



POWIATOWY URZĄD PRACY

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

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W POWIECIE OSTRÓDZKIM
W 2007 ROKU

Ostróda, marzec - kwiecień 2008

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

Opracował:

Powiatowy Urząd Pracy w Ostródzie

Dział Instrumentów Rynku Pracy

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	3
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 2007 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU).....	6
2.2 STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I-PÓŁROCZA 2007R. – NA PODSTAWIE T-II/P-1A.....	8
2.3 NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-2.....	9
2.4 STRUKTURA NAPŁYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-2A.....	10
3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	12
3.1 OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-3.....	12
3.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-3A.....	12
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	14
4.1 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-4.....	14
4.2 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-5 (GRUPY ZAWODÓW WG KODU DWUCYFROWEGO).....	19
4.3 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-6 (GRUPY ZAWODÓW WG CZTEROCYFROWEGO).....	19
4.4 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-II/P-7 (GRUPY ZAWODÓW WG KODU DWUCYFROWEGO).....	21
4.5 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU – NA PODSTAWIE T-I/P-8 (GRUPY ZAWODÓW WG KODU CZTEROCYFROWEGO).....	22
4.6 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM 2007 ROKU (NA PODSTAWIE T-I/P-9 ORAZ T-I/P-9A).....	22
4.7 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2007 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY (NA PODSTAWIE T-I/P-10 ORAZ T-I/P-11).....	24
5. OSOBY KOŃCZĄCE SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE W 2007R.	26
6. PODSUMOWANIE	28
ANEKS STATYSTYCZNY	31

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.

1.2 Podstawa opracowania

Źródłem informacji do opracowania raportu: „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2007 roku” są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – ***Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za I i II półrocze 2007 roku*** oraz

➤ Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – *Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” za I i II półrocze 2007 roku,*

opracowane na podstawie następujących aktów prawnych:

- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 września 2006r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1270, z późniejszymi zm.);
- Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień, co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 245, poz. 1781, 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), 387 grup elementarnych (kod 4-cyfrowy) oraz 1636 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 zm.).

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 (niepełnym podstawowym) 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.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

2.1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim w końcu 2007 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

W końcu 2007 roku zarejestrowanych było **8 222** osób bezrobotnych, w tym 5 042 kobiet (61,32%), 228 absolwentów (2,77%), a 3 409 osób będących w ewidencji powyżej 12 miesięcy (41,46%). Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 6 276 osób, czyli 58,53% posiadało zawód (specjalność).

W porównaniu do stanu z końca poprzedniego okresu, tj. z grudnia 2006 roku, odnotowano spadek ogólnej liczby bezrobotnych o 2,5 tysiąca osób. Zmniejszyła się również liczba bezrobotnych posiadających zawód o 2 022 osób, co stanowi względny spadek na poziomie 1,06%.

Bezrobotni bez kwalifikacji (kod 000000) kolejny rok z rzędu stanowią najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w PUP. Wprawdzie odnotowano ogólny spadek w porównaniu do poprzedniego okresu z 2 424 na 1 946 osób (tj. o 478 osób), lecz względny udział tych osób wciąż wzrasta, o czym świadczy fakt, że w końcu 2005r. bezrobotni bez zawodu stanowili 18,48%, końcu 2006r. – 22,61%, a w 2007 już 23,67% ogółu zarejestrowanych. Blisko dwie trzecie tej grupy, tj. 64,44% stanowiły kobiety, 4,06% to absolwenci, a 25,28% to osoby będące w ewidencji powyżej 12 m-cy.

Kolejną liczną grupą byli sprzedawcy (kod 522107) -924 osób (11,24% ogółu bezrobotnych). Widać tu przeważający udział kobiet – 94,05%, osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 49,46%, natomiast absolwenci tylko 2,16%.

Inne zawody, w których figuruje najwięcej bezrobotnych to:

- Krawiec (kod 743304) – 237 osoby, z czego 99,58% stanowiły kobiety, a 42,62% - osoby zarejestrowane powyżej 12 miesięcy;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (kod 932104) – 234 osób, z czego 79,49% to kobiety, 67,09% - pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy;
- Sprzątaczką (kod 913207) – 193 osób (99,48% - kobiety, 68,39% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);

- Robotnik budowlany (kod 931301) – 191 osoby, z czego 42,93% to bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy;
- Kucharz (kod 512201) – 162 osoby (90,74% - kobiety, 47,53% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych] (kod 419101) – 142 osoby (91,5% - kobiety, 0,70% - absolwenci, 51,41% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Murarz (kod 712102) – 131 osoby (tylko mężczyźni, 50,38% zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Robotnik gospodarczy (kod 914103) – 111 osób (40,54% - kobiety, 0,90% - absolwenci, 28,83% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 103 osoby (80,50% - kobiety, 9,71% - absolwenci, 24,27% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Pozostali rolnicy produkcji roślinnej (kod 611190) – 99 osób (78,79% - kobiety, 77,78% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy).
- Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy (kod 522190) – 98 osoby (93,88% - kobiety, 60,20% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);
- Ślusarz (kod 722204) – 98 osób (1,02% - kobiety, 39,80% - zarejestrowani powyżej 12 miesięcy);

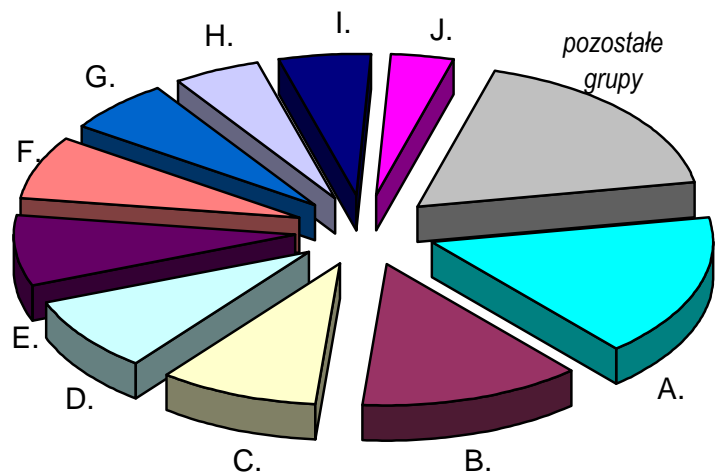
Znaczący jest również udział bezrobotnych o następujących zawodach:

- | | |
|---|---|
| ■ Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych – 85 osób; | ■ Cukiernik – 62; |
| ■ Opiekunka domowa – 80; | ■ Piekarz – 58; |
| ■ Szwaczka – 77; | ■ Robotnik leśny – 56; |
| ■ Kierowca samochodu ciężarowego – 76 osób; | ■ Stolarz – 54; |
| ■ Dozorca – 70; | ■ Technik rolnik – 50; |
| ■ Mechanik samochodów osobowych – 69; | ■ Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 48; |
| ■ Pomoc kuchenna – 69; | ■ Magazynier – 46; |
| ■ Stolarz meblowy – 66; | ■ Technik mechanik – 45; |
| ■ Kierowca ciągnika rolniczego – 64; | ■ Malarz budowlany – 44; |
| | ■ Kierowca samochodu osobowego – 44; |

2.2 Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu I-półrocza 2007r. – na podstawie T-II/P-1a

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

- A. Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (16,3649);
- B. Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,6834);
- C. Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (9,3531);
- D. Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (8,4449);
- E. Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (8,0304);
- F. Pracownicy usług osobistych i ochrony (7,3454);
- G. Górniczy i robotnicy budowlani (5,991);
- H. Pracownicy pozostałych specjalności (5,194);
- I. Pracownicy obsługi biurowej (5,1148);
- J. Kierowcy i operatorzy pojazdów (3,6648).



Najmniejszy odsetek wśród **ogółu** bezrobotnych odnotowany został m.in. wśród takich grup (wg kodu 2-cyfrowego) jak: ‘kierownicy małych przedsiębiorstw’; ‘nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy’; ‘robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni’ oraz ‘kierownicy dużych i średnich organizacji’, natomiast nie odnotowano bezrobotnych z grupy: ‘siły zbrojne’.

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

- Sprzedawcy i demonstratorzy (16,3649);
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (5,2581);
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (4,3818);
- Krawcy, kapelusznicy i pokrewni (3,7763);

- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (3,0433);
- Kucharze (2,6769);
- Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (2,3104);
- Stolarze i pokrewni (2,3104);
- Murarze i pokrewni (2,1351);
- Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,0467).

Analizując strukturę bezrobotnych wg grup zawodowych należy podkreślić, iż największy odsetek bezrobotnych **absolwentów** odnotowujemy wśród zawodów: Sprzedawcy i demonstratorzy (13,4237); Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni (8,0537); Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (6,7114); Kucharze (5,3691); Piekarze, cukiernicy i pokrewni (5,3691).

2.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-2

W 2007r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowały się ogółem 9 365 osób, z czego 4 412 osób stanowiły kobiety (47,11%), a 988 osób to absolwenci (10,55%). W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku (tj. 2006r.) zarejestrowało się mniej o 1 514 osób; o 1,77% mniej absolwentów, lecz o 1,66% więcej kobiet.

Osoby bez zawodu (2 441 osób) stanowiły 26,07% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie. W grupie tej kobiety bez kwalifikacji stanowiły 49,24%, a absolwenci 13,97%. Ponadto znaczną grupę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Sprzedawca – 791 osób, tj. 8,45% ogółu bezrobotnych rejestrujących (w tym 87,48% kobiet, 7,21% absolwentów);
- Robotnik budowlany – 239 osób (w tym tylko mężczyźni; 0 absolwentów);
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista] – 236 osoby (w tym 78,39% kobiet, 28,81% absolwentów);
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 181 osób (w tym 57,46% kobiet, 0,55% absolwentów);
- Krawiec – 161 osób (w tym 98,76% kobiet, 3,11% absolwentów).
- Murarz – 158 osób (w tym tylko mężczyźni, 0,63% absolwentów);
- Stolarz – 145 osób (w tym 1,38% kobiet; 21,38% absolwentów);
- Kucharz – 136 osób (w tym 73,53% kobiet; 11,76 % absolwentów);

- Pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych] – 133 osoby (w tym 89,47% kobiet, 6,02% absolwentów);
- Mechanik samochodów osobowych – 133 osoby (w tym tylko mężczyźni; 22,56% absolwentów);
- Robotnik gospodarczy – 133 osoby (w tym 30,08% kobiet; 0 absolwentów);
- Ślusarz – 123 osoby (w tym tylko mężczyźni; 0 absolwentów);
- Kierowca samochodu ciężarowego – 109 osób (w tym tylko mężczyźni; 0 absolwentów);
- Sprzątaczką – 105 osób (w tym 98,10% kobiet, 0 absolwentów).

2.4 Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-2a

Z pośród rejestrujących się w 2007 roku bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- | | |
|---|--|
| ⇒ Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,4784); | ⇒ Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (8,4922); |
| ⇒ Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (12,3494); | ⇒ Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (6,7159); |
| ⇒ Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (10,3263); | ⇒ Górnicy i robotnicy budowlani (6,3258); |
| ⇒ Pracownicy pozostałych specjalności (8,7953); | ⇒ Pracownicy usług osobistych i ochrony (5,5315). |

Największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach (wg 2-cyfrowego kodu): *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy, Pracownicy pozostałych specjalności oraz Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*; natomiast wśród absolwentów: *Pracownicy pozostałych specjalności oraz Pozostali specjaliści*.

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

- | | |
|--|---|
| ⇒ Sprzedawcy i demonstratorzy (12,3494); | ⇒ Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (3,4518); |
| ⇒ Stolarze i pokrewni (3,9717); | ⇒ Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (3,4084); |
| ⇒ Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (3,9573); | |

- ⇒ Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne (3,2785);
- ⇒ Mechanicy pojazdów samochodowych [zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231] (2,7008);
- ⇒ Krawcy, kapelusznicy i pokrewni (2,3397);

- ⇒ Murarze i pokrewni (2,3252);
- ⇒ Piekarze, cukiernicy i pokrewni (2,1375);
- ⇒ Kucharze (2,0797).

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

3.1 Oferty pracy według zawodów w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-3

W 2007 roku odnotowaliśmy ogółem 2 571 zgłoszonych ofert pracy (o 375 więcej niż w 2006 roku). Wśród nich najwięcej ofert skierowanych było do pracowników biurowych [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 359 ofert (co stanowi 13,96% ogółu ofert zgłoszonych w 2007r.); do sprzedawców – 285 ofert (11,09%), do osób bez kwalifikacji (bez zawodu) – 207 (8,5%) oraz robotników gospodarczych – 189 ofert (7,35%). Ponadto poszukiwani byli:

- | | |
|--|---|
| ⇒ Robotnik budowlany – 105 ofert; | ⇒ Sprzątaczką – 28; |
| ⇒ Szwaczka – 93 oferty; | ⇒ Księgowy [samodzielny] – 26; |
| ⇒ Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] – 77; | ⇒ Rozbieracz-wykrawacz – 26; |
| ⇒ Pomoc kuchenna – 61; | ⇒ Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych – 26; |
| ⇒ Stolarz – 60; | ⇒ Kelner – 23; |
| ⇒ Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni – 42; | ⇒ Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 23; |
| ⇒ Kucharz – 38; | ⇒ Telemarketer – 22; |
| ⇒ Kierowca samochodu ciężarowego – 36; | ⇒ Ślusarz – 22; |
| ⇒ Magazynier – 35; | ⇒ Murarz – 21; |
| ⇒ Robotnik drogowy – 34; | ⇒ Pozostali tapicerzy i pokrewni – 20. |

3.2 Struktura ofert pracy według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-3a

Przez rok 2007 biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla takich grup jak:

- | | |
|---|---|
| ⇒ Pracownicy obsługi biurowej (18,233); | ⇒ Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,7749); |
| ⇒ Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (13,5786); | |

- ⇒ Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (12,4365);
- ⇒ Pracownicy pozostałych specjalności (8,3755);
- ⇒ Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (6,5566);
- ⇒ Pracownicy usług osobistych i ochrony (5,87970);
- ⇒ Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (4,5261);
- ⇒ Górnicy i robotnicy budowlani (3,807);
- ⇒ Kierowcy i operatorzy pojazdów (2,3265);
- ⇒ Operatorzy i monterzy maszyn (1,9035);
- ⇒ Specjaliści szkolnictwa (1,7766);
- ⇒ Pozostali specjaliści (1,3113);
- ⇒ Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (1,269);
- ⇒ Średni personel techniczny (1,1421).

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 (15,1874);
- ⇒ Sprzedawcy i demonstratorzy (12,4365);
- ⇒ Gospodarze budynków (7,9949);
- ⇒ Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (4,4416);
- ⇒ Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (4,2724);
- ⇒ Szwaczki, hafciarki i pokrewni (3,934);
- ⇒ Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni (3,2995);
- ⇒ Stolarze i pokrewni (3,1303);
- ⇒ Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (1,819);
- ⇒ Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (1,692);
- ⇒ Magazynierzy i pokrewni (1,6497);
- ⇒ Kucharze (1,6497);
- ⇒ Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (1,6074);
- ⇒ Kierowcy samochodów ciężarowych (1,5651);
- ⇒ Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) (1,4382);
- ⇒ Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (1,4382);
- ⇒ Kelnerzy i pokrewni (1,3536);
- ⇒ Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (1,1844);
- ⇒ Księgowi (1,0998);
- ⇒ Ślusarze i pokrewni (1,0998);
- ⇒ Murarze i pokrewni (1,0152).

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

4.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-4

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku odnotowano w zawodzie *pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]* - 29,9167 ofert średnio miesięcznie. Liczne były również oferty w zawodach: *sprzedawca* - 23,75; *bez zawodu* - 17,25; *robotnik gospodarczy* - 15,75; *robotnik budowlany* - 8,75; *szwaczka* - 7,75; *pracownik administracyjny [zawód szkolny: technik administracji]* - 6,4167; *pomoc kuchenna* - 5,0833; *stolarz* - 5.

Natomiast najwięcej średnio miesięcznie w 2007 roku rejestrowało się osób *bez zawodu* - 203,4167 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach: *sprzedawca* - 65,9167; *robotnik budowlany* - 19,9167; *asystent ekonomiczny [zawód szkolny: technik ekonomista]* - 19,6667; *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym* - 15,0833; *krawiec* - 13,4167; *murarz* - 13,1667; *stolarz* - 12,0833; *kucharz* - 11,3333; *pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]* - 11,0833; *robotnik gospodarczy* - 11,0833; *mechanik samochodów osobowych* - 11,0833; *ślusarz* - 10,25.

Średnia miesięczna *nadwyżka podaży siły roboczej* w 2007 roku – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu roku ofert pracy – najwyższa jest dla pozycji „*bez zawodu*” i wynosi 186,1667. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- * Sprzedawca (42,1667);
- * Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] (19,4167);
- * Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (15);
- * Krawiec (12,75);
- * Murarz (11,4167);
- * Robotnik budowlany (11,1667);
- * Mechanik samochodów osobowych (10,5);
- * Ślusarz (8,4167);
- * Kucharz (8,1667);
- * Stolarz meblowy (7,75);
- * Stolarz (7,0833);
- * Technik mechanik (6,9167);
- * Piekarz (6,5833);
- * Sprzątaczką (6,4167);
- * Kierowca samochodu ciężarowego (6,0833);
- * Technik technologii drewna (6);
- * Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] (5,6667).

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

- * Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] (-18,8333);
- * Robotnik gospodarczy (-4,6667);
- * Szwaczka (-2,75);
- * Telemarketer (-1,6667);
- * Bibliotekarz (-0,75);
- * Sekretarka (-0,6667);
- * Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości] (-0,6667);
- * Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (-0,5833);
- * Asystent bankowości (-0,5833);
- * Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (-0,5833);
- * Asystent usług pocztowych (-0,4167);
- * Recepcjonista (-0,4167);
- * Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni (-0,4167);
- * Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych] (-0,4167);
- * Portier (-0,3333);
- * Pomoc kuchenna (-0,3333);
- * Pozostali nauczyciele szkół specjalnych (-0,25);
- * Nauczyciel przedszkola (-0,25);
- * Hodowca drobiu (-0,25).

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 73 zawodów (m.in. *pozostali tapicerzy i pokrewni; pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; nauczyciel w placówkach pozaszkolnych; monter instalacji gazowych; pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna; specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych; fakturzystka; ślusarz galanterii metalowej; pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych; pozostali nauczyciele szkół podstawowych; pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi; operator maszyny rozlewniczej*).

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

- ❖ **32 zawody deficytowe** (*telemarketer; pracownik pomocniczy obsługi hotelowej; asystent usług pocztowych; pozostali nauczyciele szkół specjalnych; sekretarka; asystent bankowości; technik geodeta; pozostali mechanicy precyzyjni; palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych; pracownik biurowy [zawód szkolny: technik prac biurowych]; bibliotekarz; nauczyciel przedszkola; asystent rachunkowości [zawód szkolny: technik rachunkowości]; portier; hodowca drobiu; pozostali specjaliści do spraw finansowych; pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska; pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani; technik farmaceutyczny; instruktor nauki jazdy; recepcjonista; agent ubezpieczeniowy; pozostali formierze odlewniczy i pokrewni; szwaczka; pozostali magazynierzy i pokrewni; pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich; robotnik gospodarczy; kosmetyczka [zawód szkolny: technik usług kosmetycznych]; operator koparek i zwałowarek; wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych; konserwator części; pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni);*
- ❖ **27 zawodów zrównoważonych** (*pomoc kuchenna; opiekunka dziecięca; sprzedawca w stacji paliw; konserwator budynków; nauczyciel języka obcego; grafik komputerowy; animator kultury; kasjer bankowy; pracownik informacji turystycznej; opiekunka dziecięca domowa; pozostali murarze i pokrewni; pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali; elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych; monter wyrobów z tworzyw sztucznych; pomoc krawiecka; kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym; pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie; inżynier transportu [logistyk]; nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych; specjalista analizy rynku; dziennikarz; inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: technik bezpieczeństwa i higieny pracy]; zdun; suszarniowy drewna; operator maszyn do szycia; operator suwnic [suwnicowy]; praczka);*
- ❖ 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, przyczynie umieszczona 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	"341504"	Telemarketer	11,0000
2	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	8,0000
3	"421301"	Asystent usług pocztowych	6,0000
4	"411101"	Sekretarka	3,6667
5	"341901"	Asystent bankowości	3,3333
6	"311104"	Technik geodeta	3,0000
7	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	3,0000
8	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	2,6992
9	"348202"	Bibliotekarz	2,5000
10	"233201"	Nauczyciel przedszkola	2,5000
11	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	2,1429
12	"915204"	Portier	2,0000
13	"612201"	Hodowca drobiu	2,0000
14	"322601"	Technik farmaceutyczny	2,0000
15	"331102"	Instruktor nauki jazdy	2,0000
16	"422201"	Recepcjonista	1,7143
17	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	1,6667
18	"743604"	Szwaczka	1,5500
19	"914103"	Robotnik gospodarczy	1,4211
20	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1,4167
21	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	1,3333
22	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,2500
23	"932101"	Konserwator części	1,2500

Tabela 2

ZAWODY NADWYŻKOWE

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0055
2	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0127
3	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0169
4	"244104"	Pedagog	0,0238
5	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0244
6	"722304"	Tokarz	0,0263
7	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0286
8	"311502"	Technik mechanik	0,0349
9	"741201"	Cukiernik	0,0351
10	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0392
11	"932103"	Pakowacz	0,0417
12	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0455
13	"743304"	Krawiec	0,0497
14	"721102"	Formierz odlewnik	0,0500
15	"714101"	Malarz budowlany	0,0513
16	"913202"	Palacz pieców zwykłych	0,0513
17	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,0526
18	"513301"	Opiekunka domowa	0,0541
19	"742207"	Stolarz meblowy	0,0606
20	"322402"	Technik fizjoterapii	0,0714
21	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,0769
22	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0769
23	"743702"	Tapicer	0,0769
24	"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,0833
25	"712201"	Betoniarz	0,0833
26	"000000"	Bez zawodu	0,0848
27	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,0909
28	"311302"	Technik elektryk	0,0952
29	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,1111
30	"741203"	Piekarz	0,1124

4.2 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-5 (grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego)

W 2007 roku wg tabeli T-II/P-5 tylko dla grupy zawodów ‘pracownicy obsługi biurowej’ wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów był $W_{n,II}^k > 1,1$ (wyniósł $W_{n,II}^k = 1,781$), co wskazuje na deficytowy charakter tej grupy, choć w roku ubiegłym grupa ta wykazywała jeszcze równowagę na rynku pracy.

Pozostałe grupy należą do zawodów nadwyżkowych. Nie uwzględniając grup dla których $W_{n,II}^k = 0$, są to: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni; ogrodnicy; średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia; średni personel techniczny; rolnicy; pozostali specjaliści; specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia; leśnicy i rybacy; robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń; górnicy i robotnicy budowlani; specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych; kierownicy i operatorzy pojazdów; kierownicy małych przedsiębiorstw; robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie; pracownicy pozostałych specjalności; nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy; operatorzy i monterzy maszyn; modelki, sprzedawcy i demonstratorzy; pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; pracownicy usług osobistych i ochrony; kierownicy dużych i średnich organizacji; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; specjaliści szkolnictwa; robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni; pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach; pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów.

4.3 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-6 (grupy zawodów wg czterocyfrowego)

Maksymalny wskaźnik intensywności **deficytu** zawodów ($W_{n,II}^k = \max$) odnotowano w zawodach:

- Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów;
- Specjaliści metod nauczania;
- Drukarze sitodrukowi i pokrewni;
- Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni;
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Funkcjonariusze Służby Więziennej;
- Ładowacze nieczystości;
- Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów.

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

- Specjaliści do spraw finansowych;
- Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Recepcjoniści i rejestratorzy;
- Gospodarze budynków;
- Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich;
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni;
- Tapiczerzy i pokrewni;
- Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni;
- Technicy farmaceutyczni;
- Hodowcy drobiu;
- Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych;
- Pracownicy bibliotek i informacji naukowej;
- Nauczyciele przedszkoli;
- Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Pośrednicy ubezpieczeniowi;
- Sekretarki;
- Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna;
- Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213);
- Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121).

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

- Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni;
- Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311);
- Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni;
- Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym;
- Literaci, dziennikarze i pokrewni;
- Animatorzy kultury;
- Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni;
- Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani;
- Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku;
- Spedytorzy i pokrewni;
- Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni;
- Szlifierze narzędzi i polerowacze metali;
- Operatorzy maszyn do szycia;

- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni.

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

4.4 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-II/P-7 (grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego)

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$) nie zawsze realnie odzwierciedla zawody generujące długotrwałe bezrobocie. Szczególnie ma to miejsce w zawodach „mniej popularnych” w naszym regionie. Porównując tabelę T-I/P-7 z tabelą T-I/P-1, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych co najmniej 100 osób bezrobotnych wg stanu na koniec 2007r. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż wśród grup (wg kodu 2-cyfrowego) generujących długotrwałe bezrobocie w 2007r. w naszym powiecie znalazły się zawody (uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika):

- * rolnicy - $W_{d,II}^k = 0,7226$ (wzrost wskaźnika o 0,0721 w stosunku do poprzedniego roku);
- * pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 0,5741 (spadek o 0,043);
- * pracownicy obsługi biurowej - 0,5639 (wzrost o 0,0674);
- * pracownicy usług osobistych i ochrony - 0,5445;
- * kierowcy i operatorzy pojazdów - 0,5174;
- * robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - 0,5113;
- * górnicy i robotnicy budowlani - 0,508;
- * modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 0,5024;
- * pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 0,4259;
- * robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń - 0,369;
- * średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia - 0,3188;

Natomiast najniższy wskaźnik uzyskały grupy zawodów:

- * pracownicy pozostałych specjalności - 0,2546;
- * pozostali specjaliści - 0,2721;
- * średni personel techniczny - 0,2849.

4.5 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w 2007 roku – na podstawie T-I/P-8 (grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego)

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$) nie zawsze realnie odzwierciedla zawody generujące długotrwałe bezrobocie. Szczególnie ma to miejsce w zawodach „mniej popularnych” w naszym regionie. Porównując tabelę T-I/P-8 z tabelą T-I/P-1, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych, co najmniej 50 osób bezrobotnych. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż w 2007r. w naszym powiecie wśród grup (wg kodu 4-cyfrowego) zawody generujące długotrwałe bezrobocie, to:

- * Rolnicy produkcji roślinnej - $W_{d,II}^k = 0,7358$;
- * Pracownicy domowej opieki osobistej - 0,6667;
- * Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne - 0,6545;
- * Portierzy, woźni i pokrewni - 0,6374;
- * Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych - 0,617;
- * Malarze budowlani i pokrewni - 0,6167;
- * Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 0,6036;
- * Szwaczki, hafciarki i pokrewni - 0,5316;
- * Kelnerzy i pokrewni - 0,5312;
- * Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani - 0,5172;
- * Sprzedawcy i demonstratorzy - 0,5024;
- * Kierowcy samochodów ciężarowych - 0,5;
- * Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych - 0,5.

Natomiast najniższy wskaźnik uzyskały grupy zawodów:

- * Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani - 0,2288;
- * Technicy mechanicy - 0,2667;
- * Gospodarze budynków - 0,2857.

4.6 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim 2007 roku (na podstawie T-I/P-9 oraz T-I/P-9a)

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w badanym okresie po pracy w takich działach jak: *przetwórstwo przemysłowe* (1 978 osób,

tj. 28,34% ogółu bezrobotnych wcześniej pracujących w zawodzie); *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego* (1 351 osoby – 19,36%); *budownictwo* (822 osób – 11,78%); *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne* (718 osób – 10,29%); *działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała* (521 osób – 7,47%); *rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo* (442 osób – 6,33%).

Również dla tych grup osób, oprócz sekcji „rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo” (w której ofert pracy było tylko 2,06% ogółu ofert), było najwięcej ofert pracy, w tym: *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne* (20,38% ogółu ofert zgłoszonych w ciągu roku); *przetwórstwo przemysłowe* (18,4%); *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego* (16,88%); *działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała* (9,72%); *budownictwo* (8,87%). Ponadto sporo było zgłoszonych ofert w takich działach jak: *obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej* (5,72%); *edukacja* (4,98%); *ochrona zdrowia i pomoc społeczna* (3,62%).

Porównanie osób zarejestrowanych jako bezrobotne w ciągu 2007 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcja PKD) oraz zgłoszonych w tym okresie ofert pracy pokazuje, że średnio na jedną ofertę pracy przypadało statystycznie 2,71 osób (w roku ubiegłym 3,52 osób). Dla działów: ‘*działalność nie zidentyfikowana*’ i ‘*organizacje i zespoły eksterytorialne*’ nie odnotowano ofert pracy. Najmniej ofert odnotowano dla takich sekcji PKD, jak:

- *rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo* – na jedną ofertę pracy przypada statystycznie 8,34 osób zarejestrowanych;
- *przetwórstwo przemysłowe* – na jedną ofertę przypada 4,18 osób;
- *budownictwo* – 3,61 osób;
- *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę* – 3 osoby na 1 ofertę.

Natomiast większą ilość ofert pracy odnotowano dla sekcji:

- *gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz Rybactwo* – na jedną osobę przypadała 1 oferta pracy;
- *edukacja* – 1,16 osób na 1 ofertę;
- *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne* – na 1 ofertę pracy przypada 1,37 osób;
- *górnictwo* – 1,57 osób na 1 ofertę.

4.7 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (na podstawie T-I/P-10 oraz T-I/P-11)

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie ($W_{s,II}^k$) to stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie będącej w dyspozycji urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie. Najwyższy wskaźnik szansy uzyskania oferty dla zawodów wg 2-cyfrowego kodu odnotowano w grupach takich jak:

- pracownicy obsługi biurowej (0,1002);
- specjaliści szkolnictwa (0,0788);
- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (0,0623);
- kierownicy dużych i średnich organizacji (0,0606);
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (0,0592);
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni (0,0569);
- pracownicy pozostałych specjalności (0,0462);
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (0,0432);
- operatorzy i monterzy maszyn (0,0427).

Natomiast wg 4-cyfrowego kodu:

- robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,7777);
- operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) (0,7777);
- pracownicy bibliotek i informacji naukowej (0,7083);
- spedytorzy i pokrewni (0,6664);
- operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających (0,6664);
- operatorzy maszyn górniczych i pokrewni (0,5555);
- maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251) (0,3333);
- mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311) (0,3333);
- inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (0,3333);
- biochemicy, biofizycy i pokrewni (0,3332);
- jubilerzy, złotnicy i pokrewni (0,3332);

- operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów (0,3332);
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna (0,3205);
- tapicerzy i pokrewni (0,28);
- nauczyciele szkół specjalnych (0,2666);
- specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (0,2666);
- specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani (0,2029);
- robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich (0,2).

5. OSOBY KOŃCZĄCE SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE W 2007r.

Według stanu na koniec 2007 roku zarejestrowanych było w sumie 228 osób, które ukończyły szkoły w okresie do 12 miesięcy od dnia jej zakończenia, stanowi to 2,77% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych w końcu roku. W omawianej grupie najczęściej osób było *bez zawodu* – 79 osób, tj. 34,65% ogółu osób w tej grupie. Ponadto znaczący był udział osób w zawodach: *sprzedawca* - 20 osób (8,77%); *asystent ekonomiczny* [zawód szkolny: *technik ekonomista*] - 10 osób (4,39%); *cukiernik* - 8 osób (3,51%); *socjolog* - 6 osób (2,63%); *handlowiec* [zawód szkolny: *technik handlowiec*] i *kucharz małej gastronomii* - po 6 osób (2,63%) oraz *pedagog* - 5 osób (2,19%).

W trakcie 2007 roku osób, które ukończyły szkoły w okresie do 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły zarejestrowało się w sumie 988 osób, stanowi to 10,55% ogółu rejestrujących się w ciągu roku, w tym *bez zawodu* było 341 osób (34,51% ogółu osób w tej grupie) oraz m.in. w zawodach:

- ✓ Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 68 osób (6,88%);
- ✓ Sprzedawca – 57 osób (5,77%);
- ✓ Stolarz – 31 osób (3,14%);
- ✓ Mechanik samochodów osobowych – 30 osób (3,04%);
- ✓ Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 21 osób (2,13%);
- ✓ Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] – 20 osób (2,02%);
- ✓ Kucharz – 16 osób (1,62%);
- ✓ Technik technologii drewna – 16 osób (1,62%);
- ✓ Pedagog – 15 osób (1,52%);
- ✓ Technik mechanik – 13 osób (1,32%);
- ✓ Cukiernik – 13 osób (1,32%).

Analizując rejestr PUP w Ostródzie oraz jego Filii w Morągu stwierdzono, że były 592 osoby, które ukończyły szkoły w roku 2007 i rejestrowały się w tym samym roku jako osoby bezrobotne. Wśród nich najczęściej osób zarejestrowało się po Liceum Ogólnokształcącym im. J. Bażyńskiego w Ostródzie – 84 osoby, po Zespole Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Morągu – 72 osoby, po Zespole Szkół Zawodowych mieszczącej się przy ul. Wyszyńskiego w Ostródzie – 66 osób, po Zespole Szkół Zawodowych przy ul. Sportowej w Ostródzie – 65, natomiast osób kończących Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie było 57 oraz Zespół Szkół Rolniczych w Ostródzie – 44 osoby.

Najwięcej osób w tej grupie było bez kwalifikacji zawodowych (bez zawodu) – 255 osób, (z czego 93 osoby po liceach ogólnokształcących, po zespołach szkół zawodowych – 74 osoby, po zespole szkół zawodowych i ogólnokształcących – 41 osób, po zespole szkół rolniczych – 17 osób, po zespole szkół – 12 osób oraz po innych szkołach – 18 osób) oraz 43 osoby z zawodem asystenta ekonomicznego [technik ekonomista] (z czego 17 osób po zespole szkół zawodowych, po zespole szkół rolniczych – 13 osób, oraz po innych szkołach – 13 osób). Ponadto znaczną ilość odnotowano w zawodach: sprzedawca – 26 osób; stolarz – 15; pedagog – 11; cukiernik – 10 oraz handlowiec [zawód szkolny: technik handlowiec], kucharz, pracownik socjalny, socjolog – po 9 osób.

Statystyki pokazują, że z powyższych osób 265 zostało wyłączone z ewidencji osób bezrobotnych w 2007 roku, co pozwala wnioskować, że prawdopodobnie osoby te podjęły zatrudnienie. Największy udział był osób bez zawodu – 102 osoby wyłączone, sprzedawców – 16 osób, asystentów ekonomicznych – 15 osób, stolarzy – 14 osób.

6. PODSUMOWANIE

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych tylko i wyłącznie w oparciu o zestawienia sporządzone na podstawie statystyk (załącznik 2 i 3 do MPG-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,
- osoby bezrobotne wykazywane w załączniku 3 do sprawozdania MGIP-01 (część integralna raportu) rejestrowane są wg zawodu oczekiwanego, a to nie zawsze wiarogodnie odzwierciedla ich umiejętności i kwalifikacje;
- fluktuacja kadr pomiędzy zakładami pracy, jak też wewnątrz poszczególnych jednostek.

Lokalny rynek pracy nie stwarza wystarczających możliwości zatrudnieniowych dla osób reprezentujących średni poziom kwalifikacji, tj. np. po szkołach zasadniczych i średnich zawodowych. Ze szkół tych napływa najwięcej osób rejestrujących się jako bezrobotne, jednakże nasze obserwacje wskazują, że dla tej grupy osób jest stosunkowo dużo ofert pracy. Największą grupę wśród zarejestrowanych stanowią osoby bez zawodu, natomiast stosunkowo nieliczni jako bezrobotni pozostają osoby z wyższym wykształceniem oraz różni specjaliści.

W napływie bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez zawodu, następnie sprzedawcy, robotnicy budowlani, asystenci ekonomiczni, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym, krawcy, murarze, solarze, kucharze, pracownicy biurowi, mechanicy samochodów osobowych, robotnicy gospodarczy. Znaczący udział mają osoby kończące szkołę w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły, w tym głównie bez zawodu oraz w zawodach: *sprzedawca*, *asystent ekonomiczny* [zawód szkolny: *technik ekonomista*], *cukiernik*. Z drugiej strony odnotowujemy duże zainteresowanie pracodawców taką formą wsparcia, jaką jest staż i dlatego większość spośród rejestrujących się absolwentów pozostając nadal bezrobotnymi ma szansę zdobywania doświadczenia zawodowego w miejscu pracy, a z czasem na zatrudnienie u pracodawcy.

Struktura zgłoszonych ofert pracy wskazuje, że najliczniejsze były oferty dla pracowników obsługi biurowej; sprzedawców; oraz robotników gospodarczych. Należy podkreślić, iż stosunkowo dużo ofert skierowanych było również do osób bez kwalifikacji. Niestety z naszych obserwacji wynika, iż bardzo mało jest ofert skierowanych do kobiet. Ponadto stosunkowo dużo ofert pracy było składanych

przez pracodawców z poza powiatu, z regionów o niższej stopie bezrobocia, gdzie m.in. z powodu wyjazdów do pracy poza granice kraju, brakuje specjalistów w danych dziedzinach.

Doświadczenia nasze pokazują, że poszukiwani są wszelkiego rodzaju wykwalifikowani specjaliści, którzy posiadają praktyczne umiejętności, natomiast dane statystyczne uwzględniają zawód zdobyty w szkole czy na kursie nie zawsze odzwierciedlający realne umiejętności. Zestawiając statystykę oraz nasze obserwacje widzimy deficyt siły roboczej w zawodach związanych ze specjalistycznymi usługami, np. wykwalifikowanych pracowników biurowych. Są to zawody, w których odnotowujemy oferty pracy, jednakże wielkość podaży siły roboczej jest niewystarczająca. Nadwyżka siły roboczej zaznacza się przede wszystkim wśród osób bez kwalifikacji, a także wśród sprzedawców, asystentów ekonomicznych, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, krawców, murarzy, robotników budowlanych.

Wśród grup zawodów generujących długotrwałe bezrobocie na naszym rynku znalazły się: rolnicy, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, pracownicy obsługi biurowej, pracownicy usług osobistych i ochrony, kierowcy i operatorzy pojazdów, robotnicy pomocniczy w przemyśle, budownictwie i transporcie.

Biorąc pod uwagę opracowaną przez powiat kilkunastoletnią strategię rozwoju, można próbować określić ewentualne zapotrzebowanie na pracowników. Strategia zakłada, że Ostróda będzie w przyszłości znaczącym centrum obsługi ruchu turystycznego i tranzytowego oraz stolicą mini regionu zapewniając sąsiednim gminom kontakt ze światem na wszystkich płaszczyznach. Już w chwili obecnej obserwujemy ożywienie w budownictwie, czy usługach dotyczących obsługi turystyki i rekreacji. W związku z powyższym można sugerować zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników budowlanych, osoby do organizowania i obsługi indywidualnego i grupowego ruchu turystycznego, ponadto specjalistów ds. reklamy, marketingu, czy handlu. Często pracodawcy poszukują pracowników posiadających kilka uprawnień jednocześnie (np. sprzedawca posiadający prawo jazdy z uprawnieniami na przewóz rzeczy). Od potencjalnych pracowników oczekuje się zarówno wiedzy jak i umiejętności praktycznego jej wykorzystania. Warto zwrócić uwagę na możliwość rozwoju agroturystyki, czy biznesu turystycznego, mogącego stanowić źródło dochodu rodzin wiejskich.

Posługiwanie się językami obcymi, w szczególności zaś językiem niemieckim i angielskim, w stopniu, co najmniej dobrym oraz umiejętność zastosowania komputera czy sprzętu biurowego w pracy stawiane są jako warunek podstawowy przy naborze kandydatów do pracy, bez względu na to czy posiadają staż zawodowy czy nie. Być może rozwiązaniem w tym przypadku byłoby powstanie m.in. szkół językowych.

Nasz region stwarza możliwości produkcji zdrowej żywności metodami ekologicznymi. Przygotowanie specjalistycznej kadry w zakresie organizacji i prowadzenia przetwórstwa, ochrony

środowiska, zasad ekologicznej uprawy roli i roślin, mogłaby dać podstawę do tworzenia przez te osoby zakładów produkcyjnych i zatrudnienia w nich.

Upowszechnianie przedsiębiorczości i zaradności wśród uczniów, dostarczenie im wiedzy o współczesnych mechanizmach gospodarczych i praktyczne wpojenie zasad działalności gospodarczej spełni ważną rolę, stwarzając sprzyjające warunki dla rozwoju ekonomicznego powiatu, przygotowując ich zarazem do działalności menedżerskiej, pełnienia samodzielnych ról kreatorów rynku pracy. Nie bez znaczenia jest osobiste zaangażowanie w realizację przedsięwzięć, elastyczność w dostosowaniu kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy, a przede wszystkim dobre przygotowanie teoretyczne i praktyczne.

ANEKS STATYSTYCZNY

- T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim. Stan w końcu 2006 roku
- T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim. Stan w końcu 2006 roku
- T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim w 2006 roku.
- T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2006 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
- T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2006 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
- T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w 2006 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
- T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w 2006 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
- T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim w 2006 roku
- T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (wg kodu 2-cyfrowego)
- T-II/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w 2006 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (wg kodu 4-cyfrowego)