa*; Instalator systemów alarmowych* czy *Operator urządzeń do produkcji cementu*).



Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$) zawiera się w określonych przedziałach: dla $W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe; $0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy); $W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe. Zgodnie z powyższym oraz nie uwzględniając zawodów, dla których nie ma możliwości obliczenia tego wskaźnika (tj., gdy średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych równa jest zeru), w powiecie ostródzkim odnotowano:

❖ **21 zawodów deficytowych**

- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- Operator koparki
- Portier
- Operator koparko - ładowarki
- Spawacz ręczny gazowy
- Elektryk*
- Kierowca samochodu dostawczego
- Mechanik samochodów ciężarowych
- Monter konstrukcji stalowych
- Spawacz ręczny łukiem elektrycznym
- Sprzedawca w branży spożywczej
- Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
- Technik prac biurowych*
- Hodowca trzody chlewnej
- Spawacz metodą MAG
- Specjalista do spraw rachunkowości
- Sprzedawca w branży przemysłowej
- Opiekunka dzieci w drodze do szkoły
- Lakiernik wyrobów drzewnych
- Operator spajarek okleiny i łuszczeni

❖ **15 zawodów zrównoważonych**

- Brukarz;
- Pozostali spawacze i pokrewni;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych;
- Zbrojarz;
- Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna;
- Pomocnik lakiernika;
- Główny księgowy;
- Inżynier technologii drewna;
- Koordynator projektów unijnych;
- Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju;
- Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej;
- Monter konstrukcji budowlanych*;
- Monter rusztowań;
- Kierowca ciągnika siodłowego;
- Ładowacz nieczystości stałych.

❖ Pozostałe to **zawody nadwyżkowe.**

W tabeli 1 i 2 zawarto ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu bądź nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu, przy czym nie umieszczono tam zawodów, dla których wskaźniki te wynoszą odpowiednio MAX lub 0.



Tabela 1

ZAWODY DEFICYTOWE

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22,0000
2	"811104"	Operator koparki	15,0000
3	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6,0000
4	"541306"	Portier	5,0000
5	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	5,0000
6	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	4,0000
7	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	3,5000
8	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,0000
9	"411004"	Technik prac biurowych*	3,0000
10	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	3,0000
11	"721204"	Spawacz metodą MAG	3,0000
12	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	2,5000
13	"811105"	Operator koparko - ładowarki	2,0000
14	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	2,0000
15	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	2,0000
16	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	2,0000
17	"817206"	Operator spajarek okleiny i łuszczki	2,0000
18	"741103"	Elektryk*	1,7500
19	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,7500
20	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,5000
21	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,2500

Uwaga:

Zgodnie z zaleceniami opracowanie ma zawierać 2 tabele zawierające ranking 30 zawodów deficytowych oraz 30 zawodów nadwyżkowych, jednak uwzględniając Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w I półroczu 2011 w powiecie ostródzkim odnotowano jedynie 21 zawodów deficytowych, tj. dla których $W_{n,l}^k > 1,1$.



Tabela 2

ZAWODY NADWYŻKOWE

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"753105"	Krawiec*	0,0143
2	"751204"	Piekarz*	0,0217
3	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,0286
4	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0,0333
5	"311504"	Technik mechanik*	0,0370
6	"334306"	Technik administracji*	0,0588
7	"753303"	Szwaczka	0,0625
8	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0645
9	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,0698
10	"933304"	Robotnik magazynowy	0,0714
11	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
12	"752205"	Stolarz*	0,0735
13	"532201"	Opiekunka domowa	0,0741
14	"522301"	Sprzedawca*	0,0785
15	"513101"	Kelner*	0,0833
16	"751201"	Cukiernik*	0,0833
17	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0862
18	"752208"	Stolarz meblowy	0,0893
19	"351203"	Technik informatyk*	0,0909
20	"512001"	Kucharz*	0,0933
21	"228301"	Fizjoterapeuta	0,1000
22	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,1053
23	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1071
24	"911207"	Sprzątaczką biurowa	0,1228
25	"941201"	Pomoc kuchenna	0,1250
26	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,1304
27	"962902"	Dozorca	0,1333
28	"513202"	Barman	0,1333
29	"514202"	Kosmetyczka	0,1429
30	"331301"	Księgowy	0,1500



4.2 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku

W I półroczu 2011 roku analizując grupy zawodów według 2-cyfrowego kodu zdecydowana większość grup należy do zawodów **nadwyżkowych** (dla $W_{n,I}^k < 0,9$), jedynie grupa *Kierownicy do spraw produkcji i usług* – kod "13" wykazywała deficytowy charakter ($W_{n,I}^k = 1,5$). Ponadto odnotowano 2 grupy wykazujące równowagę na rynku pracy ($0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$): *Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (kod "14")* oraz *Pracownicy usług ochrony (kod "54")*.

Natomiast według 4-cyfrowego kodu zawodu maksymalny wskaźnik intensywności deficytu zawodów ($W_{n,I}^k = \max$) odnotowano w następujących zawodach:

- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych);
- Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni;
- Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym;
- Inżynierowie elektrycy;
- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Urzędnicy do spraw podatków;
- Mechanicy pojazdów jednośladowych;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni.

Zawody **deficytowe** ($W_{n,I}^k > 1,1$) to:

- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni;
- Technicy budownictwa;
- Inżynierowie budownictwa;
- Monterzy izolacji;
- Inżynierowie inżynierii środowiska;
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych);
- Technicy elektronicy i pokrewni;
- Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej;
- Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości;
- Spawacze i pokrewni;
- Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych;
- Elektrycy budowlani i pokrewni.

Do zawodów **zrównoważonych** - wykazujących równowagę na rynku pracy ($0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$) sklasyfikowano takie zawody jak:



- Robotnicy budowy dróg i pokrewni;
- Agenci sprzedaży bezpośredniej;
- Kierownicy do spraw finansowych;
- Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej;
- Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Specjaliści do spraw rynku nieruchomości;
- Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji;
- Organizatorzy konferencji i imprez;
- Ładowacze nieczystości;
- Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych;
- Pracownicy ochrony osób i mienia.

Pozostałe grupy zawodów (dla $W_{n,I}^k < 0,9$) zostały sklasyfikowane jako zawody **nadwyżkowe**.

4.3 *Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku*

W I półroczu 2011 roku według 2-cyfrowego kodu zawodu na podstawie wskaźnika długotrwałego bezrobocia ($W_{d,I}^k$) możemy stwierdzić, że grupy najbardziej generujące długotrwałe bezrobocie w naszym powiecie przedstawiały to:

- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni ($W_{d,I}^k = 0,4795$);
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni (0,439);
- Rolnicy produkcji towarowej (0,4113);
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni (0,4).

Dla grupy *Żołnierze szeregowi* odnotowano $W_{d,I}^k = 0$.

Natomiast wśród grup wg kodu 4-cyfrowego generujących długotrwałe bezrobocie (wskaźnik $W_{d,I}^k > 0,5$) w I półroczu 2011r. w naszym powiecie znalazły się zawody:

- Sadownicy (1);
- Demonstratorzy wyrobów (1);
- Technicy budownictwa (1);
- Technicy weterynarii (1);
- Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją (1);
- Kierownicy do spraw budownictwa (1);
- Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani (1);
- Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (1);



- Operatorzy sieci i systemów komputerowych (1);
- Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami (1);
- Pracownicy działów kadr (1);
- Konstruktorzy i krojczowie odzieży (1);
- Monterzy linii elektrycznych (1);
- Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych (1);
- Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich (1);
- Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych (1);
- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (0,6667);
- Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (0,6667);
- Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (0,6667);
- Kaletnicy, rymarze i pokrewni (0,625);
- Doradcy finansowi i inwestycyjni (0,6);
- Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów (0,6);
- Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (0,5667);
- Rolnicy upraw polowych (0,5472);
- Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów (0,5429).

4.4 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w przeciągu I półroczu 2011 roku najwięcej osób wcześniej pracujących zarejestrowało się w takich działach jak (poza działalnością niezidentyfikowaną):

- | | |
|--|--|
| - Przetwórstwo przemysłowe - 888 os.,
tj. 22,72% osób wcześniej pracujących; | - Działalność związana z zakwaterowaniem i
usługami gastronomicznymi - 186 os. (4,76%); |
| - Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów
samochodowych, włączając motocykle - 632 os.
(16,17%); | - Działalność w zakresie usług administrowania
i działalność wspierająca - 166 os. (4,25%); |
| - Budownictwo - 501 os. (12,82%); | - Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 119 os.
(3,05%); |
| - Administracja publiczna i obrona narodowa;
obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 308
os. (7,88%); | - Pozostała działalność usługowa - 100 os.
(2,56%). |
| - Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo -
249 os. 6,37%); | |

Również w tych działach – biorąc pod uwagę stan w końcu I półroczu 2011 roku – było najwięcej zarejestrowanych osób bezrobotnych:

- Przetwórstwo przemysłowe - 1450 os., tj. 24,48% osób bezrobotnych w końcu półroczu;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1118 os. (18,87%);



- Budownictwo - 758 os. (12,8%);
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 442 os. (7,46%);
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 417 os. (7,04%);
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 292 os. (4,93%);
- Działalność nie zidentyfikowana - 281 os. (4,74%);
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 224 os. (3,78%);
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 204 os. (3,44%);
- Pozostała działalność usługowa - 148 os. (2,5%).

Najwięcej ofert pracy zgłoszonych było w sektorach:

- Budownictwo - 306 os., tj. 27,42% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza;
- Przetwórstwo przemysłowe - 196 os., tj. 17,56% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 186 os., tj. 16,67% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 122 os., tj. 10,93% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 108 os., tj. 9,68% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza;
- Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 80 os., tj. 7,17% ofert pracy zgłoszonych w ciągu I półrocza.

4.5 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie ($W_{s,l}^k$) to stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie będącej w dyspozycji urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie. Przy czym im wyższy jest wskaźnik tym większa szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie. Wskaźnik ten w I półroczu 2011 roku w powiecie ostródzkim najwyższy był dla grup zawodów (wg 2-cyfrowego kodu):

- Pracownicy usług ochrony (kod "54") - 0,1892;
- Kierownicy do spraw produkcji i usług (kod "13") - 0,0769;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 0,0655;
- Kierownicy do spraw zarządzania i handlu (kod "12") - 0,0635;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") - 0,0633;
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (kod "14") - 0,0555.

Dla grup: *Leśnicy i rybacy; Monterzy; Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby; Żołnierze szeregowi; Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych; Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni; Średni personel do spraw zdrowia; Średni personel z*



dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne; Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, wskaźnik $W_{s,l}^k = 0$.

Według 4-cyfrowego kodu zawodu dla grup: *Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)* oraz *Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani* określono **maksymalny** wskaźnik szansy uzyskania oferty, następane w kolejności były zawody:

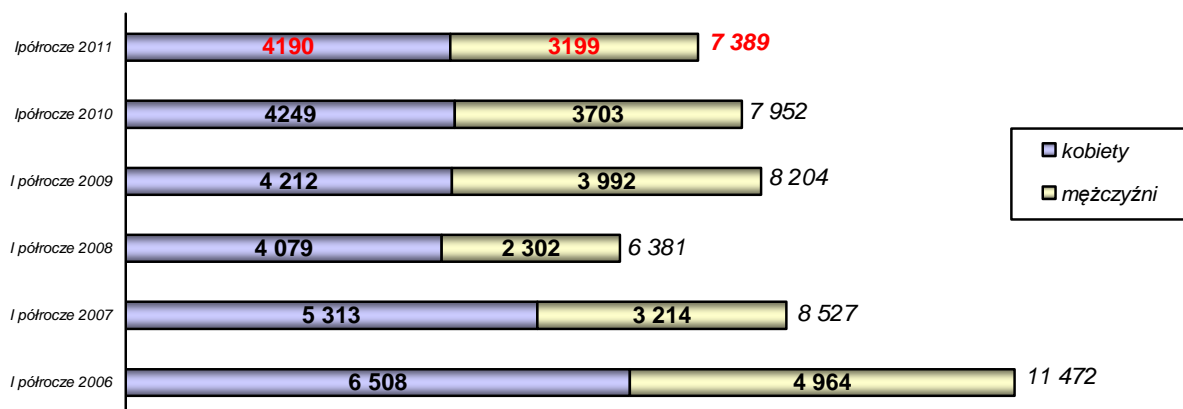
- Urzędnicy do spraw podatków - 0,6666;
- Monterzy izolacji - 0,4762;
- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 0,4583;
- Inżynierowie budownictwa - 0,4166;
- Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni - 0,4103;
- Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości - 0,3333;
- Kierownicy do spraw finansowych - 0,3332;
- Organizatorzy konferencji i imprez - 0,3332;
- Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej - 0,25;
- Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych - 0,25;
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) - 0,2222;
- Dziennikarze - 0,2222.

5. WNIOSKI

W I półroczu 2011 roku nastąpił spadek rejestrowanej stopy bezrobocia, choć nie tak dynamiczny jak w latach przed 2009 rokiem.

Wykres 1

Osoby zarejestrowane jako bezrobotne
wg stanu na koniec I półrocza w latach 2006-2011

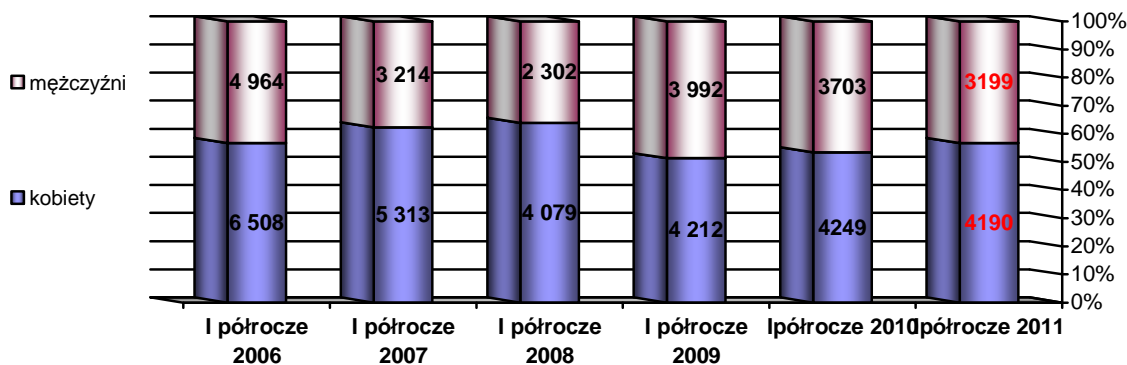


Źródło: PUP w Ostródzie

W porównaniu do stanu z końca czerwca 2010 roku, w powiecie ostródzkim odnotowano mniej o **563** osoby bezrobotne (wykres 1). Zmniejszył się względny udział widniejących w rejestrach powyżej 12 miesięcy w ogóle osób bezrobotnych o 4,53%), wzrósł natomiast udział kobiet o 3,27% (wykres 2).

Wykres 2

Udział kobiet i mężczyzn w ogóle osób bezrobotnych
(wg stanu na koniec I półrocza w latach 2006-2011)

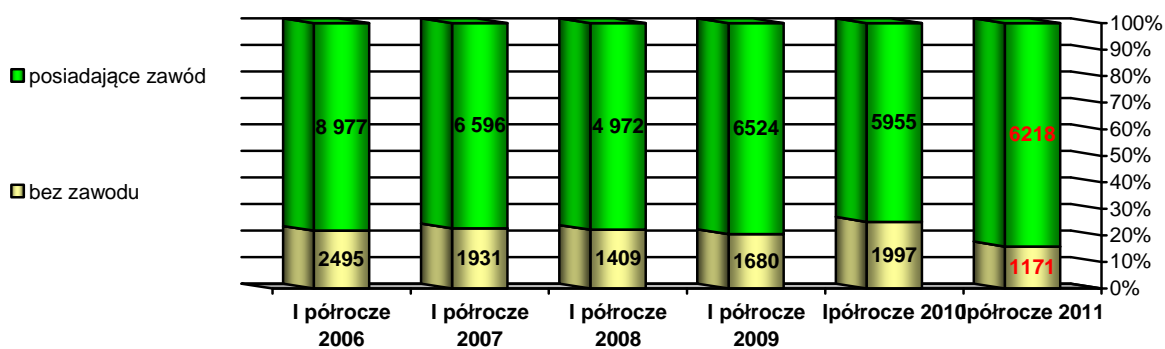


Źródło: PUP w Ostródzie

Podobnie jak w latach ubiegłych największą grupę wśród zarejestrowanych stanowią osoby bez zawodu – 15,85% ogółu bezrobotnych w końcu I półrocza 2011r. Tu odnotowano spadek udziału grupy ‘bez zawodu’ na tle ogółu osób bezrobotnych o 9,26% w stosunku do końca półrocza 2010r. (wykres 3).

Wykres 3

Udział osób bez zawodu w ogóle bezrobotnych
(wg stanu na koniec I półrocza w latach 2006-2011)



Źródło: PUP w Ostródzie

W napływie bezrobotnych znaczący udział stanowiły osoby *Bez zawodu* oraz w zawodach: *Sprzedawca, Robotnik budowlany, Robotnik gospodarczy, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz Pozostali pracownicy obsługi biurowej*. Natomiast najwięcej ofert pracy skierowanych było również do osób *bez zawodu*, a także *Robotników budowlanych; Sprzedawców; Ślusarzy* oraz *Kierowców samochodów ciężarowych*.

Doświadczenia nasze pokazują, że poszukiwani są wszelkiego rodzaju wykwalifikowani specjaliści, którzy posiadają praktyczne umiejętności, natomiast dane statystyczne uwzględniają tylko jeden zawód zdobyty w szkole czy na kursie, nie zawsze odzwierciedlający realne umiejętności. Pracodawcy poszukują pracowników posiadających kilka uprawnień jednocześnie, co wskazuje na potrzebę kształcenia w zawodach szerokoprofilowych. Oczekuje się od nich zarówno wiedzy, jak i umiejętności praktycznej jej wykorzystania.



ANEKS STATYSTYCZNY

1. T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim.
Stan w końcu I-półrocza 2011 roku
2. T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim.
Stan w końcu I-półrocza 2011 roku
3. T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku
4. T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku
5. T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2010 roku
6. T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku
7. T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2011 roku
8. T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
9. T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
10. T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
11. T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
12. T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy
w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
13. T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
14. T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2011 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty
(wg kodu 2-cyfrowego)
15. T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim
w I-półroczu 2010 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty
(wg kodu 4-cyfrowego)