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 2010 ROKU

Część I – diagnostyczna

Ostróda, marzec 2011

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

Opracowanie:
Powiatowy Urząd Pracy w Ostródzie
Dział Rynku Pracy
Arletta Peplińska
Monika Gawrońska

SPIS TREŚCI

WSTĘP **4**

I. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) **6**

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU 2010 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU)..... 6

STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU 2009 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-1A)..... 9

NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2010 ROKU (NA PODSTAWIE OPRACOWANIA PUP) 11

STRUKTURA NAPŁYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2010 (NA PODSTAWIE OPRACOWANIA PUP) 13

II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) **15**

OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW ORAZ ICH STRUKTURA WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2010 ROKU (NA PODSTAWIE OPRACOWANIA WŁASNEGO PUP)..... 15

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH **17**

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W II PÓŁROCZU 2010 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-4)... 17

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2010 ROKU (NA PODSTAWIE OPRACOWANIA PUP)..... 20

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2010 ROKU NA POZIOMIE 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU..... 23

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W II-PÓŁROCZU 2010 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-5 I T-II/P-6) 28

RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W II-PÓŁROCZU 2010 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-7 T-I/P-8)..... 30

BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W II-PÓŁROCZU 2010 ROKU (NA PODSTAWIE T-I/P-9 ORAZ T-I/P-9A)..... 32

PODSUMOWANIE..... **34**

ANEKS STATYSTYCZNY **36**

WSTĘP

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.

Statystyka bezrobotnych wg zawodów jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i jednocześnie mają odpowiednie do wykonywania tego zawodu kwalifikacje potwierdzone odpowiednim dokumentem (np. świadectwem szkolnym) lub stażem pracy (udokumentowany minimum 1 rok ciągłej pracy w tym zawodzie). Natomiast grupa bez zawodu dotyczy głównie osób z wykształceniem podstawowym i gimnazjalnym (ewentualnie niepełnym podstawowym czy gimnazjalnym) oraz średnim ogólnokształcącym, które nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu potwierdzającego zdobycie odpowiednich kwalifikacji oraz uprawnień do wykonywania zawodu lub nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w danym zawodzie.

Źródłem informacji do opracowania raportu: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim za 2010 rok" są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – *Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy*, stan na 31.12.2010 r. oraz
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za 2010 r.

Zgodnie z art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. Nr 99, poz. 1001 z późn. zm.), klasyfikację zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania określa w drodze rozporządzenia minister właściwy do spraw pracy.

Do dnia 30 czerwca 2010r. obowiązywała klasyfikacja wprowadzona rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. (Dz.U Nr 265, poz. 2644) oraz rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U Nr 106, poz. 728).

Od 1 lipca 2010 r. obowiązuje nowa klasyfikacja wprowadzona 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).

Treść rozporządzenia *w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* jest dostępna na stronie internetowej MPiPS: **www.mpips.gov.pl**, zakładka: *Prawo*, link: *Obowiązujące prawo* oraz na portalu publicznych służb zatrudnienia: **www.psz.praca.gov.pl** w zakładce: *Klasyfikacja zawodów i specjalności* zamieszczone jest zarówno rozporządzenie, jak i inne materiały informacyjne dotyczące tej klasyfikacji, w tym klucz powiązań między Klasyfikacją zawodów i specjalności 2007 i 2010 - wg stanu na dzień 1 lipca 2010 r.

Obecnie 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. Przy czym zasadniczy układ klasyfikacji zawodów i specjalności, kryteria klasyfikacyjne oraz system kodowy przyjęto zgodnie z Międzynarodowym Standardem ISCO opracowanym przez Międzynarodową Organizację Pracy i rekomendowanym przez Eurostat do stosowania w krajach Unii Europejskiej.

UWAGA:

Z uwagi na to, że od II połowy 2010 r. obowiązuje nowa klasyfikacja zawodów i specjalności, a klucz przejścia nie pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie starych zawodów nowym (wg 6-cyfrowego kodu), zgodnie z zaleceniami Departamentu Rynku Pracy w MPiPS – załączone do niniejszego opracowania tablice dotyczą II półrocza 2010 roku (a nie narastająco całego roku).

Jednak, aby zachować spójność z raportami sporządzanymi w latach ubiegłych, w odniesieniu do danych związanych z fluktuacją osób bezrobotnych (napływ) oraz zgłoszonych ofert pracy, na potrzeby niniejszego opracowania roboczo połączono pierwsze i drugie półrocze 2010 r. używając *klucza powiązań między Klasyfikacją zawodów i specjalności 2007 i 2010* (zestawienie jest załącznikiem do niniejszego opracowania – *Załącznik 1*).

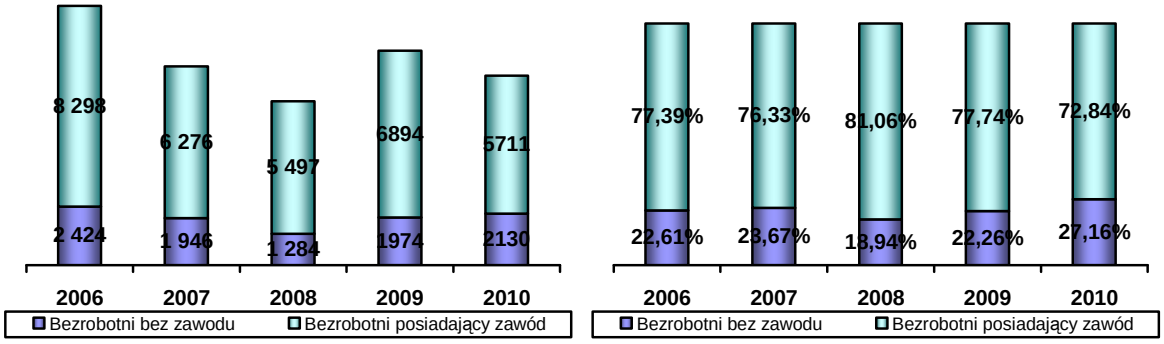
I. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Bezrobotni według zawodów w powiecie ostródzkim w końcu 2010 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

W końcu 2010 roku zarejestrowanych było **7 841** osób bezrobotnych, w tym 4 277 kobiet (54,55%), 360 absolwentów (4,59%), a 2 396 osób będących w ewidencji powyżej 12 miesięcy (29,03%). Wśród zarejestrowanych bezrobotnych **5 711 osób**, czyli 72,84% **posiadało zawód** (specjalność).

W porównaniu do stanu z końca poprzedniego okresu, tj. z grudnia 2009 roku, odnotowano **spadek** ogólnej liczby bezrobotnych o **1 027** (tj. 11,58% w ujęciu względnym). Zmniejszyła się również liczba bezrobotnych **posiadających zawód** o 1 183 osoby, co oznacza to względny spadek udziału tej grupy w ogóle bezrobotnych na poziomie 4,91%. Na poniższym wykresie przedstawiono udział w ujęciu ilościowym oraz procentowym bezrobotnych posiadających i nie posiadających zawodu.

Wykres 1. Udział bezrobotnych nie posiadających zawodu w ogóle bezrobotnych w latach 2006-2010



Można zauważyć, że wprawdzie po roku 2009 (*Wykres 1* - trend spadkowy został załamany na skutek sytuacji związanej z kryzysem światowym), liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się. Jednak w porównaniu do 2008 r. nadal bezrobotnych jest więcej o 1 060 osób (czyli 15,63%). Ponadto od 2008 r. wzrasta odsetek osób bezrobotnych ***bez zawodu*** (kod 000000), stanowiących najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w PUP. Dla porównania: w 2008 roku stanowili oni 18,94% ogółu zarejestrowanych, w 2009 – 22,26%, natomiast w 2010 już **27,16%**. Odnotowano tu wzrost w porównaniu do 2009 r. z 1 974 na **2 130** osób (tj. o 156). W grupie tej nastąpił również wzrost udziału

kobiet – stanowią one 58,87% (przy 57,7% w 2009 r.), natomiast zmniejszył się udział absolwentów (z 10,64% na 8,64%) oraz osób długotrwale bezrobotnych (z 14,94% na 14,23%).

Wśród osób posiadających zawód najliczniejszą grupą byli ***Sprzedawcy**** (kod "522301 - 801 osób (10,22% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych). Widać tu przeważający udział kobiet – 91,64%, osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 37,2%, natomiast absolwenci tylko 3,75%.

Inne zawody, w których na koniec 2010 roku figurowało najwięcej bezrobotnych to:

- Robotnik budowlany (kod "931301") - 257 os. (tj. 3,28% ogółu), w tym 0,39% kobiet, 0% absolwentów, 37,35% osób długotrwale bezrobotnych;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej (kod "411090") - 158 os. (tj. 2,02%), w tym 89,87% kobiet, 0% absolwentów, 43,04% osób długotrwale bezrobotnych;
- Robotnik gospodarczy (kod "515303") - 147 os. (tj. 1,87%), w tym 25,17% kobiet, 0% absolwentów, 34,01% osób długotrwale bezrobotnych;
- Krawiec* (kod "753105") - 127 os. (tj. 1,62%), w tym 98,43% kobiet, 0% absolwentów, 33,07% osób długotrwale bezrobotnych;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (kod "932911") - 118 os. (tj. 1,5%), w tym 68,64% kobiet, 0,85% absolwentów, 56,78% osób długotrwale bezrobotnych;
- Ślusarz* (kod "722204") - 117 os. (tj. 1,49%), w tym 0,85% kobiet, 1,71% absolwentów, 35,04% osób długotrwale bezrobotnych;
- Kucharz* (kod "512001") - 116 os. (tj. 1,48%), w tym 86,21% kobiet, 2,59% absolwentów, 34,48% osób długotrwale bezrobotnych;
- Murarz* (kod "711202") - 109 os. (tj. 1,39%), w tym 0% kobiet, 0,92% absolwentów, 32,11% osób długotrwale bezrobotnych;
- Sprzątaczka biurowa (kod "911207") - 93 os. (tj. 1,19%), w tym 97,85% kobiet, 0% absolwentów, 59,14% osób długotrwale bezrobotnych;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod "752190") - 90 os. (tj. 1,15%), w tym 40% kobiet, 0% absolwentów, 32,22% osób długotrwale bezrobotnych;
- Technik ekonomista* (kod "331403") - 90 os. (tj. 1,15%), w tym 85,56% kobiet, 3,33% absolwentów, 18,89% osób długotrwale bezrobotnych.

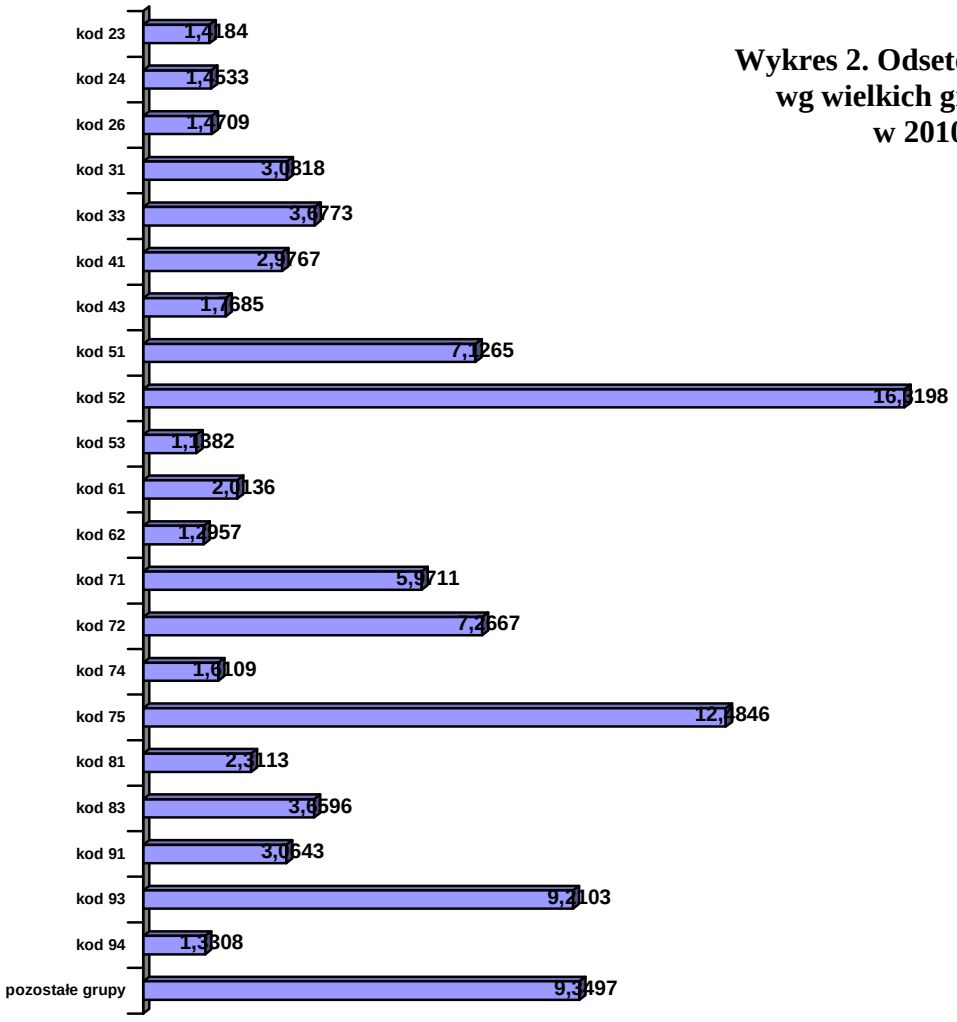
Znaczący jest również udział bezrobotnych w zawodach:

- Stolarz* (kod "752205") - 81 os. (tj. 1,03% ogółu zarejestrowanych);
- Pomoc kuchenna (kod "941201") - 76 os. (tj. 0,97%);
- Szwaczka (kod "753303") - 70 os. (0,89%);
- Kierowca samochodu ciężarowego (kod "833203") - 68 os. (0,87%);
- Cukiernik* (kod "751201") - 64 os. (0,82%);
- Piekarz* (kod "751204") - 60 os. (0,77%);
- Stolarz meblowy (kod "752208") - 56 os. (0,71%);
- Robotnik leśny (kod "621002") - 54 os. (0,69%);
- Opiekunka domowa (kod "532201") - 51 os. (0,65%);
- Pakowacz (kod "932101") - 45 os. (0,57%);
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni (kod "752290") - 44 os. (0,56%);

- Robotnik drogowy (kod "931205") - 43 os. (0,55%);
- Magazynier (kod "432103") - 43 os. (0,55%);
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (kod "723190") - 41 os. (0,52%);
- Mechanik samochodów osobowych (kod "723105") - 41 os. (0,52%);
- Mechanik pojazdów samochodowych* (kod "723103") - 39 os. (0,5%);
- Malarz budowlany (kod "713102") - 38 os. (0,48%);
- Pedagog (kod "235107") - 38 os. (0,48%);
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "524990") - 37 os. (0,47%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod "741207") - 36 os. (0,46%);
- Kierowca ciągnika rolniczego (kod "834101") - 34 os. (0,43%);
- Technik administracji* (kod "334306") - 34 os. (0,43%);
- Technik rolnik* (kod "314207") - 34 os. (0,43%);
- Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych* (kod "834103") - 33 os. (0,42%);
- Kelner* (kod "513101") - 33 os. (0,42%);
- Kucharz małej gastronomii* (kod "512002") - 33 os. (0,42%);
- Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (kod "431290") – 33 os. (0,42%);
- Fryzjer* (kod "514101") - 31 os. (0,4%);
- Tokarz w metalu (kod "722314") - 30 os. (0,38%);
- Formierz odlewnik (kod "721102") - 30 os. (0,38%);
- Pozostali rolnicy upraw polowych (kod "611190") - 30 os. (0,38%);
- Technik handlowiec* (kod "522305") - 30 os. (0,38%);
- Ekonomista (kod "263102") - 30 os. (0,38%);
- Kierowca samochodu osobowego (kod "832203") - 28 os. (0,36%);
- Hydraulik (kod "712601") - 28 os. (0,36%);
- Barman (kod "513202") - 27 os. (0,34%);
- Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (kod "633001") - 26 os. (0,33%);
- Księgowy (kod "331301") - 25 os. (0,32%);
- Technik mechanik* (kod "311504") - 24 os. (0,31%);
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia (kod "541390") - 23 os. (0,29%);
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego* (kod "322002") - 23 os. (0,29%);
- Technik technologii drewna* (kod "311922") - 22 os. (0,28%);
- Palacz pieców zwykłych (kod "911202") – 21 os. (0,27%);
- Dozorca (kod "962902") - 20 os. (0,26%);
- Pomocniczy robotnik polowy (kod "921101") - 20 os. (0,26%);
- Przędzarz (kod "731805") - 20 os. (0,26%).

Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu 2009 roku (na podstawie T-II/P-1a)

W końcu 2010 z pośród bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek) *Sprzedawcy i pokrewni* (kod "52") - 16,3198; *Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* (kod "75") - 12,4846 oraz *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie* (kod "93") - 9,2103 (wykres 2).



Wykres 2. Odsetek bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w 2010 roku

"23"	Specjaliści nauczania i wychowania
"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni
"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej
"51"	Pracownicy usług osobistych
"52"	Sprzedawcy i pokrewni
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni
"61"	Rolnicy produkcji towarowej
"62"	Leśnicy i rybacy
"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
"74"	Elektrycy i elektronicy
"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni
"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych
"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczki
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki

Natomiast z pośród bezrobotnych, wg 4 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek) *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* (kod "5223") - 14,7089, następnie:

- *Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym* (kod "9313") - 4,5001;
- *Stolarze meblowi i pokrewni* (kod "7522") - 3,1693;
- *Pracownicy obsługi biurowej* (kod "4110") - 2,7666;
- *Kucharze* (kod "5120") - 2,609;
- *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne* (kod "9112") - 2,5915;
- *Gospodarze budynków* (kod "5153") - 2,574;
- *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* (kod "9329") - 2,5214;
- *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni* (kod "7531") - 2,2588;
- *Mechanicy pojazdów samochodowych* (kod "7231") - 2,2063;
- *Piekarze, cukiernicy i pokrewni* (kod "7512") - 2,2063;
- *Ślusarze i pokrewni* (kod "7222") - 2,1888;
- *Murarze i pokrewni* (kod "7112") - 1,9086;
- *Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych* (kod "3314") - 1,8386;
- *Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni* (kod "7521") - 1,6109;
- *Pomoce kuchenne* (kod "9412") - 1,3308;
- *Kierowcy samochodów ciężarowych* (kod "8332") - 1,2607;
- *Robotnicy leśni i pokrewni* (kod "6210") - 1,2432;
- *Szwaczki, hafciarki i pokrewni* (kod "7533") - 1,2432;
- *Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych* (kod "8341") - 1,2257;
- *Elektromechanicy i elektromonterzy* (kod "7412") - 1,1206.

Największy odsetek bezrobotnych **absolwentów** odnotowano wśród zawodów: *Sprzedawcy sklepowi* (17,6129); *Kucharze* (9,6591); *Mechanicy pojazdów samochodowych* (4,5455) oraz *Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania* (3,9773).

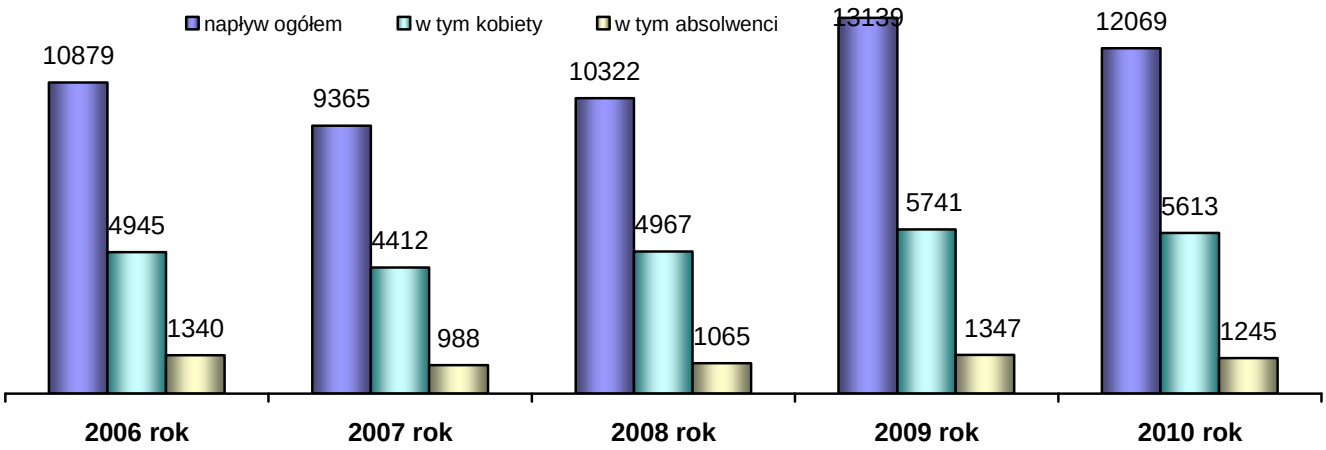
Wśród **kobiet** największy odsetek odnotowano w zawodach: *Sprzedawcy sklepowi* (25,5023); *Pracownicy obsługi biurowej* (4,6973); *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni* (4,2011) oraz *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne* (4,168).

Natomiast wśród osób widniejących w ewidencji **powyżej 12 miesięcy** – również *Sprzedawcy sklepowi* (15,7609); *Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym* (4,8657); *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne* (3,9534) oraz *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* (3,9534).

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie ostródzkim w 2010 roku (na podstawie opracowania PUP)

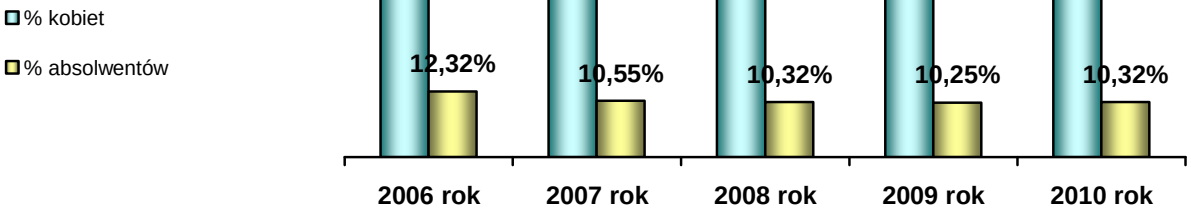
W 2010 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem **12 069 osób** (wykres 3), w porównaniu do poprzedniego roku mniej stanowi to spadek na poziomie 8,14%. W grupie rejestrujących się 5 613 osób stanowiły kobiety (46,51%), a 1 245 osób to absolwenci (10,32%).

Wykres 3. Napływ bezrobotnych w latach 2006-2010



W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku (tj. 2009r.) zarejestrowało się **mniej o 1 070 osób**, w tym mniej o 128 kobiet oraz o 102 mniej absolwentów. Natomiast w wartościach względnych odnotowano **wzrost** o 2,81% kobiet oraz o 0,06% absolwentów (wykres 4).

Wykres 4. Odsetek kobiet oraz absolwentów w ogóle rejestrujących się w latach 2006-2010



Najliczniejszą grupę stanowiły osoby **bez zawodu** 3 721 osób – 30,83% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie. W porównaniu do ubiegłego okresu zarejestrowano tu więcej o 398 osób (w 2009 – 3 323 osób). W grupie tej kobiety stanowiły 47,51%, natomiast absolwenci 17,74%. Ponadto znaczną grupę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Sprzedawca* (kod 522301) - 1020 os. (tj. 8,45%ogółu rejestrujących się), w tym 86,96% kobiet, 7,06% absolwentów;
- Robotnik budowlany (kod 931301) - 395 os. (tj. 3,27%ogółu), w tym 0% kobiet, 0,76% absolwentów;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej (kod 411090) - 221 os. (tj. 1,83%), w tym 86,43% kobiet, 3,17% absolwentów;
- Robotnik gospodarczy (kod 515303) - 186 os. (tj. 1,54%), w tym 23,12% kobiet, 0,54% absolwentów;
- Stolarz* (kod 752205) - 153 os. (tj. 1,27%), w tym 0% kobiet, 14,38% absolwentów;
- Ślusarz* (kod 722204) - 145 os. (tj. 1,2%), w tym 0,69% kobiet, 1,38% absolwentów;
- Murarz* (kod 711202) - 142 os. (tj. 1,18%), w tym 0% kobiet, 0,7% absolwentów;
- Kierowca samochodu ciężarowego (kod 833203) - 142 os. (tj. 1,18%), nie odnotowano kobiet, ani absolwentów;
- Krawiec* (kod 753105) - 138 os. (tj. 1,14%), w tym 98,55% kobiet, 0,72% absolwentów;
- Kucharz* (kod 512001) - 130 os. (tj. 1,08%), w tym 70% kobiet, 6,15% absolwentów;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (kod 932911) - 128 os. (tj. 1,06%), w tym 54,69% kobiet, 1,56% absolwentów;
- Sprzątaczka biurowa (kod 911207) - 108 os. (tj. 0,89%), w tym 96,3% kobiet, 0% absolwentów;
- Piekarz* (kod 751204) - 107 os. (tj. 0,89%), w tym 16,82% kobiet, 3,74% absolwentów;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod 752190) - 106 os. (tj. 0,88%), w tym 30,19% kobiet, 0% absolwentów.

Ponadto duży napływ osób bezrobotnych odnotowano w zawodach:

- Stolarz meblowy (kod 752208) - 94 os. (tj. 0,78%);
- Cukiernik* (kod 751201) - 87 os. (tj. 0,72%);
- Formierz odlewnik (kod 721102) - 79 os. (tj. 0,65%);
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (kod 723190) - 79 os. (tj. 0,65%);
- Szwaczka (kod 753303) - 77 os. (tj. 0,64%);
- Mechanik samochodów osobowych (kod 723105) - 75 os. (tj. 0,62%);
- Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (kod 331490) - 74 os. (tj. 0,61%);
- Technik ekonomista* (kod 331403) - 71 os. (tj. 0,59%);
- Robotnik drogowy (kod 931205) - 69 os. (tj. 0,57%);
- Magazynier (kod 432103) - 60 os. (tj. 0,5%);
- Kucharz małej gastronomii* (kod 512002) - 60 os. (tj. 0,5%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod 741207) - 57 os. (tj. 0,47%);
- Kelner* (kod 513101) - 54 os. (tj. 0,45%);
- Pedagog (kod 235107) - 53 os. (tj. 0,44%);
- Ekonomista (kod 263102) - 53 os. (tj. 0,44%);
- Robotnik leśny (kod 621002) - 53 os. (tj. 0,44%);
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food (kod 941101) - 53 os. (tj. 0,44%);
- Technik mechanik* (kod 311504) - 51 os. (tj. 0,42%);
- Mechanik pojazdów samochodowych* (kod 723103) - 51 os. (tj. 0,42%);
- Pakowacz (kod 932101) - 51 os. (tj. 0,42%);
- Opiekunka domowa (kod 532201) - 49 os. (tj. 0,41%);
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia (kod 541390) - 49 os. (tj. 0,41%);
- Rozbieracz – wykrawacz (kod 751104) - 48 os. (tj. 0,4%);
- Palacz pieców zwykłych (kod 911202) - 48 os. (tj. 0,4%);
- Technik technologii drewna* (kod 311922) - 46 os. (tj. 0,38%);
- Fryzjer* (kod 514101) - 44 os. (tj. 0,36%);
- Pedagog medialny (kod 235108) - 42 os. (tj. 0,35%);
- Malarz budowlany (kod 713102) - 42 os. (tj. 0,35%);
- Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych* (kod 834103) - 41 os. (tj. 0,34%);
- Pomoc kuchenna (kod 941201) - 41 os. (tj. 0,34%);
- Technik rolnik* (kod 314207) - 40 os. (tj. 0,33%).

Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2010 (na podstawie opracowania PUP)

Z pośród rejestrujących się w 2010 roku bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- *Sprzedawcy i pokrewni (kod "52") - 14,6023;*
- *Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (kod "75") - 12,1227;*
- *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") - 8,9962;*
- *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (kod "72") - 7,978;*
- *Pracownicy usług osobistych (kod "51") - 6,7801;*
- *Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 6,1092;*
- *Kierowcy i operatorzy pojazdów (kod "83") - 4,2286;*
- *Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") - 3,8333;*
- *Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych (kod "31") - 3,3421;*
- *Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") - 2,851;*
- *Pomoce domowe i sprzątaczki (kod "91") - 2,6354;*
- *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") - 2,6234;*
- *Specjaliści nauczania i wychowania (kod "23") - 2,1802;*
- *Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (kod "26") - 1,9166;*
- *Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod "24") - 1,8567;*
- *Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod "21") - 1,6531;*
- *Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (kod "43") - 1,6172;*
- *Elektrycy i elektronicy (kod "74") - 1,6172;*
- *Rolnicy produkcji towarowej (kod "61") - 1,5333.*

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*, *Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych* oraz *Pracownicy usług osobistych.*

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") - 13,1888;*
- *Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (kod "9313") - 4,7317;*
- *Stolarze meblowi i pokrewni (kod "7522") - 3,6775;*
- *Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - 2,6473;*
- *Mechanicy pojazdów samochodowych (kod "7231") - 2,5635;*
- *Piekarze, cukiernicy i pokrewni (kod "7512") - 2,3718;*
- *Kucharze (kod "5120") - 2,3239;*
- *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (kod "9112") - 2,264;*
- *Gospodarze budynków (kod "5153") - 2,2281;*
- *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9329") - 2,0843;*
- *Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (kod "3314") - 1,9765;*
- *Ślusarze i pokrewni (kod "7222") - 1,8927;*

- ⇨ *Kierowcy samochodów ciężarowych (kod "8332") - 1,8328;*
- ⇨ *Murarze i pokrewni (kod "7112") - 1,713;*
- ⇨ *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (kod "7531") - 1,677;*
- ⇨ *Formierze odlewniczy i pokrewni (kod "7211") - 1,4614;*
- ⇨ *Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod "7521") - 1,3057;*
- ⇨ *Elektromechanicy i elektromonterzy (kod "7412") - 1,2338;*
- ⇨ *Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (kod "7511") - 1,15;*
- ⇨ *Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (kod "2351") - 1,138;*
- ⇨ *Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (kod "9312") - 1,0182;*

Największy odsetek kobiet odnotowano w grupach zawodów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) Pracownicy obsługi biurowej, Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne* oraz *Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni*, natomiast absolwentów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania* oraz *Kucharze*.

II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Oferty pracy według zawodów oraz ich struktura według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2010 roku (na podstawie opracowania własnego PUP)

W 2010 roku odnotowano ogółem 3 509 zgłoszonych ofert pracy (o 562 więcej niż w 2009 roku). Najwięcej ofert skierowanych było do:

⇒ osób bez kwalifikacji (bez zawodu) – 583 oferty pracy, co stanowi 16,61% ogółu zgłoszonych w 2010 roku ofert pracy (w 2009r - 362 oferty, tj. 12,28%);

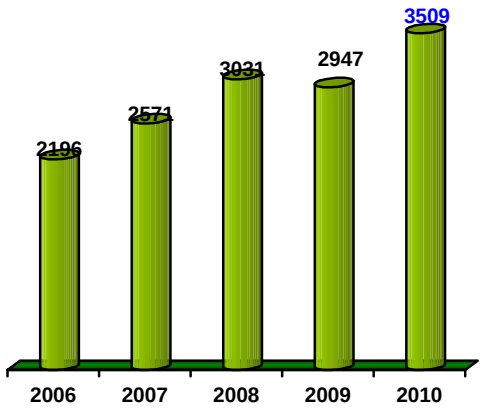
⇒ sprzedawców* – 312 ofert, tj. 8,89% zgłoszonych ofert w 2010 r.,

⇒ pozostałych pracowników obsługi biurowej – 310, tj. 8,83%,

⇒ robotników gospodarczych – 168, tj. 4,79%,

⇒ robotników budowlanych – 160, tj. 4,56%.

Wykres 5. Zgłoszone oferty pracy w latach 2006-2009



Ponadto w 2010 roku poszukiwani byli:

– Robotnik drogowy – 85 ofert pracy (tj. 2,42% ogółu zgłoszonych w 2010 r.),
– Kierowca samochodu ciężarowego – 66 ofert (tj. 1,88%),
– Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu – 57 (1,62%),
– Kucharz* – 54 (1,54%),
– Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – 54 (1,54%),
– Pomoc kuchenna – 53 (1,51%),
– Sprzątaczka biurowa – 52 (1,48%),
– Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni – 50 (1,42%),
– Kelner* – 48 (1,37%),
– Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani – 45 (1,28%),
– Szwaczka – 44 (1,25%),
– Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych – 43 (1,23%),
– Murarz* – 38 (1,08%),
– Magazynier – 35 (1%),
– Księgowy – 34 (0,97%),
– Stolarz* – 34 (0,97%),
– Pokojowa – 30 (0,85%),
– Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food – 28 (0,8%),
– Rozbieracz – wykrawacz – 27 (0,77%),
– Brukarz – 22 (0,63%),
– Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni – 22 (0,63%),
– Technik usług fryzjerskich* – 20 (0,57%).

W trakcie 2010 roku, biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy, według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla takich grup jak:

- Sprzedawcy i pokrewni (kod "52") - 11,7908;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") - 11,3124;
- Pracownicy usług osobistych (kod "51") - 11,2098;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") - 11,0048;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 6,5277;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (kod "75") - 5,8442;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") - 5,2973.

Nie odnotowano żadnych ofert w grupie *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni* (kod "11").

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

- Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - 10,9023;
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (kod "5223") - 10,7656;
- Gospodarze budynków (kod "5153") - 5,7416;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (kod "9313") - 5,4682;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (kod "9312") - 4,6138;
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (kod "9112") - 3,2809;
- Pracownicy ochrony osób i mienia (kod "5413") - 2,4607;
- Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (kod "3343") - 2,3923;
- Kierowcy samochodów ciężarowych (kod "8332") - 2,2556.

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH i NADWYŻKOWYCH

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w II półroczu 2010 roku (na podstawie T-II/P-4)

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 roku odnotowano dla pozycji *bez zawodu* – 29,3333 ofert średnio miesięcznie, następnie w zawodach:

kod "522301" Sprzedawca* (21,8333);
kod "411090" Pozostali pracownicy obsługi biurowej (18,0000);
kod "931301" Robotnik budowlany (15,6667);
kod "515303" Robotnik gospodarczy (10,8333);
kod "941201" Pomoc kuchenna (8,8333);
kod "931290" Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (8,3333);
kod "441990" Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani (7,3333);
kod "931205" Robotnik drogowy (7,1667);
kod "833203" Kierowca samochodu ciężarowego (5,6667);
kod "512001" Kucharz* (4,5000).

Natomiast najwięcej średnio miesięcznie w II półroczu 2010 roku rejestrowało się osób *bez zawodu* – 348,3333 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach:

kod "522301" Sprzedawca* (89,6667);
kod "931301" Robotnik budowlany (29,3333);
kod "411090" Pozostali pracownicy obsługi biurowej (16);
kod "515303" Robotnik gospodarczy (14,5);
kod "512001" Kucharz* (13,6667);
kod "722204" Ślusarz* (13,5);
kod "711202" Murarz* (13,1667);
kod "331403" Technik ekonomista* (11,8333);
kod "752205" Stolarz* (11,6667);
kod "753105" Krawiec* (11,1667);
kod "833203" Kierowca samochodu ciężarowego (11);
kod "751204" Piekarz* (10,1667).

Średnia miesięczna ***nadwyżka podaży siły roboczej*** w II półroczu 2010 roku – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu danego okresu czasu ofert pracy – najwyższa jest dla pozycji „*bez zawodu*" i wynosi 319,0. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

kod "522301" Sprzedawca* (67,8333);
kod "931301" Robotnik budowlany (13,6667);
kod "722204" Ślusarz* (12,1667);
kod "331403" Technik ekonomista* (11,8333);
kod "753105" Krawiec* (10,8333);
kod "711202" Murarz* (10,6667);
kod "751204" Piekarz* (10,1667).

Należy dodać, że II półroczu 2010 r. odnotowano aż **360** zawodów, gdzie średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych jest większa od zera, natomiast średnia miesięczna liczba zgłoszonych w ciągu roku ofert pracy jest równa zeru, można tu mówić o ***zdecydowanej nadwyżce podaży siły roboczej*** – z wymienionych powyżej są to *Technik ekonomista** oraz *Piekarz**. Ponadto wymienić jeszcze można zawody: *Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych; Kucharz małej gastronomii*; Formierz odlewnik; Ekonomista; Technik handlowiec*; Technik hotelarstwa*; Malarz budowlany; Elektromonter (elektryk) zakładowy; Pakowacz; Technik rolnik*; Technik mechanik*.*

Natomiast średni miesięczny ***deficyt podaży siły roboczej*** odnotowano dla 40 zawodów, przy czym najwyższy dla:

- Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("931290"): -8,1667;
- Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990"): -7,1667;
- Robotnik drogowy ("931205"): -2,6667;
- Pokojowa ("911203"): -2,6667;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): -2,3333;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): -2;
- Pomoc kuchenna ("941201"): -2;
- Operator koparki ("811104"): -1,5;
- Recepcjonista ("422602"): -1,3333;
- Operator koparko - ładowarki ("811105"): -1,3333;
- Glazurnik ("712202"): -0,8333;
- Opiekunka dziecięca* ("325905"): -0,6667;
- Zbrojarz ("711404"): -0,6667;
- Bibliotekarz* ("343301"): -0,6667;
- Operator żurawia jezdniowego ("834316"): -0,6667;
- Brukarz ("711601"): -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 $W_{n,II}^{k}$=MAX . Wskazuje to na ***zdecydowany deficyt w danym zawodzie***, a jednocześnie brak możliwości zrealizowania przez Urząd Pracy tych ofert pracy. Grupę tę w II półroczu 2010 roku tworzy **61** zawodów, są to m.in.:

Florysta;*
Technik prac biurowych;*
Monter konstrukcji budowlanych;*
Elektromonter instalacji elektrycznych;
Ekspedient pocztowy;
Pracownik kancelaryjny;
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego;
Laborant weterynaryjny;
Operator kamery;
Pracownik informacji turystycznej;
Pozostali opiekunowie dziecięcy;
Pozostały pomocniczy personel medyczny;
Dostawca potraw;
Goniec.

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W^k_{n,II}$) zawiera się w określonych przedziałach: dla $W^k_{n,II}$ < 0,9 to zawody nadwyżkowe; 0,9 ≤$W^k_{n,II}$ ≤ 1,1 to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy); $W^k_{n,II}$ > 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 zgłoszonych ofert pracy równa jest zeru), w powiecie ostródzkim odnotowano:

⇨ 38 zawodów deficytowych:

Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("931290"): W=50;
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990"): W=44;
Operator koparki ("811104"): W=10;
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): W=8;
Bibliotekarz* ("343301"): W=5;
Operator żurawia jezdniowego ("834316"): W=5;
Pokojowa ("911203"): W=3,6667;
Recepcjonista ("422602"): W=3,6667;
Operator koparko - ładowarki ("811105"): W=3,6667;
Kierownik działu produkcji ("132103"): W=3;
Specjalista do spraw kadr ("242307"): W=3;
Technik masażysta* ("325402"): W=3;
Operator ładowarki ("811106"): W=3;
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich ("816018"): W=3;
Glazurnik ("712202"): W=2;
Blacharz* ("721301"): W=2;
Specjalista kontroli jakości ("214109"): W=2;
Inżynier technologii drewna ("214914"): W=2;
Animator kultury* ("343901"): W=2;
Monter reklam ("711902"): W=2;
Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych ("713103"): W=2;
Spawacz metodą TIG ("721206"): W=2;
Mechanik samochodów ciężarowych ("723104"): W=2;
Konserwator części ("932901"): W=2;
Robotnik placowy ("961302"): W=2;
Opiekunka dziecięca* ("325905"): W=1,8;
Zbrojarz ("711404"): W=1,8;
Asystent do spraw księgowości ("431101"): W=1,6667;
Cieśla* ("711501"): W=1,6667;
Robotnik drogowy ("931205"): W=1,5926;
Konserwator budynków ("711101"): W=1,5;
Elektromechanik* ("741201"): W=1,5
Nauczyciel przedszkola ("234201"): W=1,3333;
Brukarz ("711601"): W=1,3;
Pomoc kuchenna ("941201"): W=1,2927;
Dozorca ("962902"): W=1,25;
Doradca klienta ("524902"): W=1,2;
Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): W=1,125.

⇨ 30 zawodów zrównoważonych:

Rozbieracz - wykrawacz ("751104"): W=1,0833;
Księgowy ("331301"): W=1,0714;
Pozostali spawacze i pokrewni ("721290"): W=1;
Nauczyciel języka angielskiego ("233008"): W=1;
Doradca finansowy ("241202"): W=1;
Laborant chemiczny ("311101"): W=1;
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych* ("712604"): W=1;
Kierownik działu marketingu ("122101"): W=1;
Grafik komputerowy multimediów ("216602"): W=1;
Koordynator projektów unijnych ("242102"): W=1;
Listonosz ("441203"): W=1;
Ogrodnik* ("611303"): W=1;
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych ("811204"): W=1;
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska ("214390"): W=1;
Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna ("214405"): W=1;
Inżynier mechanik - środki transportu ("214406"): W=1;
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("214990"): W=1;
Inżynier geodeta - geomatyka ("216506"): W=1;
Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami ("216507"): W=1;
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej ("233007"): W=1;
Specjalista do spraw reklamy ("243107"): W=1;
Dietetyk* ("322001"): W=1;
Agent ubezpieczeniowy ("332101"): W=1;
Pracownik obsługi płacowej ("431301"): W=1;
Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody ("712602"): W=1;
Spawacz metodą MAG ("721204"): W=1;
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury ("814302"): W=1;
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej* ("911205"): W=1;
Pomocniczy robotnik leśny ("921501"): W=1;
Szatniarz ("962905"): W=1.

⇨ Pozostałe to **zawody nadwyżkowe.**

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w 2010 roku (na podstawie opracowania PUP)

W ujęciu rocznym najwyższą **średnią miesięczną liczbę ofert pracy** zgłoszonych w 2010 roku odnotowano również dla pozycji *bez zawodu* – 48,5833 ofert średnio miesięcznie, następnie w zawodach:

- Sprzedawca* ("522301") - 26;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090") - 25,8333;
- Robotnik gospodarczy ("515303") - 14;
- Robotnik budowlany ("931301") - 13,3333;
- Robotnik drogowy ("931205") - 7,0833;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203") - 5,5;
- Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu ("334390") - 4,75;
- Kucharz* ("512001") - 4,5;
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia ("541390") - 4,5;
- Pomoc kuchenna ("941201") - 4,4167;
- Sprzątaczka biurowa ("911207") - 4,3333;
- Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("931290") - 4,1667;
- Kelner* ("513101") – 4.

Najwięcej **średnio miesięcznie** w 2010 r. **rejestrowało się** osób *bez zawodu* – 310,0833 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach:

- Sprzedawca* ("522301") - 85;
- Robotnik budowlany ("931301") - 32,9167;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090") - 18,4167;
- Robotnik gospodarczy ("515303") - 15,5;
- Stolarz* ("752205") - 12,75;
- Ślusarz* ("722204") - 12,0833;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203") - 11,8333;
- Murarz* ("711202") - 11,8333;
- Krawiec* ("753105") - 11,5;
- Kucharz* ("512001") - 10,8333;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911") - 10,6667.

Średnia miesięczna ***nadwyżka podaży siły roboczej*** w 2010 roku najwyższa jest dla pozycji „*bez zawodu*" i wynosi 261,5. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- Bez zawodu ("000000") - 261,5;
- Sprzedawca* ("522301") - 59;
- Robotnik budowlany ("931301") - 19,5834;
- Krawiec* ("753105") - 11,1667;
- Ślusarz* ("722204") - 11;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911") - 10,4167;
- Stolarz* ("752205") - 9,9167.

W skali rocznej w przypadku **508** zawodów można mówić o zdecydowanej nadwyżce ***podaży siły roboczej***, są to m.in.: *Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych; Technik ekonomista*; Kucharz małej gastronomii*; Ekonomista; Technik mechanik*; Pakowacz; Opiekunka domowa; Pedagog medialny* oraz *Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych**.

Natomiast średni miesięczny ***deficyt podaży siły roboczej*** odnotowano dla 56 zawodów, m.in. dla:

- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): -7,4166;
- Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("931290"): -4,0834;
- Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990"): -3,5833;
- Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu ("334390"): -2,75;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): -2,6666;
- Pokojowa ("911203"): -1,5833;
- Robotnik drogowy ("931205"): -1,3333;
- Pomoc kuchenna ("941201"): -1.

Grupę wskazującą na ***zdecydowany deficyt w danym zawodzie*** ($W_{n,II}^{k}$=MAX) w odniesieniu rocznym tworzy 69 zawodów, są to m.in.: *Florysta*; Pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych; Technik prac biurowych*; Pracownik informacji turystycznej; Ekspedient pocztowy; Goniec; Pozostali inżynierowie budownictwa; Lekarz – rehabilitacja medyczna; Laborant weterynaryjny; Pracownik kancelaryjny; Sommelier; Dostawca potraw.*

Na podstawie wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^{k}$) w 2010 r., w powiecie ostródzkim odnotowano:

⇨ 56 zawodów deficytowych:

Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("931290") - W=50,0204;
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990") - W=22,4955;
Operator koparki ("811104") - W=10,0036;
Strażak ("541101") - W=7,0024;
Sekretarka medyczna ("334402") - W=5,0024;
Rejestratorka medyczna ("422603") - W=4,0012;
Lakiernik wyrobów drzewnych ("713205") - W=4,0012;
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201") - W=3,9089;
Operator koparko – ładowarki ("811105") - W=3,6668;
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307") - W=3,1997;
Kierownik działu produkcji ("132103") - W=3,0012;
Specjalista do spraw finansów ("241306") - W=3,0012;
Technik masażysta* ("325402") - W=3,0012;
Wozak zrywkarz ("621003") - W=3,0012;
Blacharz budowlany ("721302") - W=3,0012;
Operator ładowarki ("811106") - W=3,0012;
Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich ("816018") - W=3,0012;
Operator żurawia jezdniowego ("834316") - W=2,9994;
Pokojowa ("911203") - W=2,7272;
Bibliotekarz* ("343301") - W=2,5002;
Inżynier technologii drewna ("214914") - W=2,4997;
Specjalista do spraw kadr ("242307") - W=2,4997;
Monter konstrukcji budowlanych* ("711102") - W=2,4997;
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu ("334390") - W=2,375;
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych ("234190") - W=2,0012;
Organizator imprez sportowych ("333203") - W=2,0012;
Sekretarka w kancelarii prawnej ("341103") - W=2,0012;
Technik rachunkowości* ("431103") - W=2,0012;

Pozostali listonosze i pokrewni ("441290") - W=2,0012;
Operator maszyn drogowych ("834202") - W=2,0012;
Blacharz* ("721301") - W=1,9994;
Pomocnik mleczarski ("932909") - W=1,9994;
Robotnik placowy ("961302") - W=1,9994;
Recepcjonista ("422602") - W=1,8889;
Asystent do spraw księgowości ("431101") - W=1,6668;
Zbrojarz ("711501") - W=1,6668;
Nauczyciel przedszkola ("234201") - W=1,6;
Elektromonter instalacji elektrycznych ("741101") - W=1,5002;
Inżynier budowy dróg ("214207") - W=1,4997;
Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter) ("241310") - W=1,4997;
Pozostali opiekunowie dziecięcy ("531190") - W=1,4997;
Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych ("713103") - W=1,4997;
Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni ("741201") - W=1,4997;
Zbrojarz ("711404") - W=1,4545;
Księgowy ("331301") - W=1,4167;
Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090") - W=1,4027;
Opiekunka dziecięca* ("325905") - W=1,3333;
Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych ("235914") - W=1,3332;
Pracownik do spraw ubezpieczeń ("431202") - W=1,3332;
Pomoc kuchenna ("941201") - W=1,2927;
Archiwista ("262101") - W=1,2502;
Konserwator budynków ("711101") - W=1,2502;
Robotnik drogowy ("931205") - W=1,2319;
Brukarz ("711601") - W=1,2222;
Doradca klienta ("524902") - W=1,1999;
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia ("541390") - W=1,102.

⇨ **48 zawodów zrównoważonych:**

Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych ("243402") - W=1;
Glazurnik ("712202") - W=1;
Pozostali spawacze i pokrewni ("721290") - W=1;
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne ("214202") - W=1;
Konserwator części ("932901") - W=1;
Pozostali lakiernicy ("713290") - W=1;
Nauczyciel języka angielskiego ("233008") - W=1;
Doradca finansowy ("241202") - W=1;
Koordynator projektów unijnych ("242102") - W=1;
Psycholog ("263401") - W=1;
Laborant chemiczny ("311101") - W=1;
Kosztorysant budowlany ("311201") - W=1;
Animator kultury* ("343901") - W=1;
Monter instalacji gazowych* ("712604") - W=1;
Kierownik działu marketingu ("122101") - W=1;
Inżynier geodeta – geomatyka ("216506") - W=1;
Grafik komputerowy multimediów ("216602") - W=1;
Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego ("611303") - W=1;
Monter reklam ("711902") - W=1;
Doradca rolniczy ("213201") - W=1;
Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska ("214390") - W=1;
Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna ("214405") - W=1;
Inżynier mechanik – środki transportu ("214406") - W=1;
Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("214990") - W=1;
Położna ("223101") - W=1;
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych ("232006") - W=1;
Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej ("233007") - W=1;
Specjalista do spraw konsultingu ("242107") - W=1;
Specjalista do spraw szkoleń ("242403") - W=1;
Specjalista do spraw reklamy ("243107") - W=1;
Muzealnik ("262102") - W=1;
Pozostali artyści plastycy ("265190") - W=1;
Kontroler jakości produktów spożywczych ("314401") - W=1;
Dietetyk* ("322001") - W=1;
Agent ubezpieczeniowy ("332101") - W=1;
Asystent dyrektora ("334302") - W=1;
Pozostali pracownicy do spraw transportu ("432390") - W=1;
Opiekunka dziecięca domowa ("531104") - W=1;
Pomoc apteczna ("532901") - W=1;
Monter instalacji gazowych* ("712603") - W=1;
Spawacz metodą MAG ("721204") - W=1;
Pozłotnik ("731606") - W=1;
Pozostali tapicerzy i pokrewni ("753490") - W=1;
Operator maszyn urabiających i ładujących ("811108") - W=1;
Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych ("818205") - W=1;
Sekretarka ("412001") - W=0,9231;
Referent (asystent) bankowości ("331203") - W=0,9167;
Robotnik gospodarczy ("515303") - W=0,9032.

⇨ Pozostałe to **zawody nadwyżkowe.**

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2010 roku na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu

W tabelach 1 i 2 zawarto **ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** według wskaźnika intensywności deficytu bądź nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu, przy czym nie ujęto tam zawodów, dla których wskaźniki te wynoszą odpowiednio MAX lub 0 oraz zawodów kończących się cyframi 90 (czyli *Pozostali…*).

Uwaga:

W związku z obowiązującą od II połowy 2010 r. nową klasyfikacją zawodów i specjalności tabele zostały wykonane w dwóch wersjach:

- **Tabela 1a** oraz **Tabela 2a** **- zawierające dane dotyczące tylko II półrocza 2010 r. sporządzone na podstawie załączonych do niniejszego opracowania tablic dotyczących II półrocza 2010 roku**
- **Tabela 1b** oraz **Tabela 2b** **- zawierające dane dotyczące całego 2010 r. opracowane przez PUP, sporządzone na podstawie *Klucza powiązań między Klasyfikacją zawodów i specjalności 2007 i 2010*.**

Tabela 1a

ZAWODY DEFICYTOWE W II PÓŁROCZU 2010 R.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"811104"	Operator koparki	10,0000
2	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8,0000
3	"343301"	Bibliotekarz*	5,0000
4	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	5,0000
5	"911203"	Pokojowa	3,6667
6	"422602"	Recepcjonista	3,6667
7	"811105"	Operator koparko - ładowarki	3,6667
8	"132103"	Kierownik działu produkcji	3,0000
9	"242307"	Specjalista do spraw kadr	3,0000
10	"325402"	Technik masażysta*	3,0000
11	"811106"	Operator ładowarki	3,0000
12	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3,0000
13	"712202"	Glazurnik	2,0000
14	"721301"	Blacharz*	2,0000
15	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2,0000
16	"214914"	Inżynier technologii drewna	2,0000
17	"343901"	Animator kultury*	2,0000
18	"711902"	Monter reklam	2,0000
19	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2,0000
20	"721206"	Spawacz metodą TIG	2,0000
21	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2,0000
22	"932901"	Konserwator części	2,0000
23	"961302"	Robotnik placowy	2,0000
24	"325905"	Opiekunka dziecięca*	1,8000
25	"711404"	Zbrojarz	1,8000
26	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,6667
27	"711501"	Cieśla*	1,6667
28	"931205"	Robotnik drogowy	1,5926
29	"711101"	Konserwator budynków	1,5000
30	"741201"	Elektromechanik*	1,5000

Tabela 2a

ZAWODY NADWYŻKOWE W II PÓŁROCZU 2010 R.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"753105"	Krawiec*	0,0299
2	"235107"	Pedagog	0,0377
3	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0455
4	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0577
5	"751201"	Cukiernik*	0,0667
6	"752305"	Pilarz	0,0714
7	"752208"	Stolarz meblowy	0,0769
8	"000000"	Bez zawodu	0,0842
9	"341205"	Pracownik socjalny	0,0909
10	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,0909
11	"722204"	Ślusarz*	0,0988
12	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1000
13	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1000
14	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1111
15	"523002"	Kasjer handlowy	0,1111
16	"621002"	Robotnik leśny	0,1154
17	"311204"	Technik budownictwa*	0,1250
18	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1471
19	"753402"	Tapicer*	0,1667
20	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,1667
21	"833101"	Kierowca autobusu	0,1667
22	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1818
23	"711202"	Murarz*	0,1899
24	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,2000
25	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,2000
26	"431102"	Fakturzystka	0,2000
27	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,2000
28	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,2000
29	"351203"	Technik informatyk*	0,2000
30	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,2000

Tabela 1b

ZAWODY DEFICYTOWE W 2010 R.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"811104"	Operator koparki	10,0036
2	"541101"	Strażak	7,0024
3	"334402"	Sekretarka medyczna	5,0024
4	"422603"	Rejestratorka medyczna	4,0012
5	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	4,0012
6	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	3,9089
7	"811105"	Operator koparko – ładowarki	3,6668
8	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,1997
9	"132103"	Kierownik działu produkcji	3,0012
10	"241306"	Specjalista do spraw finansów	3,0012
11	"325402"	Technik masażysta*	3,0012
12	"621003"	Wozak zrywkarz	3,0012
13	"721302"	Blacharz budowlany	3,0012
14	"811106"	Operator ładowarki	3,0012
15	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	3,0012
16	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	2,9994
17	"911203"	Pokojowa	2,7272
18	"343301"	Bibliotekarz*	2,5002
19	"214914"	Inżynier technologii drewna	2,4997
20	"242307"	Specjalista do spraw kadr	2,4997
21	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	2,4997
22	"333203"	Organizator imprez sportowych	2,0012
23	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	2,0012
24	"431103"	Technik rachunkowości*	2,0012
25	"834202"	Operator maszyn drogowych	2,0012
26	"721301"	Blacharz*	1,9994
27	"932909"	Pomocnik mleczarski	1,9994
28	"961302"	Robotnik placowy	1,9994
29	"422602"	Recepcjonista	1,8889
30	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,6668
	"711501"	Zbrojarz	1,6668

Tabela 2b

ZAWODY NADWYŻKOWE W 2010 R.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"721102"	Formierz odlewnik	0,0127
2	"751204"	Piekarz*	0,0187
3	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0234
4	"753105"	Krawiec*	0,0290
5	"712601"	Hydraulik	0,0345
6	"235107"	Pedagog	0,0377
7	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0417
8	"752208"	Stolarz meblowy	0,0425
9	"713102"	Malarz budowlany	0,0476
10	"751105"	Rzeźnik – wędliniarz*	0,0500
11	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,0526
12	"611402"	Producent zdrowej żywności	0,0588
13	"311922"	Technik technologii drewna*	0,0652
14	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,0690
15	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0714
16	"314207"	Technik rolnik*	0,0750
17	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0769
18	"751201"	Cukiernik*	0,0805
19	"722204"	Ślusarz*	0,0897
20	"611104"	Rolnik upraw polowych	0,1000
21	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,1000
22	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1000
23	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,1111
24	"621002"	Robotnik leśny	0,1132
25	"722314"	Tokarz w metalu	0,1351
26	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1404
27	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,1428
28	"731703"	Łubiankarz	0,1429
29	"711503"	Stolarz budowlany	0,1539
30	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1563

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku (na podstawie T-II/P-5 i T-II/P-6)

W II-półroczu 2010 roku wg tabeli T-II/P-5 (grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego), żadna z grup nie wykazywała równowagi na rynku pracy, dla 5 grup odnotowano charakter deficytowy:

- Pozostali pracownicy obsługi biura ("44"): W=10,6
- Kierownicy do spraw produkcji i usług ("13"): W=1,3333
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki ("94"): W=1,2927
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ("41"): W=1,1429
- Pracownicy usług ochrony ("54"): W=1,1304

Ponadto zerowy wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W^k_{n,II}$=0) odnotowano dla 3 grup: *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby ("63"); Żołnierze szeregowi ("03")* oraz *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni ("11").*

Według czterocyfrowego kodu grupy zawodów maksymalny wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W^k_{n,II}$=max) odnotowano w zawodach:

- Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych ("2355");
- Technicy weterynarii ("3240");
- Technicy archiwiści i pokrewni ("4414");
- Kierownicy do spraw finansowych ("1211");
- Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani ("1349");
- Windykatorzy i pokrewni ("4214");
- Pomocnicy biblioteczni ("4411");
- Pomocniczy personel medyczny ("5321");
- Opiekunowie dziecięcy ("5311");
- Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni ("3132");
- Organizatorzy konferencji i imprez ("3332");
- Pracownicy biur informacji ("4225");
- Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów ("5151");
- Strażacy ("5411");
- Gońcy, bagażowi i pokrewni ("9621");
- Drukarze ("7322").

Zawody **deficytowe** ($W^k_{n,II}$>1,1) to:

- Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("4419"): W=44
- Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej ("3433"): W=5
- Technicy fizjoterapii i masażyści ("3254"): W=3

- Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) ("4226"): W=2,75
- Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków ("7111"): W=2,6667
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni ("9312"): W=2,6571
- Listonosze i pokrewni ("4412"): W=2
- Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni ("3432"): W=2
- Projektanci grafiki i multimediów ("2166"): W=2
- Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany ("3439"): W=2
- Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej ("1321"): W=1,5
- Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy ("7122"): W=1,4286
- Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni ("8111"): W=1,3889
- Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka ("2342"): W=1,3333
- Pomoce kuchenne ("9412"): W=1,2927
- Pracownicy obsługi biurowej ("4110"): W=1,2188
- Robotnicy budowy dróg i pokrewni ("7116"): W=1,1818

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

- Pracownicy ochrony osób i mienia ("5413"): W=1,087
- Księgowi ("3313"): W=1,0714
- Kartografowie i geodeci ("2165"): W=1
- Analitycy finansowi ("2413"): W=1
- Inżynierowie budownictwa ("2142"): W=1
- Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji ("2141"): W=1
- Doradcy finansowi i inwestycyjni ("2412"): W=1
- Pracownicy działów kadr ("4415"): W=1
- Pracownicy obsługi płacowej ("4313"): W=1
- Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("5329"): W=1
- Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany ("3259"): W=1
- Zamiatacze i pokrewni ("9613"): W=1
- Robotnicy pomocniczy w leśnictwie ("9215"): W=1
- Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich ("7513"): W=1
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych ("8143"): W=1
- Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin ("8112"): W=1
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne ("9112"): W=0,9062

Zerowy wskaźnik miało 139 zawodów ($W_{n,II}^{k}=0$). Pozostałe grupy zawodów (dla $W_{n,II}^{k}<0{,}9$) zostały sklasyfikowane jako zawody **nadwyżkowe**.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku (na podstawie T-II/P-7 T-I/P-8)

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W^k_{d,II}$) nie zawsze realnie odzwierciedla zawody generujące długotrwałe bezrobocie. Szczególnie ma to miejsce w zawodach „mniej popularnych" w naszym regionie. Trudno wskazać zasadność wskazania, że maksymalny wskaźnik długotrwałego bezrobocia wg 4-cyfrowego kody zawodu ($W^k_{d,II}$=1) mają zawody, w których odnotowano np. tylko jedną osobę na koniec roku (ma to miejsce w zawodach: *Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani; Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji; Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr; Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy; Technicy analityki medycznej; Technicy medyczni i dentystyczni; Technicy weterynarii; Urzędnicy do spraw podatków; Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi; Fotografowie; Konduktorzy i pokrewni; Demonstratorzy wyrobów; Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani; Rybacy morscy; Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok; Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni; Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani*).

W związku z powyższym rozpatrując wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych, co najmniej 10 osób bezrobotnych. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż w 2010 r. w naszym powiecie wśród grup **wg kodu 4-cyfrowego** – zawody generujące długotrwałe bezrobocie, to:

- Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany ("3259") - Wd=0,6667
- Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń ("4312") - Wd=0,6364
- Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani ("6129") - Wd=0,6
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("9629") - Wd=0,5952
- Rolnicy upraw polowych ("6111") - Wd=0,5789
- Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów ("7318") - Wd=0,5769
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("5249") - Wd=0,575
- Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości ("4311") - Wd=0,5455
- Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych ("8211") - Wd=0,5455
- Pracownicy domowej opieki osobistej ("5322") - Wd=0,5439
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani ("9329") - Wd=0,5417
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne ("9112") - Wd=0,527
- Pracownicy stacji obsługi pojazdów ("5245") - Wd=0,5263
- Kasjerzy i sprzedawcy biletów ("5230") - Wd=0,5
- Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów ("7317") - Wd=0,5
- Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych ("8322") - Wd=0,5

Najniższy wskaźnik uzyskały grupy zawodów:

- Recepcjoniści hotelowi ("4224") - Wd=0
- Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji ("2421") - Wd=0
- Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) ("2330") - Wd=0,04
- Przedstawiciele handlowi ("3322") - Wd=0,0769
- Tapicerzy i pokrewni ("7534") - Wd=0,0833
- Kosmetyczki i pokrewni ("5142") - Wd=0,0909

Biorąc pod uwagę grupy zawodów **wg kodu 2-cyfrowego**, porównując tabelę T-I/P-7 z tabelą T-I/P-1, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych, co najmniej 20 osób bezrobotnych wg stanu na koniec 2010 r. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż wśród grup generujących długotrwałe bezrobocie w 2010 r. w naszym powiecie znalazły się zawody:

- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni ("53") - Wd=0,5692
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych ("96") - Wd=0,5283
- Pomoce domowe i sprzątaczki ("91") - Wd=0,4971
- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni ("73") - Wd=0,4821
- Średni personel do spraw zdrowia ("32") - Wd=0,4694
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej ("43") - Wd=0,4554
- Monterzy ("82") - Wd=0,4474
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ("41") - Wd=0,4353
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie ("93") - Wd=0,4335
- Rolnicy produkcji towarowej ("61") - Wd=0,4

Natomiast najniższy wskaźnik uzyskały grupy zawodów:

- Specjaliści do spraw zdrowia ("22") - Wd=0,1111
- Specjaliści nauczania i wychowania ("23") - Wd=0,1605
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby ("63") - Wd=0,1923

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku (na podstawie T-I/P-9 oraz T-I/P-9a)

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w II-półroczu 2010 roku zarejestrowało się 4 938 osób wcześniej pracujących, przy czym najwięcej bezrobotnych rejestrowało się po pracy w takich działach jak:

- Przetwórstwo przemysłowe - 1125 os., co stanowi 22,78% ogółu napływu osób poprzednio pracujących;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 886 os., tj. 17,94%;
- Budownictwo - 775 os., tj. 15,69%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 468 os., tj. 9,48%;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 311 os., tj. 6,3%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 295 os., tj. 5,97%;
- Pozostała działalność usługowa - 270 os., tj. 5,47%.

Również według stanu na koniec roku 2010 w tych samych sekcjach zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych:

- Przetwórstwo przemysłowe - 1611 os., tj. 25,18;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1212 os., tj. 18,94;
- Budownictwo - 918 os., tj. 14,35;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 572 os., tj. 8,94;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 479 os., tj. 7,49;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 324 os., tj. 5,06;
- Pozostała działalność usługowa - 265 os., tj. 4,14;
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 247 os., tj. 3,86.

W II półroczu 2010 roku w zgłoszonych ogółem **1 574 ofertach pracy**, najwięcej było dla sekcji:

- Budownictwo - 368 ofert, tj. 23,38%;
- Przetwórstwo przemysłowe - 244 oferty, tj. 15,5%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 203, tj. 12,9%;

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 182, tj. 11,56%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 107, tj. 6,8%;
- Edukacja - 87, tj. 5,53%;
- Transport i gospodarka magazynowa - 58, tj. 3,68%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 53, tj. 3,37%.

Dla działów: *'Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby', 'organizacje i zespoły eksterytorialne'* oraz *'działalność nie zidentyfikowana'* nie odnotowano ofert pracy.

Porównanie osób zarejestrowanych jako bezrobotne w ciągu II półrocza 2010 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcja PKD) oraz zgłoszonych w tym okresie ofert pracy pokazuje, że średnio na jedną ofertę pracy przypadało statystycznie 3,14 osoby. Najwięcej ofert odnotowano dla takich sekcji PKD, jak:

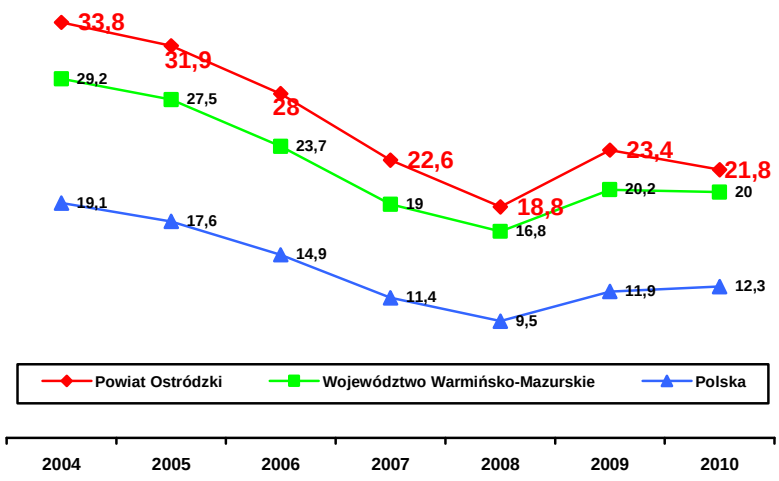
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 9,42 osoby na 1 ofertę pracy;
- Pozostała działalność usługowa - 6,14;
- Informacja i komunikacja – 6;
- Przetwórstwo przemysłowe - 4,61;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 4,36;
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 4,17;
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją - 3,4;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 3,21;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 2,76;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 2,57;
- Transport i gospodarka magazynowa - 2,14;
- Budownictwo - 2,11;
- Górnictwo i wydobywanie - 2 osoby na 1 ofertę pracy.

PODSUMOWANIE

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykonana w oparciu o zestawienia sporządzone na podstawie statystyk dotyczących rynku pracy nie odzwierciedlają pełnego jego obrazu, m.in. dlatego, że występuje fluktuacja kadr pomiędzy zakładami pracy, jak też wewnątrz poszczególnych jednostek, ponadto nie wszystkie oferty pracy są zgłaszane przez pracodawców do urzędów pracy. Również szeroka gama zawodów i specjalistów powoduje, że przy rejestracji osób bezrobotnych, jak również ofert zgłaszanych przez pracodawców mogą występować różne kody zawodów, które nie muszą z kolei wiarogodnie odzwierciedlać praktycznych umiejętności.

Sytuacja kryzysu światowego nie pozostała obojętna dla powiatu ostródzkiego i przyniosła skutek w postaci wysokiej stopy bezrobocia. W końcu 2009 roku odnotowano stopę bezrobocia na poziomie 24,2%, z dalszym wzrostem w styczniu 2010 r. – do 25,7%. Był to najwyższy wskaźnik dla roku 2010, a kolejne miesiące przynosiły już spadki. Miesiąc grudzień roku 2010 zamknął się stopą bezrobocia w wysokości 21,8%, czyli na poziomie niższym niż jej wskazanie w końcu roku 2007, lecz wyższym niż w 2008 (18,9%).

Wykres 6. Stopa bezrobocia w powiecie ostródzkim na tle województwa i kraju w latach 2000-2010



Wymiernie dla naszego powiatu oznacza to 7 841 osób bezrobotnych w końcu roku 2010, co w odniesieniu do roku 2009 oznacza względny spadek na poziomie 11,6%.

W 2010 roku odnotowano 12 069 osób nowo rejestrowanych; natomiast z ewidencji bezrobotnych wyłączono 13 096 osób. Porównując ilości osób rejestrowanych i wyłączanych z ewidencji bezrobotnych, w roku 2010 odnotowano większe odpływy z bezrobocia niż napływy (o 1 027 osób), co jest pozytywnym przełamaniem sytuacji roku 2009, kiedy napływ do bezrobocia był o 2 087 osób większy od odpływu, który spowodował tak gwałtowny wzrost rejestrowanego bezrobocia w tamtym okresie.

Fluktuacja na rynku pracy to zjawisko, na którą jako urząd nie do końca ma wpływ, bowiem wynika z koniunktury na rynku pracy. Co do zjawiska bezrobocia, będącego zjawiskiem naturalnym gospodarki wolnorynkowej – można jedynie przeciwdziałać i łagodzić jego skutki, w związku z czym wciąż rośnie znaczenie aktywizacji zawodowej. W roku 2010 w PUP zorganizowano 233 stanowiska pracy w ramach prac interwencyjnych, 133 w ramach robót publicznych. Udzielono 323 dotacji osobom rozpoczynającym działalność gospodarczą. W ramach udzielonych refundacji kosztów wyposażenia stanowisk pracy pracę podjąć mogło 141 osób. Do odbywania stażu skierowano 1 590 młodych bezrobotnych, do prac społecznie użytecznych – 238 osób. Zorganizowano w tym czasie szkolenia dla 541 osób (źródło: *Działalność Powiatowego Urzędu Pracy w Ostródzie*, luty 2010).

ANEKS STATYSTYCZNY

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim. Stan w końcu II-półrocza 2010 roku.

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim. Stan w końcu II-półrocz 2010 roku.

T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim II-półroczu 2010 roku (wg kodu 2-cyfrowego).

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w II-półroczu 2010 roku (wg kodu 4-cyfrowego).

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku (wg kodu 2-cyfrowego).

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku (wg kodu 4-cyfrowego).

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku.

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2010 roku.

Załącznik 1 Zawody i specjalności w 2010 roku w Powiatowym Urzędzie pracy w Ostródzie – opracowanie PUP w Ostródzie na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01