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 2009 ROKU

Ostróda, wrzesień-październik 2009

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 2009 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU) ... 6
2.2 STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I-PÓŁROCZA 2009R. ... 8
2.3 NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 9
2.4 STRUKTURA NAPŁYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 10

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) ... 12

3.1 OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I POŁOWIE 2009 ROKU ... 12
3.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 12

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH ... 14

4.1 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 14
4.2 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 19
4.3 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 20
4.4 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ... 21
4.5 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2009 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY ... 22

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 odzwierciedlają 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, że przy rejestracji osób bezrobotnych, jak również ofert zgłaszanych przez pracodawców mogą występować różne kody zawodów,
- 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 2008 roku" są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – ***„Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za I półrocze 2007 roku"*** oraz
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – ***„Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2008 roku"***,

opracowane na podstawie następujących aktów prawnych:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2005r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej (Dz. U. Nr 178, poz. 1482, z późniejszymi zm.);
- Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2005r. 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 (Dz. U. Nr 206, poz. 1707, z późniejszymi zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644 z późniejszymi zm.).

1.3 Metodologia opracowania

Monitoring dotyczy 30 dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy), 392 grup elementarnych (kod 4-cyfrowy) oraz 1770 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności" wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644 z późniejszymi zmianami).

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim w końcu I-półrocza 2009 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

W końcu I półrocza 2009 roku zarejestrowanych było **8 204 osób** bezrobotnych, w tym 4 212 kobiet (51,34%), 252 absolwentów (3,07%), a 1 923 osób będących w ewidencji powyżej 12 miesięcy (23,44%). Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 6 524, czyli 79,52% posiadało zawód (specjalność).

W porównaniu do stanu z końca analogicznego okresu, tj. z czerwca 2008 roku, odnotowano wzrost ogólnej liczby bezrobotnych o 1 823 osoby. Liczba bezrobotnych posiadających zawód wzrosła o 1 552 osoby, co w ogóle bezrobotnych stanowi względny wzrost o 1,60% udziału tej grupy w stosunku do ubiegłego roku.

Bezrobotnych bez zawodu było 1 680 osób (tj. 20,48% ogółu). Kolejny rok z rzędu stanowili oni najliczniejszą grupę bezrobotnych. Pomimo wzrostu ilości osób o 271, to w stosunku do analogicznego okresu w 2008 roku nastąpił tu względny spadek o 1,60% (dla porównania: w końcu I półrocza 2008 roku było 22,08%, w 2007r. – 22,65%, 2006r. – 21,75%). W tej grupie kobiety stanowiły 60,95%, absolwenci 11,65%, a 14,29% to osoby będące w ewidencji powyżej 12 m-cy.

Kolejną liczną grupą byli sprzedawcy -800 osób (9,75% ogółu bezrobotnych). Tu również widać przeważający udział kobiet – 91,50%, osoby do 12m-cy od dnia ukończenia nauki - 0,5%; natomiast osoby widniejące powyżej 12m-cy w ewidencji - 31,38%.

Inne zawody, w których figuruje najwięcej bezrobotnych to:

- robotnik budowlany - 377 osób, tj. 4,6% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety stanowiły - 0,27%; natomiast osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 15,12%);
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] - 199 osób, tj. 2,43% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 90,45%; osoby do 12m-cy od dnia ukończenia nauki - 1,51%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 29,15%);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 162 osoby, tj. 1,97% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety stanowiły - 70,37%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 37,65%);
- sprzątaczka - 156 osób, tj. 1,9% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 98,08%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 53,21%);
- krawiec - 149 osób, tj. 1,82% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 99,33%; osoby do 12m-cy od dnia ukończenia nauki - 0,67%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 34,23%);
- ślusarz - 129 osób, tj. 1,57% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 0%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 15,5%);
- robotnik gospodarczy - 128 osób, tj. 1,56% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 30,47%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 26,56%);
- formierz odlewnik - 118 osób, tj. 1,44% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 16,95%; natomiast osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 2,54%);
- kucharz - 116 osób, tj. 1,41% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 84,48%; osoby do 12m-cy od dnia ukończenia nauki - 0%; natomiast osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 31,03%);
- murarz - 113 osób, tj. 1,38% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 0%; osoby do 12m-cy od dnia ukończenia nauki - 0%; natomiast osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 21,24%);

- kierowca samochodu ciężarowego - 113 osób, tj. 1,38% ogółu zarejestrowanych (w tym osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 21,24%);
- pomoc kuchenna - 109 osób, tj. 1,33% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety stanowiły - 96,33%; natomiast osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 21,1%);
- pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 97 osób, tj. 1,18% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 41,24%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 18,56%);
- stolarz - 87 osób, tj. 1,06% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety stanowiły - 2,3%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 6,9%);
- stolarz meblowy - 84 osoby, tj. 1,02% ogółu zarejestrowanych (w tym kobiety - 1,19%; osoby powyżej 12m-cy w ewidencji - 15,48%).

Znaczący jest również udział bezrobotnych w zawodach:

- asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 67 osób (0,82%);
- robotnik leśny - 62 osoby (0,76%);
- pozostali stolarze i pokrewni - 61 osób (0,74%);
- pozostali sprzedawcy i demonstratorzy - 60 osób (0,73%);
- piekarz - 60 osób (0,73%);
- opiekunka domowa - 59 osób (0,72%);
- pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych - 58 osób (0,71%);
- szwaczka - 57 osób (0,69%);
- pozostali formierze odlewniczy i pokrewni - 56 osób (0,68%);
- kierowca samochodu osobowego - 56 osób (0,68%);
- pakowacz - 54 osoby (0,66%);
- cukiernik - 52 osoby (0,63%);
- robotnik drogowy - 51 osób (0,62%);
- mechanik samochodów osobowych - 50 osób (0,61%);
- dozorca - 50 osób (0,61%);
- elektromonter [elektryk] zakładowy - 49 osób (0,6%);
- kierowca ciągnika rolniczego - 48 osób (0,59%);
- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] - 46 osób (0,56%);
- magazynier - 45 osób (0,55%);
- malarz budowlany - 45 osób (0,55%);
- kelner - 44 osoby (0,54%);
- pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] - 44 osoby (0,54%);
- pozostali rolnicy produkcji roślinnej - 42 osoby (0,51%);
- technik mechanik - 41 osób (0,5%);
- pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 41 osób (0,5%);
- technik technologii drewna - 37 osób (0,45%);
- drwal - 35 osób (0,43%);
- technik rolnik - 33 osoby (0,4%);
- księgowy [samodzielny] - 33 osoby (0,4%);
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych - 33 osoby (0,4%);
- palacz pieców zwykłych - 33 osoby (0,4%);
- pedagog - 32 osoby (0,39%);
- pozostali spawacze i pokrewni - 30 osób (0,37%);
- fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] - 29 osób (0,35%);
- rozbieracz-wykrawacz - 28 osób (0,34%);
- monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych - 27 osób (0,33%);
- tokarz - 27 osób (0,33%);
- ekonomista - 26 osób (0,32%);
- handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] - 26 osób (0,32%);
- przędzarz - 25 osób (0,3%);
- palacz kotłów parowych - 25 osób (0,3%);
- przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] - 24 osób (0,29%);
- pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni - 22 osób (0,27%);
- bufetowy [barman] - 21 osób (0,26%);
- pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych - 21 osób (0,26%).

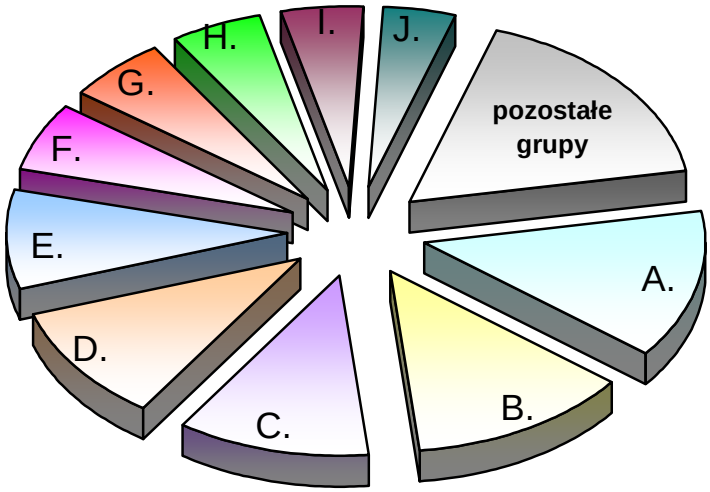
2.2 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu I-półrocza 2009r.

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

- sprzedawcy i demonstratorzy - kod "5221" - 13,4425;
- robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313" - 5,7787;
- pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne - kod "9132" - 5,1196;
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - kod "9321" - 3,7707;
- stolarze i pokrewni - kod "7422" - 3,5714;
- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "4191" - 3,0809;
- formierze odlewniczy i pokrewni - kod "7211" - 2,6671;
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni - kod "7433" - 2,3145;
- ślusarze i pokrewni - kod "7222" - 2,0846.

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

A. modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (13,4425);
B. pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,7071);
C. robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (10,9902);
D. robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (10,5304);
E. pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (8,9977);
F. górnicy i robotnicy budowlani (5,9932);
G. pracownicy usług osobistych i ochrony (5,8707);
H. pracownicy obsługi biurowej (5,3955);
I. pracownicy pozostałych specjalności (4,5831);
J. kierowcy i operatorzy pojazdów (4,3991).



Najmniejszy odsetek bezrobotnych odnotowany został m.in. wśród takich grup jak: *'nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy', 'kierownicy małych przedsiębiorstw'* oraz *'kierownicy dużych i średnich organizacji'*. Nie odnotowano bezrobotnych w grupie *'przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze'* oraz *'siły zbrojne'*.

Analizując strukturę bezrobotnych wg grup zawodowych (kod dwucyfrowy) należy podkreślić, iż największy odsetek bezrobotnych absolwentów odnotowujemy wśród: *'pozostałych specjalistów'* (24,1386), *'specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych'* (13,793); *'pracowników pozostałych specjalności'* (10,3448) oraz *'specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia'* (10,3447).

2.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

W okresie pierwszych sześciu miesięcy 2009r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem **6 596** osób, z czego 2 832 stanowiły kobiety (42,94%), a 613 osób to absolwenci (9,29%).W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku (tj. I półrocza 2008r.) zarejestrowało się więcej o 2 160 osób, o 138 więcej absolwentów oraz o 620 więcej kobiet. Jednak należy dodać, iż rozpatrując te wielkości pod kątem odsetka w ogóle zarejestrowanych odnotowano ich względny spadek na poziomie 1,44% w przypadku absolwentów oraz o 6,93% w przypadku kobiet.

Osoby bez zawodu (1 510 osób) stanowiły 22,89% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie. W grupie tej kobiety bez kwalifikacji stanowiły 50,07%, a absolwenci 20,79%. Ponadto znaczną grupę stanowili bezrobotni w zawodach:

- sprzedawca - 539 osób (tj. 8,17% ogółu rejestrujących się w ciągu i półrocza 2009 roku) - kobiety 85,9%, natomiast absolwenci 7,24%;
- robotnik budowlany - 295 osób (tj. 4,47%) - w tym kobiety 0,34%, absolwenci 1,36%;
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] - 175 osób (tj. 2,65%) - kobiety 81,14%, absolwenci 14,29%;
- formierz odlewnik - 142 osoby (tj. 2,15%) - kobiety 14,79%, absolwenci 1,41%;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 119 osób (tj. 1,8%) - kobiety 64,71%;
- kierowca samochodu ciężarowego - 107 osób (tj. 1,62%) - tylko mężczyźni;
- ślusarz - 103 osoby (tj. 1,56%) - tylko mężczyźni;
- robotnik gospodarczy - 96 osób (tj. 1,46%) - kobiety 28,13%;
- murarz - 94 osoby (tj. 1,43%) - tylko mężczyźni;
- stolarz - 85 osób (tj. 1,29%);- kobiety 1,18%, absolwenci 10,59%;
- pomoc kuchenna - 85 osób (tj. 1,29%) - kobiety 96,47%, absolwenci 4,71%;
- kucharz - 79 osób (tj. 1,2%) - kobiety 67,09%, absolwenci 7,59%;
- pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 79 osób (tj. 1,2%) - kobiety 39,24%;
- stolarz meblowy - 75 osób (tj. 1,14%) - kobiety 2,67%, absolwenci 1,33%;
- sprzątaczka - 75 osób (tj. 1,14%) - kobiety 96%, absolwenci 1,33%;
- pozostali formierze odlewniczy i pokrewni - 70 osób (tj. 1,06%) - kobiety 18,57%;
- krawiec - 68 osób (tj. 1,03%) - kobiety 98,53%, absolwenci 1,47%;
- robotnik drogowy - 65 osób (tj. 0,99%) - tylko mężczyźni;
- pakowacz - 58 osób (tj. 0,88%) - kobiety 58,62%, absolwenci 3,45%;
- asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] - 55 osób (tj. 0,83%) - kobiety 69,09%, absolwenci 7,27%;
- pozostali stolarze i pokrewni - 54 osoby (tj. 0,82%) - kobiety 20,37%, absolwenci 1,85%;
- robotnik leśny - 52 osoby (tj. 0,79%) - kobiety 1,92%.

Dość licznie odnotowano również osoby w zawodach:

- pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] - 44 osoby (tj. 0,67%);
- mechanik samochodów osobowych - 44 osoby (tj. 0,67%);
- pozostali mechanicy pojazdów samochodowych - 42 osoby (tj. 0,64%);
- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] - 39 osób (tj. 0,59%);
- piekarz - 38 osób (tj. 0,58%);

- palacz pieców zwykłych - 38 osób (tj. 0,58%);
- technik mechanik - 36 osób (tj. 0,55%);
- szwaczka - 36 osób (tj. 0,55%);
- pedagog - 35 osób (tj. 0,53%);
- technik technologii drewna - 35 osób (tj. 0,53%);
- kierowca samochodu osobowego - 35 osób (tj. 0,53%);
- magazynier - 33 osoby (tj. 0,5%);
- fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] - 33 osoby (tj. 0,5%);
- kelner - 32 osoby (tj. 0,49%);
- cukiernik - 32 osoby (tj. 0,49%);
- malarz budowlany - 31 osób (tj. 0,47%);
- pozostali spawacze i pokrewni - 31 osób (tj. 0,47%);
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych - 31 osób (tj. 0,47%);
- pozostali sprzedawcy i demonstratorzy - 29 osób (tj. 0,44%);
- elektromonter [elektryk] zakładowy - 29 osób (tj. 0,44%);
- przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] - 28 osób (tj. 0,42%);
- tokarz - 27 osób (tj. 0,41%);
- handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec] - 26 osób (tj. 0,39%);
- opiekunka domowa - 26 osób (tj. 0,39%);
- kierowca ciągnika rolniczego - 25 osób (tj. 0,38%);
- ekonomista - 24 osoby (tj. 0,36%);
- drwal - 24 osoby (tj. 0,36%);
- dozorca - 24 osoby (tj. 0,36%);
- rozbieracz-wykrawacz - 23 osoby (tj. 0,35%);
- pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych - 22 osoby (tj. 0,33%);
- palacz kotłów parowych - 22 osoby (tj. 0,33%);
- pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych - 21 osób (tj. 0,32%);
- pozostali rolnicy produkcji roślinnej - 21 osób (tj. 0,32%).

2.4 Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

Z pośród rejestrujących się w I półroczu 2009 roku bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (12,5244);
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,0724);
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (11,5016);
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (11,4235);
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (7,7665);
- górnicy i robotnicy budowlani (6,3901);
- pracownicy usług osobistych i ochrony (5,2103);
- pracownicy obsługi biurowej (5,1906).

Największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach (wg 2-cyfrowego kodu): *modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (23,8445); pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (11,6089)* oraz *pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (11,2718)*; natomiast wśród absolwentów: *pozostali specjaliści (19,0633)*; *modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (13,0455)* oraz *pracownicy obsługi biurowej (10,3679).*

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

- sprzedawcy i demonstratorzy (11,5016);
- robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (5,8002);
- pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne (4,3453);
- stolarze i pokrewni (4,2273);
- formierze odlewniczy i pokrewni (4,2076);
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (3,8144);
- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (3,4801);
- kierowcy samochodów ciężarowych (2,2611);
- ślusarze i pokrewni (2,1235);
- mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) (2,0448);
- murarze i pokrewni (1,9269);
- gospodarze budynków (1,8875);
- kucharze (1,7106);
- robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (1,6516);
- robotnicy leśni i pokrewni (1,5533);
- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (1,3763);
- piekarze, cukiernicy i pokrewni (1,3763);
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni (1,3567);
- robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (1,3567);
- agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) (1,1797);
- masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (1,1797);
- kierowcy samochodów osobowych (1,0224).

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

3.1 Oferty pracy według zawodów w powiecie ostródzkim w I połowie 2009 roku

W I półroczu 2009 roku odnotowano ogółem 1 594 zgłoszone oferty pracy (o 139 mniej niż w analogicznym okresie w 2008 roku). Wśród nich najwięcej ofert skierowanych było do osób bez kwalifikacji (*bez zawodu*) - 303 oferty (tj. 19,01% ogółu wpływających ofert), *pracowników biurowych [zawód szkolny: technik prac biurowych]* - 193 oferty (12,11%), *sprzedawców* - 125 ofert (7,84%) oraz do *robotników gospodarczych* - 124 ofert (7,78%). Ponadto poszukiwani byli:

- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] - 47 ofert (tj. 2,95%);
- pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - 40 (2,51);
- sprzątaczka - 28 (1,76);
- pomoc kuchenna - 26 (1,63);
- fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich] - 21 (1,32);
- kierowca samochodu ciężarowego - 19 (1,19);
- księgowy [samodzielny] - 18 (1,13);
- krawiec - 18 (1,13);
- kelner - 17 (1,07);
- robotnik budowlany - 17 (1,07);
- kucharz - 16 (1,0);
- murarz - 16 (1,0);
- stolarz - 15 (0,94);
- asystent bankowości - 14 (0,88);
- formierz wyrobów z kompozytów polimerowych - 14 (0,88);
- sortowacz - 14 (0,88);
- magazynier - 13 (0,82);
- asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości] - 11 (0,69);
- bufetowy [barman] - 11 (0,69);
- pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] - 11 (0,69);
- pozostali spawacze i pokrewni - 11 (0,69);
- rozbieracz-wykrawacz - 11 (0,69);
- robotnik drogowy - 10 (0,63);
- pakowacz - 10 (0,63).

3.2 Struktura ofert pracy według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

Przez okres I półrocza 2009 roku biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla:

- pracownicy obsługi biurowej (17,5046);
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (15,6469);
- pracownicy pozostałych specjalności (10,8445);
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (9,6824);
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (8,3657);
- pracownicy usług osobistych i ochrony (7,7459);
- górnicy i robotnicy budowlani (4,8025);
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (4,4152);
- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (4,0278);
- pozostali specjaliści (2,4787);
- średni personel techniczny (2,2463);
- kierowcy i operatorzy pojazdów (2,169);
- operatorzy i monterzy maszyn (2,1689).

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

- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (15,1033);
- sprzedawcy i demonstratorzy (9,6824);
- gospodarze budynków (9,605);
- pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne (4,6476);
- pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni (3,9504);
- masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (3,9504);
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (2,2463);
- kelnerzy i pokrewni (2,1689);
- fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (1,9365);
- kierowcy samochodów ciężarowych (1,5492);
- księgowi (1,3943);
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni (1,3943);
- stolarze i pokrewni (1,3168);
- robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (1,3168);
- kucharze (1,2393);
- murarze i pokrewni (1,2393);
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (1,2393);
- pośrednicy ubezpieczeniowi (1,1619);
- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (1,0844);
- mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231) (1,0844);
- magazynierzy i pokrewni (1,007).

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

4.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009 roku odnotowano dla osób bez kwalifikacji (bez zawodu) - 50,5 ofert średnio miesięcznie. Liczne były również oferty w zawodach: *pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]* – 32,1667; *sprzedawca* – 20,8333; *robotnik gospodarczy* – 20,6667; *pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]* – 7,8333; *pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni* – 6,6667; *sprzątaczka* – 4,6667; *pomoc kuchenna* – 4,3333; *fryzjer [zawody szkolne: fryzjer, technik usług fryzjerskich]* – 3,5; *kierowca samochodu ciężarowego* – 3,1667; *księgowy [samodzielny]* – 3,0 oraz *krawiec* – 3,0.

Natomiast najwięcej średnio miesięcznie w I półroczu 2009 roku rejestrowało się osób *bez zawodu* – 251,6667 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach: *sprzedawca* - 89,8333; *robotnik budo*wlany - 49,1667; *pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]* - 29,1667; *formierz odlewnik* - 23,6667; *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym* - 19,8333; *kierowca samochodu ciężarowego* - 17,8333; *ślusarz* - 17,1667; *robotnik gospodarczy* - 16; *murarz* - 15,6667; *pomoc kuchenna* - 14,1667; *stolarz* - 14,1667; *kucharz* - 13,1667; *pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni* - 13,1667; *sprzątaczka* - 12,5; *stolarz meblowy* - 12,5; *pozostali formierze odlewniczy i pokrewni* - 11,6667; *krawiec* - 11,3333; *robotnik drogowy* - 10,8333.

Średnia miesięczna ***nadwyżka podaży siły roboczej*** w I połowie 2009 roku – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu badanego okresu ofert pracy – najwyższa jest dla pozycji „*bez zawodu*" – na średnio 50,5 ofert pracy miesięcznie przypada zarejestrowanych średnio miesięcznie 251,6667 osób bez kwalifikacji, co daje 201,1667 średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- sprzedawca (69);
- robotnik budowlany (46,3333);
- formierz odlewnik (23,6667);
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (19,5);
- ślusarz (16,8333);
- kierowca samochodu ciężarowego (14,6667);
- murarz (13);
- stolarz meblowy (12,1667);
- pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (11,8333);
- stolarz (11,6667);
- pozostali formierze odlewniczy i pokrewni (11,6667);
- kucharz (10,5);
- pomoc kuchenna (9,8333);
- robotnik drogowy (9,1667);
- asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] (9,1667);
- pozostali stolarze i pokrewni (9);
- robotnik leśny (8,6667);
- krawiec (8,3333);
- pakowacz (8);
- sprzątaczka (7,8333);
- pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (7);
- mechanik samochodów osobowych (6,3333);
- palacz pieców zwykłych (5,8333);
- piekarz (5,6667);
- technik mechanik (5,6667);
- kierowca samochodu osobowego (5,6667);
- pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: technik ochrony fizycznej osób i mienia] (5,5);

- pedagog (5,5);
- technik technologii drewna (5,5);
- szwaczka (5,1667);
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych (5,1667).

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

- pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - -5,5 średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej;
- robotnik gospodarczy (-4,6667);
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] (-3);
- asystent bankowości (-1,5);
- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji] (-1,3333);
- księgowy [samodzielny] (-1,3333);
- bibliotekarz (-1,1667);
- technik drogownictwa (-1,1667);
- asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości] (-1);
- pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi (-1);
- agent ubezpieczeniowy (-0,8333);
- animator kultury (-0,8333);
- zdobnik szkła (-0,8333);
- sortowacz (-0,6667);
- opiekunka dziecięca (-0,6667);
- asystent usług pocztowych (-0,6667);
- pozostali nauczyciele szkół specjalnych (-0,6667);
- formierz wyrobów z kompozytów polimerowych (-0,5);
- doradca rolniczy (-0,5);
- operator strugarek i frezarek do drewna (-0,5);
- statystyk (-0,5);
- diagnosta samochodowy (-0,5);
- dealer aktywów finansowych (-0,5);
- sekretarka medyczna (-0,5);
- asystent osoby niepełnosprawnej (-0,5);
- pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (-0,5);
- pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (-0,5);
- wulkanizator (-0,3333);
- nauczyciel przedszkola (-0,3333);
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody (-0,3333);
- operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich (-0,3333);
- konserwator budynków (-0,3333).

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 41 zawodów (m.in. *technik drogownictwa; pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi; animator kultury; zdobnik szkła; pozostali nauczyciele szkół specjalnych; statystyk; diagnosta samochodowy; dealer aktywów finansowych; sekretarka medyczna; asystent osoby niepełnosprawnej; pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani; farmaceuta – farmacja apteczna; kontroler rozliczeń podatkowych; pracownik kolektury; dostawca potraw*).

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,I}^{k}$) zawiera się w określonych przedziałach: dla $W_{n,I}^{k} < 0,9$ to zawody nadwyżkowe; $0,9 \leq W_{n,I}^{k} \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy); $W_{n,I}^{k} > 1,1$ 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:

❖ **30 zawodów deficytowych**

- pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
- bibliotekarz
- doradca rolniczy
- operator strugarek i frezarek do drewna
- konserwator budynków
- asystent bankowości
- asystent usług pocztowych
- agent ubezpieczeniowy
- asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości]
- nauczyciel przedszkola
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
- operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich
- kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym
- specjalista bankowości
- specjalista do spraw kadr
- pracownik informacji turystycznej
- strażak
- pozostali blacharze
- pomocnik ciastkarza
- księgowy [samodzielny]
- opiekunka dziecięca
- wulkanizator
- specjalista do spraw reklamy
- terapeuta zajęciowy
- sortowacz
- archiwista
- robotnik gospodarczy
- formierz wyrobów z kompozytów polimerowych
- pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]
- pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych].

❖ **28 zawodów zrównoważonych**

- pielęgniarka
- pozostali specjaliści do spraw finansowych
- monter konstrukcji stalowych
- grafik komputerowy
- pracownik do spraw osobowych
- frezer
- woźny
- inżynier budownictwa – budownictwo ogólne
- inżynier elektronik
- inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe
- ekolog
- doradca personalny
- pozostali technicy informatycy
- technik elektroradiolog
- ratownik medyczny
- pozostali spedytorzy i pokrewni
- sekretarz asystent
- instruktor rekreacji ruchowej
- pomoc farmaceutyczna
- hodowca drobiu
- ogrodnik szkółkarz
- monter instalacji gazowych
- lakiernik wyrobów drzewnych
- spawacz ręczny gazowy
- mechanik ciągników
- drukarz
- pozostali introligatorzy
- palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych.

❖ 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 oraz zawodów kończących się cyframi ‘90’ (czyli *Pozostali…).*

Tabela 1

ZAWODY DEFICYTOWE

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"348202"	Bibliotekarz	4,5000
2	"222101"	Doradca rolniczy	4,0000
3	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	4,0000
4	"712901"	Konserwator budynków	3,0000
5	"341901"	Asystent bankowości	2,8000
6	"421301"	Asystent usług pocztowych	2,3333
7	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	2,2500
8	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	2,2000
9	"233201"	Nauczyciel przedszkola	2,0000
10	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2,0000
11	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2,0000
12	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	2,0000
13	"241203"	Specjalista bankowości	2,0000
14	"241307"	Specjalista do spraw kadr	2,0000
15	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	2,0000
16	"515101"	Strażak	2,0000
17	"932112"	Pomocnik ciastkarza	2,0000
18	"343201"	Księgowy [samodzielny]	1,8000
19	"513102"	Opiekunka dziecięca	1,8000
20	"823104"	Wulkanizator	1,6667
21	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	1,5000
22	"322404"	Terapeuta zajęciowy	1,5000
23	"932106"	Sortowacz	1,4000
24	"243101"	Archiwista	1,3333
25	"914103"	Robotnik gospodarczy	1,2917
26	"823201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	1,2727
27	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	1,2051
28	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1,1029
29	"224101"	Pielęgniarka	1,0000
30	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	1,0000

Tabela 2

ZAWODY NADWYŻKOWE

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0168
2	"722204"	Ślusarz	0,0194
3	"742207"	Stolarz meblowy	0,0267
4	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	0,0286
5	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0385
6	"311502"	Technik mechanik	0,0556
7	"244104"	Pedagog	0,0571
8	"311911"	Technik technologii drewna	0,0571
9	"931301"	Robotnik budowlany	0,0576
10	"712204"	Zbrojarz	0,0714
11	"722304"	Tokarz	0,0741
12	"913202"	Palacz pieców zwykłych	0,0789
13	"421102"	Kasjer handlowy	0,0833
14	"933104"	Robotnik magazynowy	0,0909
15	"741201"	Cukiernik	0,0938
16	"714101"	Malarz budowlany	0,0968
17	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,1000
18	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,1000
19	"741203"	Piekarz	0,1053
20	"721303"	Blacharz samochodowy	0,1111
21	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1200
22	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1364
23	"743604"	Szwaczka	0,1389
24	"713501"	Monter/składacz okien	0,1429
25	"931203"	Robotnik drogowy	0,1538
26	"223912"	Kosmetolog	0,1667
27	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667
28	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,1667
29	"712102"	Murarz	0,1702
30	"932103"	Pakowacz	0,1724

4.2 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

W I półroczu 2009 roku według 2-cyfrowego kodu zawodu nie odnotowano grup deficytowych ani wykazujących równowagę na rynku pracy. W zasadzie wszystkie grupy należą do zawodów **nadwyżkowych**, jednak *pracownicy obsługi biurowej* zbliżają się do granicy zawodów cechujących się równowagą na rynku pracy ($W_{n,I}^{k}$ =0,8561).

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

- farmaceuci
- nauczyciele szkół specjalnych
- dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni
- literaci, dziennikarze i pokrewni
- animatorzy kultury
- pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
- urzędnicy do spraw podatków
- asystenci weterynaryjni
- statystycy
- sprzedawcy uliczni.

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

- pracownicy bibliotek i informacji naukowej
- pośrednicy ubezpieczeniowi
- zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
- nauczyciele przedszkoli
- kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym
- krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni
- strażacy
- księgowi
- nauczyciele szkół podstawowych
- gospodarze budynków
- pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich
- asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)
- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani.

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

- pielęgniarki
- informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni
- hodowcy drobiu
- opiekunki dziecięce
- operatorzy aparatury medycznej
- specjaliści do spraw rynku nieruchomości
- archiwiści i muzealnicy
- kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni
- prezenterzy, inspicjenci i pokrewni
- pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
- średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
- gońcy, bagażowi i pokrewni.

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 2009 roku

W I półroczu 2009 roku według 2-cyfrowego kodu zawodu na podstawie wskaźnika długotrwałego bezrobocia ($W_{d,I}^{k}$) możemy stwierdzić, że grupy generujących długotrwałe bezrobocie w naszym powiecie przedstawiały się następująco:

- kierownicy małych przedsiębiorstw (0,6667);
- rolnicy (0,5);
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (0,375);
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (0,3684);
- pracownicy obsługi biurowej (0,3494);
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (0,3339);
- ogrodnicy (0,3261);
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (0,3204);
- pracownicy usług osobistych i ochrony (0,3107);
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (0,3019);
- średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (0,2947);
- pracownicy pozostałych specjalności (0,2776);
- robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni (0,2727);
- specjaliści szkolnictwa (0,2727);
- kierownicy dużych i średnich organizacji (0,25);
- kierowcy i operatorzy pojazdów (0,2474);
- leśnicy i rybacy (0,2453);
- pozostali specjaliści (0,2432);
- specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (0,2381);
- średni personel techniczny (0,236);
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (0,2304);
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (0,2162);
- górnicy i robotnicy budowlani (0,2123);
- operatorzy i monterzy maszyn (0,2029);
- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (0,1339);
- operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,1333);
- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (0,1081);
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (0).

Natomiast wśród grup wg kodu 4-cyfrowego generujących długotrwałe bezrobocie (wskaźnik $W_{d,I}^{k} > 0,5$) w I półroczu 2009r. w naszym powiecie znalazły się zawody:

- odlewacze i galwanizerzy poligraficzni (1);
- bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej (1);
- kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy (1);
- kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu (1);
- kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych (1);
- kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie (1);
- planiści produkcyjni (1);

- kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy (1);
- specjaliści do spraw rynku nieruchomości (1);
- urzędnicy do spraw podatków (1);
- asystenci weterynaryjni (1);
- operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni (1);
- operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni (1);
- dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni (0,8333);
- elektrycy budowlani i pokrewni (0,75);
- operatorzy wprowadzania danych (0,75);
- zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni (0,6667);
- introligatorzy* (zawód szkolny: introligator - obejmuje grupę elementarną 7345) (0,6667);
- hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,6667);
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych (0,6667);
- monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych (0,625);
- księgowi (0,5758);
- telefoniści (0,5714);
- sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni (0,5714);
- pracownicy domowej opieki osobistej (0,5312);
- rolnicy produkcji roślinnej (0,5102);
- pracownicy do spraw finansowo-statystycznych (0,507).

4.4 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w przeciągu I półrocza 2009 roku najwięcej zarejestrowało się osób wcześniej pracujących w takich działach jak:

- przetwórstwo przemysłowe - 1680 os., tj. 31,72%;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 879 os., tj. 16,6%;
- budownictwo - 721 os., tj. 13,61%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 487 os., tj. 9,2%;
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 311 os., tj. 5,87%;
- pozostała działalność usługowa - 230 os., tj. 4,34%;
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 221 os., tj. 4,17%;
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 166 os., tj. 3,13%;
- transport i gospodarka magazynowa - 161 os., tj. 3,04%;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 132 os., tj. 2,49%.

Również w tych działach – biorąc pod uwagę stan w końcu I półrocza 2008 roku – było najwięcej zarejestrowanych osób bezrobotnych:

- przetwórstwo przemysłowe - 2088 os., tj. 30,79%;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1189 os., tj. 17,53%;

- budownictwo - 807 os., tj. 11,9%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 672 os., tj. 9,91%;
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 497 os., tj. 7,33%;
- pozostała działalność usługowa - 264 os., tj. 3,89%;
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 248 os., tj. 3,66%;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 223 os., tj. 3,29%;
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 198 os., tj. 2,92%;
- transport i gospodarka magazynowa - 194 os., tj. 2,86%.

Najwięcej ofert pracy zgłoszonych było w sektorach:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 432 os., tj. 27,1%;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 214 os., tj. 13,43%;
- przetwórstwo przemysłowe - 196 os., tj. 12,3%;
- budownictwo - 137 os., tj. 8,59%;
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 81 os., tj. 5,08%;
- edukacja - 77 os., tj. 4,83%;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - 75 os., tj. 4,71%;
- pozostała działalność usługowa - 63 os., tj. 3,95%;
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 63 os., tj. 3,95%;
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 51 os., tj. 3,2%.

4.5 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie ($W_{s,I}^{k}$) 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 2009 roku w powiecie ostródzkim dla grup zawodów wg 2-cyfrowego kodu przedstawiał się następująco:

- pracownicy obsługi biurowej (0,1086);
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (0,0972);
- specjaliści szkolnictwa (0,0808);
- pracownicy pozostałych specjalności (0,0779);
- kierownicy małych przedsiębiorstw (0,0741);
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (0,0704);
- specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (0,0667);
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (0,0581);
- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (0,0483);
- operatorzy i monterzy maszyn (0,0444);
- pracownicy usług osobistych i ochrony (0,0441);

- kierownicy dużych i średnich organizacji (0,0417);
- pozostali specjaliści (0,0358);
- operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (0,0306);
- średni personel techniczny (0,0302);
- górnicy i robotnicy budowlani (0,0293);
- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (0,0252);
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (0,0248);
- średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (0,0216);
- kierowcy i operatorzy pojazdów (0,0171);
- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (0,0161);
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (0,0154);
- ogrodnicy (0,0112);
- rolnicy (0,0024);
- leśnicy i rybacy (0,0019).

Dla grup: Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy; Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby oraz Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni wskaźnik $W_{s,I}^{k} = 0$.

Według 4-cyfrowego kodu zawodu dla grup: *'farmaceuci'*, *'statystycy'* oraz *'sprzedawcy uliczni'* określono **maksymalny** wskaźnik szansy uzyskania oferty, następne w kolejności były zawody:

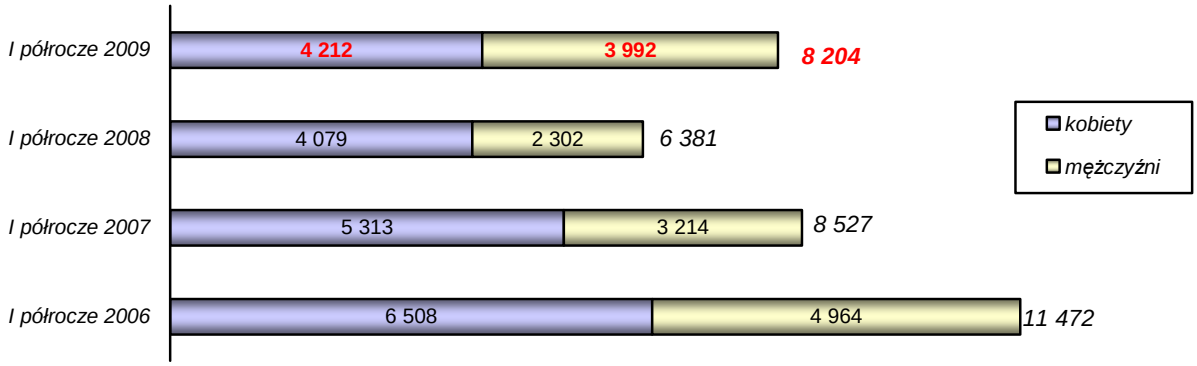
- dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni (1,3332);
- animatorzy kultury (0,8333);
- nauczyciele szkół specjalnych (0,6666);
- pracownicy bibliotek i informacji naukowej (0,4762);
- nauczyciele przedszkoli (0,4444);
- pośrednicy ubezpieczeniowi (0,3846);
- kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni (0,3333);
- urzędnicy do spraw podatków (0,3333);
- zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni (0,3333);
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy (0,3333);
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich (0,3333);
- inżynierowie elektronicy i telekomunikacji (0,3332);
- asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) (0,2592);
- specjaliści do spraw finansowych (0,2424);
- pielęgniarki (0,2381);
- kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym (0,2222);
- archiwiści i muzealnicy (0,2222);
- strażacy (0,2222);
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (0,2051).

5. WNIOSKI

Ogólne krajowe tendencje na rynku pracy związane m.in. z kryzysem gospodarczym – widoczne są na szczeblu lokalnym. W I półroczu 2009 roku nastąpił wzrost rejestrowanej stopy bezrobocia oraz spadek liczby ofert pracy. W porównaniu do stanu z końca czerwca 2008 roku, w Powiecie Ostródzkim odnotowano wzrost ogólnej liczby bezrobotnych o 1 823, przy utrzymującej się tendencji spadkowej w latach poprzednich (*wykres 1*).

Wykres 1

Osoby zarejestrowane jako bezrobotne
wg stanu na koniec I półrocza 2006, 2007, 2008 i 2009 roku

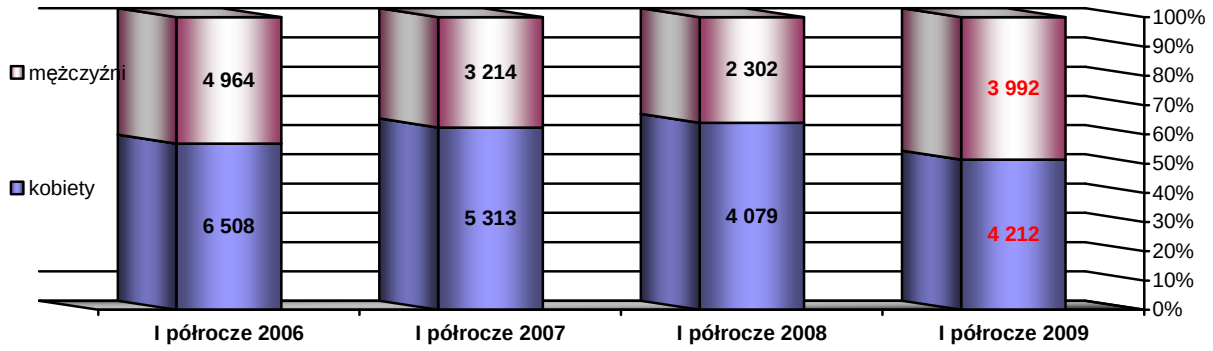


Źródło: PUP w Ostródzie

Zmiana trendów widoczna jest również w strukturze osób zarejestrowanych w ostródzkim PUP. Wyraźnie zmniejszył się udział widniejących w rejestrach powyżej 12 miesięcy w ogóle osób bezrobotnych (w porównaniu do analogicznego okresu w ubiegłym roku o 15,58%). Nastąpił spadek udziału kobiet, pomimo ich sukcesywnego wzrostu w poprzednich okresach (w I półroczu 2006 roku stanowiły one 56,73%, rok później 62,31%, następnie 63,92%, natomiast wg stanu na koniec I półrocza 2009 roku – 51,34% - *wykres 2*).

Wykres 2

Udział kobiet i mężczyzn w ogóle osób bezrobotnych
(wg stanu na koniec I półrocza 2006, 2007, 2008 i 2009 roku)

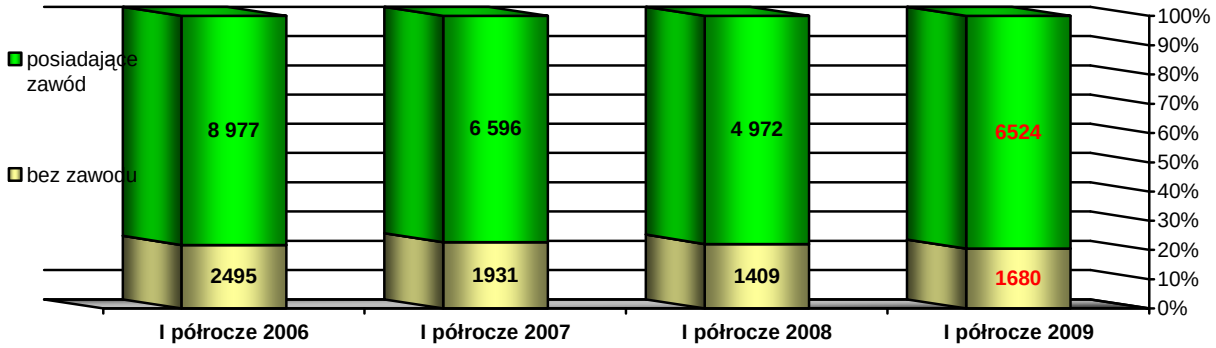


Źródło: PUP w Ostródzie

Podobnie jak w latach ubiegłych największą grupę wśród zarejestrowanych stanowią osoby bez zawodu (20,48% ogółu bezrobotnych w końcu I półrocza 2009r.), jednak w badanym okresie zarejestrowało się relatywnie więcej osób wcześniej pracujących (wykonujących/mających określony zawód), które utraciły pracę w wyniku kryzysu. W zawiązku z powyższym odnotowano spadek udziału grupy 'bez zawodu' na tle ogółu osób bezrobotnych (dla porównania: w końcu I półrocza 2008r. – 22,08%, 2007r. – 22,65%, 2006r. – 21,75%, - *wykres 3*).

Wykres 3

Udział osób bez zawodu w ogóle bezrobotnych
(wg stanu na koniec I półrocza 2006, 2007, 2008 i 2009 roku)



Źródło: PUP w Ostródzie

W napływie bezrobotnych znaczący udział stanowią bezrobotni bez kwalifikacji (*bez zawodu)* oraz w zawodach: *sprzedawca, robotnik budowlany* oraz *pracownik biurowy*. Również do tych grup osób skierowanych było najwięcej ofert pracy.

Nadwyżka podaży siły roboczej zaznacza się przede wszystkim wśród osób *bez zawodu*, a także wśród *sprzedawców, robotników budowlanych, formierzy odlewników*, natomiast deficyt podaży siły roboczej – wśród *pozostałych masarzy, robotników w przetwórstwie ryb i pokrewnych, robotników gospodarczych* oraz *pracowników biurowych [zawód szkolny: technik prac biurowych]*.

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 praktycznego jej wykorzystania.

ANEKS STATYSTYCZNY

1.	T-I/P-1	Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim. Stan w końcu I-półrocza 2009 roku
2.	T-I/P-1a	Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim. Stan w końcu I-półrocza 2009 roku
3.	T-I/P-2	Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku
4.	T-I/P-2a	Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku
5.	T-I/P-3	Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku
6.	T-I/P-3a	Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku
7.	T-I/P-4	Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku
8.	T-I/P-5	Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
9.	T-I/P-6	Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
10.	T-I/P-7	Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
11.	T-I/P-8	Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 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 2009 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
13.	T-I/P-9a	Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
14.	T-I/P-10	Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2009 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 2009 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (wg kodu 4-cyfrowego)