POWIATOWY URZĄD PRACY

14-100 OSTRÓDA, ul. Jana III Sobieskiego 5, tel. (0-89) 646-42-92, fax 646-29-56, e-mail: olos@praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH i NADWYŻKOWYCH

W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU

Część I – diagnostyczna

Ostróda, marzec 2014

Opracowanie:

Powiatowy Urząd Pracy w Ostródzie

Dział Rynku Pracy

Monika Gawrońska

SPIS TREŚCI

WSTĘP **4**

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

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU 2013 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU) 6

STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-1A) 8

NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-2) 10

STRUKTURA NAPŁYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 (NA PODSTAWIE T-II/P-2A) 13

II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) **16**

OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW ORAZ ICH STRUKTURA WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-3 ORAZ T-II/P-3) 16

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH **19**

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-4) 19

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU NA POZIOMIE 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU 23

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-5 I T-II/P-6) 26

RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-II/P-7 T-I/P-8) 27

BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU (NA PODSTAWIE T-I/P-9 ORAZ T-I/P-9A) 30

RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W 2013 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY (NA PODSTAWIE T-II/P-10 ORAZ T-II/P-11) 31

PODSUMOWANIE **33**

ANEKS STATYSTYCZNY **35**

WSTĘP

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

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na:

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

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

Źródłem informacji do opracowania raportu: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2013 roku" są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – *Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy,* stan na 31.12.2013 r. oraz
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za 2013 r.

Zgodnie z art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2013 r., poz. 674 z późn. zm.), klasyfikację zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres jej stosowania określa w drodze rozporządzenia minister właściwy do spraw pracy.

Od 1 września 2012 r. obowiązuje zmieniona klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy i zakresu jej stosowania (Dz. U. z dnia 19 listopada 2012 r., poz. 1268 - plik do pobrania). Klasyfikacja zawiera zawody szkolne ujęte w klasyfikacji szkolnictwa zawodowego z dnia 26 czerwca 2007r. (Dz. U. Nr 124, poz. 860, z 2008 r. nr 144, poz. 903) oraz 6 nowych zawodów z KZSZ z 2011r., wprowadzonych do klasyfikacji zawodów i specjalności rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. z 19 listopada 2012r., poz. 1268). Polska klasyfikacja zawodów i specjalności oparta jest na Międzynarodowym Standardzie Klasyfikacji ISCO opracowanym przez Międzynarodową Organizację Pracy i rekomendowanym przez Eurostat do stosowania w krajach Unii Europejskiej.

I. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

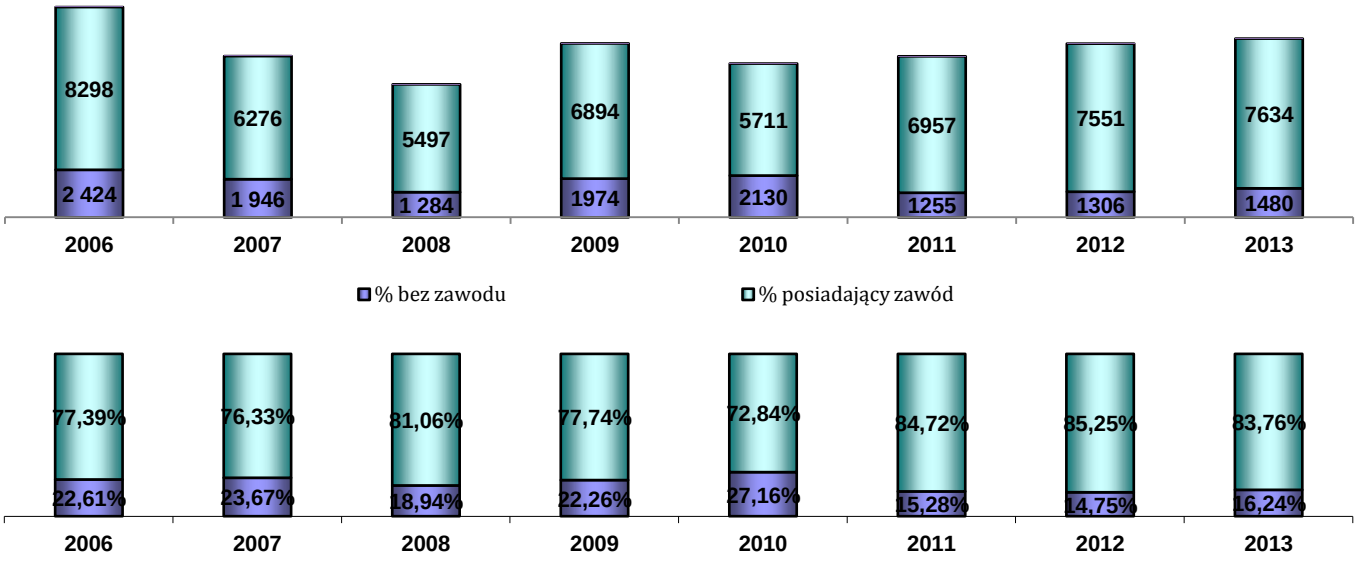
Bezrobotni według zawodów w powiecie ostródzkim w końcu 2013 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

W końcu 2013 roku zarejestrowanych było **9 114** osób bezrobotnych, w tym 4 685 kobiet (tj. 51,40% w ogóle zarejestrowanych), 397 absolwentów[1] (tj. 4,36%) oraz 2 746 (tj. 30,13%) osób widniejących w ewidencji powyżej 12 miesięcy.

W odniesieniu do stanu z końca ubiegłego roku (2012), odnotowano **wzrost** ogólnej liczby bezrobotnych o **257** (tj. 2,90% w ujęciu względnym). Udział kobiet zmniejszył się w strukturze o 1,66% (spadek o 15). Nastąpił również spadek absolwentów (o 53 osoby oraz o 0,72% w ogóle bezrobotnych), natomiast wzrosła ilość osób widniejących w ewidencji powyżej 12 miesięcy (o 260 osób, co w ujęciu względnym stanowi wzrost o 2,06%).

Liczba bezrobotnych **posiadających zawód** wzrosła o 83 – w końcu 2013 roku było ich **7 634**, jednak względny udział tej grupy w ogóle bezrobotnych utrzymał się na poziomie 83,76%. Na poniższym wykresie przedstawiono udział w ujęciu ilościowym oraz procentowym bezrobotnych posiadających oraz nie posiadających zawodu.

Wykres 1. Udział bezrobotnych nie posiadających zawodu w ogóle bezrobotnych w latach 2006-2013



[1] Na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto, że *absolwenci* to osoby widniejące w ewidencji do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły ponandgimnazjalnej lub wyższej.

W końcu 2013 odsetek osób bezrobotnych ***bez zawodu*** (kod 000000), stanowiących najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w PUP, utrzymał się na poziomie **16,24%**. W grupie tej kobiety stanowiły 59,05%, absolwenci 10,68%, natomiast osoby powyżej będące powyżej 12 miesięcy w ewidencji – 7,09%.

Wśród osób posiadających zawód najliczniejszą grupą byli ***Sprzedawcy**** (kod "522301") – 987 osób, tj. 10,83% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Widać tu przeważający udział kobiet – 91,89%, osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 38,5%, natomiast absolwenci tylko 2,23%.

Inne zawody, w których na koniec 2013 roku figurowało najwięcej bezrobotnych to:

- **Robotnik budowlany** (kod "931301") - 424 os. (tj. 4,65% ogółu zarejestrowanych), w tym 0,24% kobiet, 0% absolwentów, 35,14% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Robotnik gospodarczy** (kod "515303") - 273 os. (tj. 3% ogółu), w tym 28,57% kobiet, 0% absolwentów, 35,16% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** (kod "932911") - 185 os. (tj. 2,03%), w tym 66,49% kobiet, 0,54% absolwentów, 44,86% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Pozostali pracownicy obsługi biurowej** (kod "411090") - 155 os. (tj. 1,7%), w tym 92,9% kobiet, 3,87% absolwentów, 34,84% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Murarz*** (kod "711202") - 149 os. (tj. 1,63%), w tym 0% kobiet, 0% absolwentów, 42,95% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Ślusarz*** (kod "722204") - 138 os. (tj. 1,51%), w tym 0,72% kobiet, 0% absolwentów, 37,68% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Kucharz*** (kod "512001") - 135 os. (tj. 1,48%), w tym 83,7% kobiet, 3,7% absolwentów, 39,26% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni** (kod "752190") - 135 os. (tj. 1,48%), w tym 36,3% kobiet, 0% absolwentów, 49,63% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Krawiec*** (kod "753105") - 130 os. (tj. 1,43%), w tym 98,46% kobiet, 2,31% absolwentów, 36,92% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Robotnik drogowy** (kod "931205") - 113 os. (tj. 1,24%), w tym 0,88% kobiet, 0% absolwentów, 33,63% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Stolarz*** (kod "752205") - 106 os. (tj. 1,16%), w tym 0% kobiet, 2,83% absolwentów, 18,87% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Kierowca samochodu ciężarowego** (kod "833203") - 105 os. (tj. 1,15%), w tym 0% kobiet, 0% absolwentów, 21,9% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Pomoc kuchenna** (kod "941201") - 103 os. (tj. 1,13%), w tym 94,17% kobiet, 0,97% absolwentów, 36,89% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Kucharz małej gastronomii*** (kod "512002") - 94 os. (tj. 1,03%), w tym 58,51% kobiet, 18,09% absolwentów, 24,47% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji;
- **Mechanik pojazdów samochodowych*** (kod "723103") - 91 os. (tj. 1%), w tym 0% kobiet, 13,19% absolwentów, 20,88% osób będących powyżej 12 miesięcy w ewidencji.

Znaczący jest również udział bezrobotnych w zawodach:

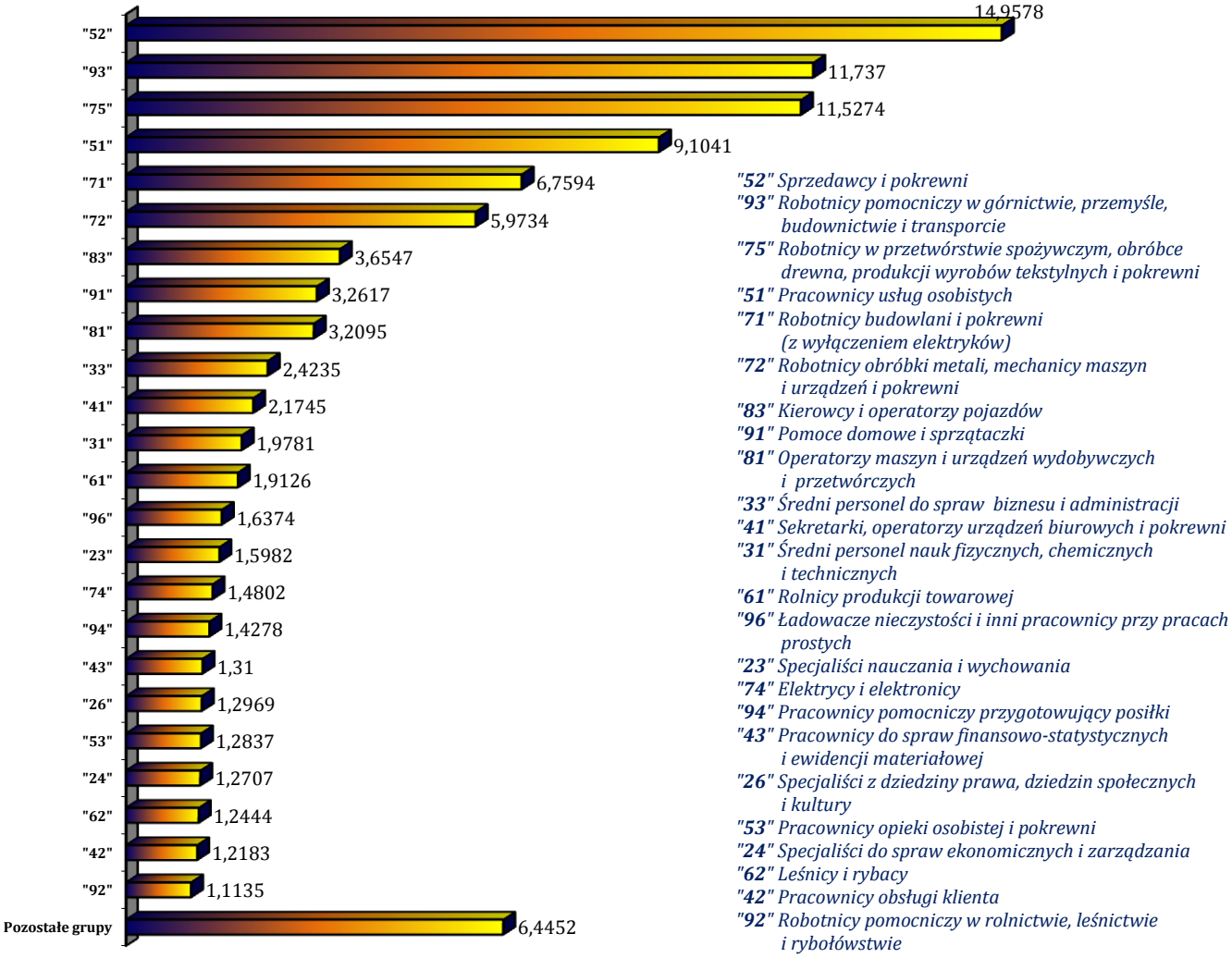
- Sprzątaczka biurowa (kod "911207") - 88 os. (tj. 0,97% ogółu zarejestrowanych);
- Cukiernik* (kod "751201") - 74 os. (tj. 0,81% ogółu);
- Szwaczka (kod "753303") - 73 os. (tj. 0,8%);
- Opiekunka domowa (kod "532201") - 69 os. (tj. 0,76%);
- Piekarz* (kod "751204") - 68 os. (tj. 0,75%);
- Robotnik leśny (kod "621002") - 64 os. (tj. 0,7%);
- Magazynier (kod "432103") - 59 os. (tj. 0,65%);
- Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne (kod "911290") - 59 os. (tj. 0,65%);
- Technik ekonomista* (kod "331403") - 58 os. (tj. 0,64%);
- Kelner* (kod "513101") - 58 os. (tj. 0,64%);
- Fryzjer* (kod "514101") - 58 os. (tj. 0,64%);
- Rozbieracz - wykrawacz (kod "751104") - 56 os. (tj. 0,61%);
- Stolarz meblowy (kod "752208") - 56 os. (tj. 0,61%);
- Malarz budowlany (kod "713102") - 53 os. (tj. 0,58%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod "741207") - 50 os. (tj. 0,55%);
- Pozostali rolnicy upraw polowych (kod "611190") - 49 os. (tj. 0,54%);
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych (kod "814201") - 49 os. (tj. 0,54%);
- Technik hotelarstwa* (kod "422402") - 48 os. (tj. 0,53%);
- Pedagog (kod "235107") - 47 os. (tj. 0,52%);
- Dozorca (kod "962902") - 46 os. (tj. 0,5%);
- Kierowca ciągnika rolniczego (kod "834101") - 45 os. (tj. 0,49%);
- Pakowacz (kod "932101") - 43 os. (tj. 0,47%);
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni (kod "752290") - 41 os. (tj. 0,45%);
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "962990") - 40 os. (tj. 0,44%);
- Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych* (kod "834103") - 36 os. (tj. 0,39%);
- Pomocniczy robotnik polowy (kod "921101") - 35 os. (tj. 0,38%);
- Robotnik magazynowy (kod "933304") - 34 os. (tj. 0,37%);
- Sortowacz (kod "932913") - 33 os. (tj. 0,36%);
- Barman (kod "513202") - 32 os. (tj. 0,35%);
- Technik administracji* (kod "334306") - 29 os. (tj. 0,32%);
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa (kod "816028") - 29 os. (tj. 0,32%);
- Hydraulik (kod "712601") - 28 os. (tj. 0,31%);
- Księgowy (kod "331301") - 27 os. (tj. 0,3%);
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "524990") - 27 os. (tj. 0,3%);
- Specjalista administracji publicznej (kod "242217") - 25 os. (tj. 0,27%);
- Ekonomista (kod "263102") - 25 os. (tj. 0,27%);
- Technik mechanik* (kod "311504") - 25 os. (tj. 0,27%);
- Sprzedawca w stacji paliw (kod "524502") - 25 os. (tj. 0,27%);
- Mechanik samochodów osobowych (kod "723105") - 25 os. (tj. 0,27%);
- Operator urządzeń przetwórstwa drobiu (kod "816026") - 25 os. (tj. 0,27%).

Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu 2013 roku (na podstawie T-II/P-1a)

W końcu 2013 z pośród bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek) *Sprzedawcy i pokrewni* (kod "52") – 14,9578, *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie* (kod "93")

– 11,737 oraz *Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* (kod "75") – 11,5274 (wykres 2).

Wykres 2. Odsetek bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w 2013 roku



Natomiast z pośród bezrobotnych, wg 4 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek) *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* (kod "5223") – 13,281, następnie:

- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (kod "9313") - 5,5541;
- Gospodarze budynków (kod "5153") - 3,5892;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9329") - 3,2355;
- Kucharze (kod "5120") - 3,0128;

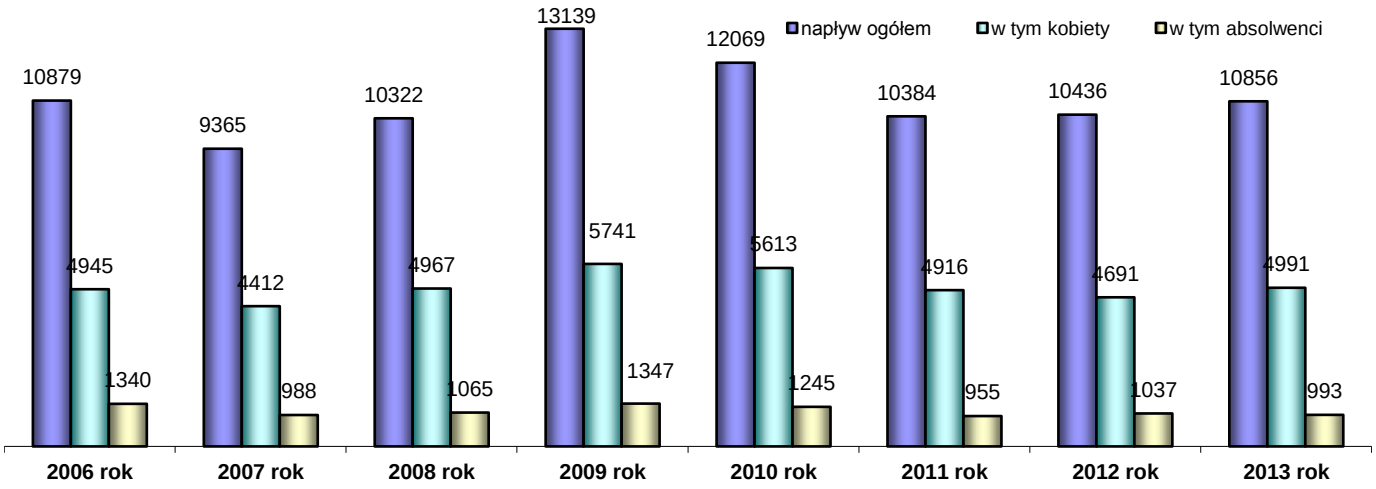
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (kod "9112") - 2,7901;
- Stolarze meblowi i pokrewni (kod "7522") - 2,6723;
- Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - 2,0697;
- Murarze i pokrewni (kod "7112") - 1,9649;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod "7521") - 1,9649;
- Ślusarze i pokrewni (kod "7222") - 1,8994;
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni (kod "7512") - 1,8732;
- Mechanicy pojazdów samochodowych (kod "7231") - 1,8077;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (kod "7531") - 1,7422;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (kod "9312") - 1,6636;
- Kierowcy samochodów ciężarowych (kod "8332") - 1,454;
- Pomoce kuchenne (kod "9412") - 1,3492;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9629") - 1,3492;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (kod "7511") - 1,3361;
- Robotnicy leśni i pokrewni (kod "6210") - 1,1789;
- Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (kod "8341") - 1,0872;
- Elektromechanicy i elektromonterzy (kod "7412") - 1,0217;
- Pracownicy domowej opieki osobistej (kod "5322") - 1,0086.

Największy odsetek bezrobotnych **absolwentów** odnotowano wśród zawodów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* (9,206); *Kucharze* (9,205); *Recepcjoniści hotelowi* (8,3682). Wśród **kobiet** największy odsetek odnotowano w zawodach: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* (24,4309); *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne* (4,8544); *Kucharze* (4,4345) oraz *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* (4,3033). Natomiast wśród osób widniejących w ewidencji **powyżej 12 miesięcy** – najwyższy odsetek również odnotowano wśród *Sprzedawców sklepowych* (14,7276), a ponadto *Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym* (5,6418) oraz *Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* (4,2787).

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-II/P-2)

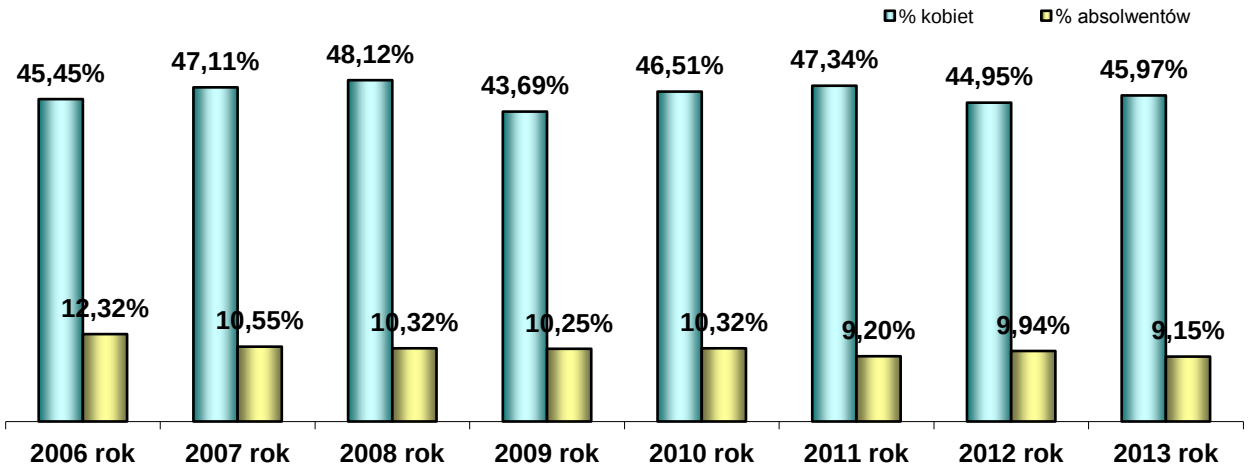
W 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem **10 856 osób** (wykres 3), w porównaniu do poprzedniego roku więcej o 420, stanowi to wzrost na poziomie 4,02%. W grupie rejestrujących się 4 991 osób stanowiły kobiety (45,97%), a 993 osoby to absolwenci (9,15%).

Wykres 3. Napływ bezrobotnych w latach 2006-2013



W porównaniu do poprzedniego roku (tj. 2012) zarejestrowało się więcej o 300 kobiet oraz mniej o 44 absolwentów. Natomiast w wartościach względnych odnotowano wzrost o 1,02% kobiet oraz mniej o 0,79% absolwentów w ogóle osób rejestrujących się jako bezrobotne (wykres 4).

Wykres 4. Odsetek kobiet oraz absolwentów w ogóle rejestrujących się w latach 2006-2013



Najliczniejszą grupę stanowiły osoby **bez zawodu 1 982 osób** – 18,26% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w omawianym okresie. W porównaniu do ubiegłego okresu zarejestrowano tu więcej o 369 osób (w 2012 odnotowano 1 613 osób - 15,46%). W grupie tej kobiety stanowiły 48,44%, natomiast absolwenci 21,64%. Kolejną grupą byli **Sprzedawcy*** (kod "522301") – **1 054 os.** (tj. 9,71% ogółu rejestrujących się), w tym kobiety stanowiły 90,04%,

natomiast absolwenci 6,36%. W następnej kolejności znaczną grupę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Robotnik budowlany (kod "931301") - 455 os. (tj. 4,19% ogółu rejestrujących się), w tym kobiety stanowiły 0,66%, natomiast absolwenci 0,88%;
- Robotnik gospodarczy (kod "515303") - 282 os. (tj. 2,6%), kobiety 23,4%, absolwenci 0%;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej (kod "411090") - 212 os. (tj. 1,95%), kobiety 84,43%, absolwenci 5,19%;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (kod "932911") - 188 os. (tj. 1,73%), kobiety 55,85%, absolwenci 0,53%;
- Mechanik pojazdów samochodowych* (kod "723103") - 164 os. (tj. 1,51%), kobiety 0%, absolwenci 23,78%;
- Kierowca samochodu ciężarowego (kod "833203") - 163 os. (tj. 1,5%), kobiety 0%, absolwenci 0,61%;
- Stolarz* (kod "752205") - 154 os. (tj. 1,42%), kobiety 0,65%, absolwenci 7,79%;
- Ślusarz* (kod "722204") - 141 os. (tj. 1,3%), kobiety 0%, absolwenci 0%;
- Kucharz* (kod "512001") - 137 os. (tj. 1,26%), kobiety 70,8%, absolwenci 5,11%;
- Murarz* (kod "711202") - 129 os. (tj. 1,19%), kobiety 0%, absolwenci 0%;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych (kod "814201") - 124 os. (tj. 1,14%), kobiety 13,71%, absolwenci 4,03%;
- Kucharz małej gastronomii* (kod "512002") - 119 os. (tj. 1,1%), kobiety 56,3%, absolwenci 32,77%;
- Robotnik drogowy (kod "931205") - 116 os. (tj. 1,07%), kobiety 0%, absolwenci 0,86%;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod "752190") - 110 os. (tj. 1,01%), kobiety 30,91%, absolwenci 0%;
- Krawiec* (kod "753105") - 110 os. (tj. 1,01%), kobiety 99,09%, absolwenci 3,64%;
- Pomoc kuchenna (kod "941201") - 105 os. (tj. 0,97%), kobiety 90,48%, absolwenci 1,9%.

Ponadto duży napływ osób bezrobotnych odnotowano w zawodach:

- Kelner* (kod "513101") - 85 os. (tj. 0,78% w ogóle rejestrujących się);
- Fryzjer* (kod "514101") - 83 os. (tj. 0,76%);
- Magazynier (kod "432103") - 77 os. (tj. 0,71%);
- Technik ekonomista* (kod "331403") - 74 os. (tj. 0,68%);
- Piekarz* (kod "751204") - 74 os. (tj. 0,68%);
- Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne (kod "911290") - 73 os. (tj. 0,67%);
- Technik hotelarstwa* (kod "422402") - 71 os. (tj. 0,65%);
- Cukiernik* (kod "751201") - 71 os. (tj. 0,65%);
- Rozbieracz - wykrawacz (kod "751104") - 67 os. (tj. 0,62%);
- Sprzątaczka biurowa (kod "911207") - 67 os. (tj. 0,62%);
- Pedagog (kod "235107") - 66 os. (tj. 0,61%);
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "962990") - 64 os. (tj. 0,59%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod "741207") - 61 os. (tj. 0,56%);
- Szwaczka (kod "753303") - 58 os. (tj. 0,53%);
- Stolarz meblowy (kod "752208") - 55 os. (tj. 0,51%);
- Elektromechanik* (kod "741201") - 51 os. (tj. 0,47%);
- Księgowy (kod "331301") - 50 os. (tj. 0,46%);

- Opiekunka domowa (kod "532201") - 49 os. (tj. 0,45%);
- Malarz budowlany (kod "713102") - 49 os. (tj. 0,45%);
- Pakowacz (kod "932101") - 48 os. (tj. 0,44%);
- Robotnik magazynowy (kod "933304") - 47 os. (tj. 0,43%);
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni (kod "752290") - 46 os. (tj. 0,42%);
- Dozorca (kod "962902") - 44 os. (tj. 0,41%);
- Specjalista administracji publicznej (kod "242217") - 43 os. (tj. 0,4%);
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia (kod "541390") - 43 os. (tj. 0,4%);
- Pomocniczy robotnik polowy (kod "921101") - 43 os. (tj. 0,4%);
- Robotnik leśny (kod "621002") - 42 os. (tj. 0,39%);
- Barman (kod "513202") - 41 os. (tj. 0,38%);
- Kierowca ciągnika rolniczego (kod "834101") - 41 os. (tj. 0,38%).

Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2013 (na podstawie T-II/P-2a)

Z pośród rejestrujących się w 2013 roku bezrobotnych, wg 2 – cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy i pokrewni (kod "52") - 13,9961;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") - 10,6829;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (kod "75") - 9,9841;
- Pracownicy usług osobistych (kod "51") - 9,0713;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (kod "72") - 6,3896;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 6,0289;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") - 4,2595;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów (kod "83") - 3,9329;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") - 2,9186;
- Pomoce domowe i sprzątaczki (kod "91") - 2,7046;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") - 2,5468;
- Specjaliści nauczania i wychowania (kod "23") - 2,2651;
- Elektrycy i elektronicy (kod "74") - 2,0058.

Największy odsetek wśród **kobiet** odnotowano w grupach (wg 2-cyfrowego kodu): *Sprzedawcy i pokrewni, Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni* oraz *Pracownicy usług osobistych*, natomiast wśród **absolwentów**: *Sprzedawcy i pokrewni oraz Pracownicy usług osobistych*, a ponadto *Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni.*

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

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (kod "5223") - 12,1706;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (kod "9313") - 5,1273;
- Gospodarze budynków (kod "5153") - 3,1778;
- Kucharze (kod "5120") - 2,8961;
- Stolarze meblowi i pokrewni (kod "7522") - 2,8736;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9329") - 2,6707;
- Mechanicy pojazdów samochodowych (kod "7231") - 2,4792;
- Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - 2,4679;
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (kod "9112") - 2,3552;
- Kierowcy samochodów ciężarowych (kod "8332") - 1,8932;
- Ślusarze i pokrewni (kod "7222") - 1,6678;
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni (kod "7512") - 1,634;
- Murarze i pokrewni (kod "7112") - 1,4875;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (kod "9312") - 1,4875;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (kod "8142") - 1,4762;
- Elektromechanicy i elektromonterzy (kod "7412") - 1,4311;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (kod "7511") - 1,4311;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (kod "7521") - 1,3973;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9629") - 1,3523;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (kod "7531") - 1,2621;
- Pomoce kuchenne (kod "9412") - 1,1832;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni (kod "8160") - 1,0367;
- Magazynierzy i pokrewni (kod "4321") - 0,9691;
- Fryzjerzy (kod "5141") - 0,9691;
- Kelnerzy (kod "5131") - 0,9579;
- Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (kod "3314") - 0,9353;
- Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (kod "8341") - 0,9128;
- Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych (kod "7126") - 0,8677;
- Recepcjoniści hotelowi (kod "4224") - 0,8226;
- Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) (kod "2330") - 0,8001;
- Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (kod "2422") - 0,7888;
- Pracownicy ochrony osób i mienia (kod "5413") - 0,7888;
- Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (kod "2351") - 0,7663;
- Malarze i pokrewni (kod "7131") - 0,7663;
- Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów (kod "9333") - 0,7663;
- Robotnicy leśni i pokrewni (kod "6210") - 0,7099;
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni (kod "7533") - 0,7099;
- Pracownicy domowej opieki osobistej (kod "5322") - 0,6536;
- Formierze odlewniczy i pokrewni (kod "7211") - 0,6536;
- Ogrodnicy (kod "6113") - 0,586;
- Księgowi (kod "3313") - 0,5634;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "5249") - 0,5634;

- Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (kod "8111") - 0,5634;
- Technicy mechanicy (kod "3115") - 0,5522;
- Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej (kod "3412") - 0,5409;
- Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych (kod "8322") - 0,5409;
- Pakowacze (kod "9321") - 0,5409;
- Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni (kod "7114") - 0,5184.

Największy odsetek kobiet odnotowano w grupie *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)*, *Kucharze, Pracownicy obsługi biurowej* oraz *Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne*. Natomiast wśród absolwentów również było *najwięcej Sprzedawców sklepowych (ekspedientów),* a następnie *Kucharzy* oraz *Mechaników pojazdów samochodowych.*

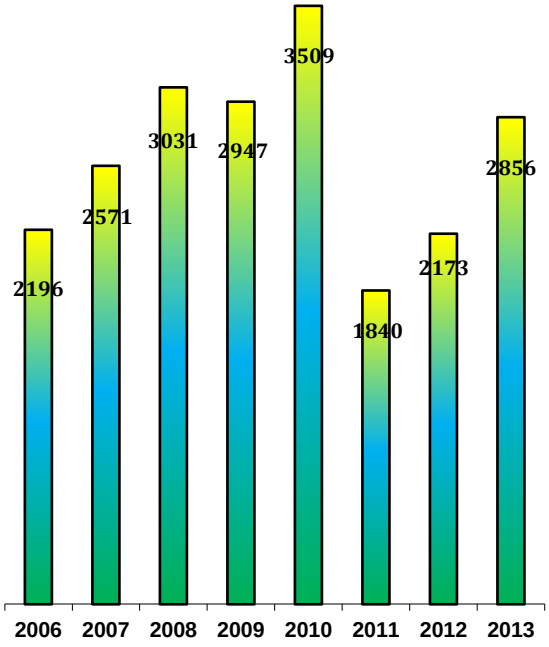
II. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Oferty pracy według zawodów oraz ich struktura według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-II/P-3 oraz T-II/P-3)

W 2013 roku odnotowano ogółem 2 856 zgłoszonych ofert pracy (o 683 więcej niż w 2012 roku). Najwięcej ofert skierowanych było do osób **bez kwalifikacji (bez zawodu)** – 301 ofert pracy, co stanowi 10,54% ogółu zgłoszonych w 2013 roku ofert pracy, a następnie do:

- Pozostałych pracowników obsługi biurowej – 233 oferty (tj. 8,16% zgłoszonych ofert);
- Sprzedawców* – 225 ofert (tj. 7,88%);
- Robotnik gospodarczy – 113 ofert (3,96%);
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa – 81 ofert (2,84%);
- Pomoc kuchenna – 73 oferty (2,56%);
- Robotnik budowlany – 62 oferty (2,17%);
- Inwentaryzator – 60 ofert (2,10%);
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food – 50 ofert (1,75%);
- Sprzątaczka biurowa – 47 oferty (1,65%);
- Kierowca samochodu ciężarowego – 46 ofert (1,61%);
- Doradca finansowy – 44 oferty (1,54%);
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani – 43 oferty (1,51%);
- Mechanik pojazdów samochodowych* – 41 ofert (1,44%);
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji – 40 ofert (1,40%).

Wykres 5.
Zgłoszone oferty pracy w latach 2006-2013



Ponadto w 2013 roku poszukiwane były osoby w zawodach:

- Fryzjer* – 36 oferty pracy;
- Agent ubezpieczeniowy – 35;
- Kucharz* – 33;
- Stolarz* – 33;
- Robotnik drogowy – 33;
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – 32;
- Kelner* – 27;
- Doradca klienta – 27;
- Kasjer handlowy – 26;
- Murarz* – 26;
- Rozbieracz - wykrawacz – 24;
- Brukarz – 23;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych – 23;
- Przedstawiciel handlowy – 21;
- Pozostali listonosze i pokrewni – 21;
- Magazynier – 20;

- Stolarz budowlany – 20;
- Pakowacz – 19;
- Kosmetyczka – 16;
- Krawiec* – 16;
- Opiekun osoby starszej* – 15;
- Sprzedawca w stacji paliw – 14;
- Księgowy – 13;
- Rzeźnik - wędliniarz* – 12;
- Kierowca autobusu – 12;
- Kierowca ciągnika siodłowego – 12;
- Technik farmaceutyczny* – 11;
- Dekarz* – 11;
- Ubojowy – 11;
- Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna – 11;
- Kierownik działu w lokalu gastronomicznym – 10;
- Windykator – 10;
- Elektromonter instalacji elektrycznych – 10;
- Elektromechanik* – 10;
- Szwaczka – 10;
- Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne – 10.

W trakcie 2013 roku, biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy, według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) w grupach *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby* (kod "63") oraz *Żołnierze szeregowi* (kod "03") nie odnotowano żadnych ofert pracy, natomiast najliczniejsze były oferty (odsetek) dla takich grup jak:

- Sprzedawcy i pokrewni (kod "52") - 14,0912;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") - 9,4325;
- Pracownicy usług osobistych (kod "51") - 9,3934;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") - 6,1839;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni (kod "75") - 5,8708;
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (kod "94") - 4,9706;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") - 4,6966;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") - 4,54;
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (kod "43") - 4,2661;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") - 3,7573;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów (kod "83") - 3,5617;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (kod "72") - 3,4834;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod "24") - 3,2878;
- Pomoce domowe i sprzątaczki (kod "91") - 3,1703;

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

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (kod "5223") - 9,7859;
- Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - 9,4325;
- Gospodarze budynków (kod "5153") - 4,4227;
- Magazynierzy i pokrewni (kod "4321") - 3,5616;

- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni (kod "8160") - 3,2094;
- Pomoce kuchenne (kod "9412") - 3,0137;
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (kod "9112") - 2,8963;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (kod "9313") - 2,4266;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "5249") - 2,3092;
- Kierowcy samochodów ciężarowych (kod "8332") - 2,2701;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "9629") - 2,1918;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (kod "7511") - 2,0352;
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food (kod "9411") - 1,9569;
- Mechanicy pojazdów samochodowych (kod "7231") - 1,8787;
- Doradcy finansowi i inwestycyjni (kod "2412") - 1,7221;
- Pracownicy ochrony osób i mienia (kod "5413") - 1,6047;
- Kucharze (kod "5120") - 1,4873;
- Stolarze meblowi i pokrewni (kod "7522") - 1,4873;
- Fryzjerzy (kod "5141") - 1,409;
- Agenci ubezpieczeniowi (kod "3321") - 1,3699;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (kod "8142") - 1,2916;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (kod "9312") - 1,2916;
- Kasjerzy i sprzedawcy biletów (kod "5230") - 1,1742;
- Kelnerzy (kod "5131") - 1,0568;
- Listonosze i pokrewni (kod "4412") - 1,0176;
- Murarze i pokrewni (kod "7112") - 1,0176.

III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH i NADWYŻKOWYCH

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-II/P-4)

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku odnotowano dla pozycji ***bez zawodu*** – 25,0833 ofert średnio miesięcznie, następnie w zawodach:

- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): 19,4167;
- Sprzedawca* ("522301"): 18,75;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): 9,4167;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): 6,75;
- Pomoc kuchenna ("941201"): 6,0833;
- Robotnik budowlany ("931301"): 5,1667;
- Inwentaryzator ("432102"): 5;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): 4,1667;
- Sprzątaczka biurowa ("911207"): 3,9167;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 3,8333;
- Doradca finansowy ("241202"): 3,6667;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): 3,5833;
- Mechanik pojazdów samochodowych* ("723103"): 3,4167;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): 3,3333;
- Fryzjer* ("514101"): 3;
- Agent ubezpieczeniowy ("332101"): 2,9167;
- Kucharz* ("512001"): 2,75;
- Stolarz* ("752205"): 2,75;
- Robotnik drogowy ("931205"): 2,75;
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("524990"): 2,6667;
- Kelner* ("513101"): 2,25;
- Doradca klienta ("524902"): 2,25;
- Kasjer handlowy ("523002"): 2,1667;
- Murarz* ("711202"): 2,1667;
- Rozbieracz - wykrawacz ("751104"): 2,0000.

Najwięcej średnio miesięcznie w 2013 roku rejestrowało się również osób ***bez zawodu*** – 165,1667 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach:

- Sprzedawca* ("522301"): 87,8333;
- Robotnik budowlany ("931301"): 37,9167;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): 23,5;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): 17,6667;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911"): 15,6667;
- Mechanik pojazdów samochodowych* ("723103"): 13,6667;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 13,5833;
- Stolarz* ("752205"): 12,8333;
- Ślusarz* ("722204"): 11,75;
- Kucharz* ("512001"): 11,4167;
- Murarz* ("711202"): 10,75;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): 10,3333;
- Kucharz małej gastronomii* ("512002"): 9,9167;
- Robotnik drogowy ("931205"): 9,6667;
- Krawiec* ("753105"): 9,1667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("752190"): 9,1667;
- Pomoc kuchenna ("941201"): 8,75;

- Kelner* ("513101"): 7,0833;
- Fryzjer* ("514101"): 6,9167;
- Magazynier ("432103"): 6,4167;
- Piekarz* ("751204"): 6,1667;
- Technik ekonomista* ("331403"): 6,1667;
- Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne ("911290"): 6,0833;
- Cukiernik* ("751201"): 5,9167;
- Technik hotelarstwa* ("422402"): 5,9167;
- Sprzątaczka biurowa ("911207"): 5,5833;
- Rozbieracz - wykrawacz ("751104"): 5,5833;
- Pedagog ("235107"): 5,5;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): 5,3333;
- Elektromonter (elektryk) zakładowy ("741207"): 5,0833.

Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2013 roku – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu danego okresu czasu ofert pracy – najwyższa jest dla pozycji ***bez zawodu*** i wynosi 140,0833. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- Sprzedawca* ("522301"): 69,0833;
- Robotnik budowlany ("931301"): 32,75;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911"): 15,6667;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): 14,0833;
- Ślusarz* ("722204"): 11;
- Mechanik pojazdów samochodowych* ("723103"): 10,25;
- Stolarz* ("752205"): 10,0833;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 9,75;
- Kucharz małej gastronomii* ("512002"): 9,6667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("752190"): 8,8333;
- Kucharz* ("512001"): 8,6667;
- Murarz* ("711202"): 8,5833;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): 8,4167;
- Krawiec* ("753105"): 7,8333;
- Robotnik drogowy ("931205"): 6,9167;
- Technik ekonomista* ("331403"): 6,1667;
- Technik hotelarstwa* ("422402"): 5,9167;
- Piekarz* ("751204"): 5,75;
- Pedagog ("235107"): 5,4167;
- Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne ("911290"): 5,25;
- Cukiernik* ("751201"): 5,25.

Należy dodać, że odnotowano aż **498** zawodów, w których średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych jest większa od zera oraz jednocześnie średnia miesięczna liczba zgłoszonych w ciągu roku ofert pracy jest równa zeru, można tu mówić o ***zdecydowanej nadwyżce podaży siły roboczej*** – w 2013 roku były to m.in. takie zawody jak: *Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Technik ekonomista*, Technik hotelarstwa*, Malarz budowlany, Robotnik magazynowy, Specjalista administracji publicznej, Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia, Pomocniczy robotnik polowy, Robotnik leśny.*

Natomiast średni miesięczny ***deficyt podaży siły roboczej*** odnotowano dla 116 zawodów, przy czym najwyższy dla zawodów:

- Inwentaryzator ("432102"): -5; W=MAX;
- Doradca finansowy ("241202"): -3,6667; W=MAX;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): -3,4167;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): -3,1667;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): -2,5833;
- Agent ubezpieczeniowy ("332101"): -2,25;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): -1,75;
- Pozostali listonosze i pokrewni ("441290"): -1,6667;
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("524990"): -1,3333;
- Stolarz budowlany ("711503"): -1;
- Windykator ("421403"): -0,8333; W=MAX;
- Kosmetyczka ("514202"): -0,75;
- Kierowca ciągnika siodłowego ("833202"): -0,75;
- Kierownik działu w lokalu gastronomicznym ("141201"): -0,75;
- Sprzedawca w branży mięsnej ("522302"): -0,75; W=MAX;
- Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych ("723315"): -0,75; W=MAX;
- Sprzedawca w branży przemysłowej ("522303"): -0,6667; W=MAX;
- Kasjer handlowy ("523002"): -0,5833;
- Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990"): -0,5833; W=MAX;
- Kierowca autobusu ("833101"): -0,5;
- Operator wtryskarki ("814208"): -0,4167;
- Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) ("422201"): -0,4167; W=MAX;
- Elektromonter instalacji elektrycznych ("741101"): -0,3333;
- Pozostali technicy elektrycy ("311390"): -0,3333; W=MAX;
- Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller) ("521102"): -0,3333; W=MAX;
- Elektryk budowlany ("741104"): -0,3333; W=MAX;
- Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani ("821990"): -0,3333; W=MAX;
- Pomocniczy robotnik leśny ("921501"): -0,3333; W=MAX;
- Zmywacz naczyń ("941202"): -0,3333; W=MAX.

Należy zwrócić uwagę na zawody, w których są oferty pracy, a średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych równa jest zeru $W_{n,II}^{k}$ =MAX. Grupę tą w 2013 roku tworzyło **71** zawodów. Wskazuje to na ***zdecydowany deficyt w danym zawodzie***, a jednocześnie brak możliwości zrealizowania przez Urząd Pracy tych ofert pracy (w przypadku zdecydowanego deficytu w wymienionych powyżej zawodach deficytowych – wpisano W=MAX).

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 ≤$W_{n,II}^{k}$ ≤ 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 zgłoszonych ofert pracy równa jest zeru), w 2013 roku w powiecie ostródzkim odnotowano:

⇨ **115 zawodów deficytowych,** w tym **71** dla których W=MAX (tj. gdy są oferty pracy, lecz średnia miesięczna liczba osób bezrobotnych równa jest zeru):

- Inwentaryzator ("432102"): W=MAX;
- Doradca finansowy ("241202"): W=MAX;
- Windykator ("421403"): W=MAX;
- Sprzedawca w branży mięsnej ("522302"): W=MAX;
- Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych ("723315"): W=MAX;
- Sprzedawca w branży przemysłowej ("522303"): W=MAX;
- Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("441990"): W=MAX;
- Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) ("422201"): W=MAX;
- Pozostali technicy elektrycy ("311390"): W=MAX;
- Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller) ("521102"): W=MAX;
- Elektryk budowlany ("741104"): W=MAX;
- Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani ("821990"): W=MAX;
- Pomocniczy robotnik leśny ("921501"): W=MAX;
- Zmywacz naczyń ("941202"): W=MAX;
- Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani ("134990"): W=MAX;
- Inżynier technologii drewna ("214914"): W=MAX;
- Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych ("235910"): W=MAX;
- Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych ("241307"): W=MAX;
- Szef kuchni (kuchmistrz) ("343402"): W=MAX;
- ("814209"): W=MAX;
- Specjalista do spraw szkoleń ("242403"): W=MAX;
- Menedżer produktu ("243103"): W=MAX;
- Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) ("243304"): W=MAX;
- Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów ("311501"): W=MAX;
- Kontroler jakości produktów spożywczych ("314401"): W=MAX;
- Laborant weterynaryjny ("324001"): W=MAX;
- Menedżer sportu ("342205"): W=MAX;
- Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego ("351290"): W=MAX;
- Wizażystka / stylistka ("514208"): W=MAX;
- Układacz nawierzchni drogowych ("711606"): W=MAX;
- Blacharz budowlany ("721302"): W=MAX;
- Kierownik działu kadrowo-płacowego ("121201"): W=MAX;
- Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani ("121990"): W=MAX;
- Pozostali farmaceuci ("228190"): W=MAX;
- Specjalista dietetyk ("228401"): W=MAX;
- Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych ("235401"): W=MAX;
- Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej ("241105"): W=MAX;
- Pozostali analitycy finansowi ("241390"): W=MAX;
- Radca prawny ("261103"): W=MAX;
- Kosztorysant budowlany ("311201"): W=MAX;
- Pozostali technicy elektronicy i pokrewni ("311490"): W=MAX;
- Technik technologii środków farmaceutycznych ("311604"): W=MAX;
- Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie ("312390"): W=MAX;
- Organizator usług konferencyjnych ("333204"): W=MAX;
- Sekretarka w kancelarii prawnej ("341103"): W=MAX;
- Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu ("342310"): W=MAX;
- Dekorator wnętrz ("343202"): W=MAX;
- Bibliotekarz* ("343301"): W=MAX;
- Projektant stron internetowych (webmaster) ("351404"): W=MAX;
- Administrator nieruchomości ("411001"): W=MAX;
- Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni ("421190"): W=MAX;
- Pozostali pracownicy biur informacji ("422590"): W=MAX;
- Ekspedient wypożyczalni ("432101"): W=MAX;
- Archiwista zakładowy ("441402"): W=MAX;
- Barista ("513201"): W=MAX;
- Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych ("531102"): W=MAX;
- Rybak śródlądowy* ("622201"): W=MAX;
- Szklarz ("712502"): W=MAX;
- Monter sieci komunalnych* ("712611"): W=MAX;
- ("712905"): W=MAX;
- Operator maszyn do obróbki skrawaniem ("722303"): W=MAX;
- Mechanik autobusów ("723101"): W=MAX;
- Mechanik ciągników ("723102"): W=MAX;
- Elektromonter maszyn elektrycznych ("741210"): W=MAX;
- Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej ("742110"): W=MAX;
- Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni ("751290"): W=MAX;
- Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich ("751390"): W=MAX;
- Konstruktor odzieży ("753201"): W=MAX;
- Monter kotłów i armatury kotłowej ("821103"): W=MAX;
- Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni ("834390"): W=MAX;
- Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim ("921601"): W=MAX;
- Pozostali listonosze i pokrewni ("441290"): W=21;
- Kierownik działu w lokalu gastronomicznym ("141201"): W=10;
- Operator wtryskarki ("814208"): W=6;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): W=4,4444;
- Agent ubezpieczeniowy ("332101"): W=4,375;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): W=4,1667;
- Kierowca ciągnika siodłowego ("833202"): W=4;
- Laborant bakteriologiczny ("314101"): W=4;
- Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani ("235990"): W=3;
- Laborant chemiczny ("311101"): W=3;
- Pozostali spedytorzy i pokrewni ("333190"): W=3;
- Sekretarka medyczna ("334402"): W=3;

- Stolarz budowlany ("711503"): W=2,5;
- Florysta* ("343203"): W=2,5;
- Kosmetyczka ("514202"): W=2,2857;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): W=2,025;
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("524990"): W=2;
- Kierowca autobusu ("833101"): W=2;
- Pozostali pracownicy do spraw transportu ("432390"): W=2;
- Projektant grafiki ("216604"): W=2;
- Pozostali nauczyciele szkół specjalnych ("235290"): W=2;
- Administrator sieci informatycznej ("252301"): W=2;
- Technik mechanik maszyn i urządzeń ("311508"): W=2;
- Laborant biochemiczny ("314102"): W=2;
- Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów) ("333201"): W=2;
- Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu ("334390"): W=2;
- Pracownik punktu skupu ("432104"): W=2;
- Pozostali kucharze ("512090"): W=2;
- Elektromonter instalacji elektrycznych ("741101"): W=1,6667;
- Specjalista do spraw sprzedaży ("243305"): W=1,6;
- Sprzedawca w branży spożywczej ("522304"): W=1,5;
- Hodowca trzody chlewnej ("612105"): W=1,5;
- Szpachlarz ("713104"): W=1,5;
- Elektromechanik pojazdów samochodowych* ("741203"): W=1,5;
- Konserwator części ("932901"): W=1,5;
- Kasjer handlowy ("523002"): W=1,3684;
- Główny księgowy ("121101"): W=1,3333;
- Inżynier zootechniki ("213207"): W=1,3333;
- Specjalista do spraw rachunkowości ("241103"): W=1,3333;
- Referent (asystent) bankowości ("331203"): W=1,3333;
- Pielęgniarka ("222101"): W=1,25;
- Fakturzystka ("431102"): W=1,1667;
- Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni ("921401"): W=1,1429;
- Operator koparki ("811104"): W=1,125.

⇨ 31 zawodów zrównoważonych:

- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): W=1,0991;
- Pozostali magazynierzy i pokrewni ("432190"): W=1;
- Technik prac biurowych* ("411004"): W=1;
- Rejestratorka medyczna ("422603"): W=1;
- Nauczyciel muzyki ("233016"): W=1;
- Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego ("235501"): W=1;
- Terapeuta zajęciowy* ("325907"): W=1;
- Kasjer bankowy ("421103"): W=1;
- Konserwator budynków ("711101"): W=1;
- Zarządca nieruchomości ("244103"): W=1;
- Pozostali windykatorzy i pokrewni ("421490"): W=1;
- Krojczy ("753202"): W=1;
- Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej* ("812105"): W=1;
- Pracownik pralni chemicznej ("815702"): W=1;
- Dyrektor handlowy ("112008"): W=1;
- Kierownik działu finansowego ("121103"): W=1;
- Logistyk ("214106"): W=1;
- Specjalista do spraw zamówień publicznych ("242225"): W=1;
- Muzealnik ("262102"): W=1;
- Psycholog ("263401"): W=1;
- Laborant budowlany ("311202"): W=1;
- Pozostali technicy mechanicy ("311590"): W=1;
- Dietetyk* ("322001"): W=1;
- Technik weterynarii* ("324002"): W=1;
- Pracownik działu logistyki ("333104"): W=1;
- Pracownik kancelaryjny ("411003"): W=1;
- Pozostali opiekunowie dziecięcy ("531190"): W=1;
- Pomoc dentystyczna ("532902"): W=1;
- Pracownik ochrony fizycznej I stopnia ("541308"): W=1;
- Dojarz ("612101"): W=1;
- Spawacz metodą TIG ("721206"): W=1;
- Operator kserokopiarek ("732208"): W=1;
- Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni ("753190"): W=1;
- Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury ("814302"): W=1;
- Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich ("816018"): W=1;
- Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani ("818990"): W=1;
- Operator maszyn rolniczych ("834107"): W=1;
- Operator maszyn drogowych ("834202"): W=1;
- Dostawca potraw ("962103"): W=1;
- Technik farmaceutyczny* ("321301"): W=0,9167;
- Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna ("817290"): W=0,9167;
- Specjalista zastosowań informatyki ("251902"): W=0,9.

⇨ Pozostałe to zawody nadwyżkowe.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2013 roku na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu

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

Tabela 1

ZAWODY DEFICYTOWE W 2013 ROKU

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"141201"	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	10,0000
2	"814208"	Operator wtryskarki	6,0000
3	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,4444
4	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,3750
5	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	4,1667
6	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	4,0000
7	"314101"	Laborant bakteriologiczny	4,0000
8	"311101"	Laborant chemiczny	3,0000
9	"334402"	Sekretarka medyczna	3,0000
10	"711503"	Stolarz budowlany	2,5000
11	"343203"	Florysta*	2,5000
12	"514202"	Kosmetyczka	2,2857
13	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2,0250
14	"833101"	Kierowca autobusu	2,0000
15	"216604"	Projektant grafiki	2,0000
16	"252301"	Administrator sieci informatycznej	2,0000
17	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2,0000
18	"314102"	Laborant biochemiczny	2,0000
19	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2,0000
20	"432104"	Pracownik punktu skupu	2,0000
21	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,6667
22	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	1,6000
23	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,5000
24	"612105"	Hodowca trzody chlewnej	1,5000
25	"713104"	Szpachlarz	1,5000
26	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1,5000
27	"932901"	Konserwator części	1,5000
28	"523002"	Kasjer handlowy	1,3684
29	"121101"	Główny księgowy	1,3333
30	"213207"	Inżynier zootechniki	1,3333
31	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,3333
32	"331203"	Referent (asystent) bankowości	1,3333

UWAGA: zgodnie z zaleceniami powinno być 30 zawodów, jednak ostatnie w kolejności mają tą samą wartość wskaźnika intensywności W, dlatego w powyższej tabeli ujęto 32 zawody.

Tabela 2

ZAWODY NADWYŻKOWE W 2013 ROKU

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"235107"	Pedagog	0,0152
2	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0244
3	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,0252
4	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0270
5	"311504"	Technik mechanik*	0,0286
6	"263102"	Ekonomista	0,0303
7	"712303"	Tynkarz	0,0385
8	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,0435
9	"722314"	Tokarz w metalu	0,0526
10	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0556
11	"711404"	Zbrojarz	0,0556
12	"314207"	Technik rolnik*	0,0588
13	"722204"	Ślusarz*	0,0638
14	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0656
15	"711401"	Betoniarz	0,0667
16	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0,0667
17	"751204"	Piekarz*	0,0676
18	"752208"	Stolarz meblowy	0,0727
19	"228903"	Kosmetolog	0,0769
20	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0769
21	"932913"	Sortowacz	0,0833
22	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,0909
23	"513202"	Barman	0,0976
24	"753402"	Tapicer*	0,1000
25	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,1000
26	"334306"	Technik administracji*	0,1034
27	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,1111
28	"751201"	Cukiernik*	0,1127
29	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1176
30	"532201"	Opiekunka domowa	0,1224

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-II/P-5 i T-II/P-6)

W 2013 roku wg dwucyfrowego kodu, jedna z grup zawodów miała charakter deficytowy - Pozostali pracownicy obsługi biura (kod "44", W= 1,4167) . Cztery grupy zachowały równowagę na rynku pracy:

–Kod "14" - Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (W= 1,1);
–Kod "94" - Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (W= 1,0855);
–Kod "41" - Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (W= 1,0664);
–Kod "43" - Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (W= 0,8934).

Pozostałe grupy miały charakter nadwyżkowy, w tym zerowy wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (W=0) odnotowano dla 2 grup: *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby ("63")* oraz *Żołnierze szeregowi ("03").*

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

- Farmaceuci ("2281");
- Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych ("2354");
- Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy ("2611");
- Technicy chemicy i pokrewni ("3116");
- Technicy sieci internetowych ("3514");
- Technicy archiwiści i pokrewni ("4414");
- Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani ("1219");
- Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani ("1349");
- Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("4419");
- Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej ("3433");
- Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) ("4222");
- Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny ("3411");
- Robotnicy pomocniczy w leśnictwie ("9215");
- Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich ("7513");
- Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych ("9216");
- Rybacy śródlądowi ("6222").

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

- Doradcy finansowi i inwestycyjni ("2412"): W=22;
- Kierownicy w gastronomii ("1412"): W=5;
- Agenci ubezpieczeniowi ("3321"): W=4,375;
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food ("9411"): W=4,1667;
- Windykatorzy i pokrewni ("4214"): W=4;
- Sprzedawcy na targowiskach i bazarach ("5211"): W=4;
- Sekretarze medyczni i pokrewni ("3344"): W=3;
- Technicy weterynarii ("3240"): W=3;
- Organizatorzy konferencji i imprez ("3332"): W=3;
- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) ("3141"): W=2;

- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów ("8331"): W=2;
- Technicy elektrycy ("3113"): W=1,6667;
- Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości ("2411"): W=1,6667;
- Konstruktorzy i krojczowie odzieży ("7532"): W=1,5;
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) ("2433"): W=1,4286;
- Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej ("6121"): W=1,3333;
- Listonosze i pokrewni ("4412"): W=1,3;
- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji ("2221"): W=1,25;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("5249"): W=1,18;
- Pracownicy obsługi biurowej ("4110"): W=1,1005.

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

- Kasjerzy i sprzedawcy biletów ("5230"): W=1,0714;
- Magazynierzy i pokrewni ("4321"): W=1,0581;
- Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni ("3111"): W=1;
- Kierownicy do spraw finansowych ("1211"): W=1;
- Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi ("1212"): W=1;
- Analitycy finansowi ("2413"): W=1;
- Specjaliści do spraw sieci komputerowych ("2523"): W=1;
- Gońcy, bagażowi i pokrewni ("9621"): W=1;
- Operatorzy maszyn do prania ("8157"): W=1;
- Technicy farmaceutyczni ("3213"): W=0,9167.

Zerowy wskaźnik miało 137 zawodów ($W_{n,II}^{k}$=0). Pozostałe grupy zawodów (dla $W_{n,II}^{k}$<0,9) zostały sklasyfikowane jako zawody **nadwyżkowe**.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-II/P-7 T-I/P-8)

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. Trudno potwierdzić zasadność wskazania, że maksymalny wskaźnik długotrwałego bezrobocia wg 4-cyfrowego kody zawodu ($W_{d,II}^{k}$=1) mają zawody, w których odnotowano np. tylko jedną osobę na koniec roku (ma to miejsce w takich grupach zawodów jak: *Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Tancerze, Demonstratorzy wyrobów, Sekretarze medyczni i pokrewni, Technicy weterynarii, Chemicy, Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej, Specjaliści do spraw religii, Pracownicy działów kadr, Pracownicy służb technicznych żeglugi, Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych,*

Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Monterzy sprzętu elektrycznego, Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich).

W związku z powyższym rozpatrując wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych, co najmniej 10 osób bezrobotnych. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż w 2013 roku w naszym powiecie wśród grup **wg kodu 4-cyfrowego** – zawody generujące długotrwałe bezrobocie, to:

- Kaletnicy, rymarze i pokrewni ("7537"): Wd=0,6364;
- Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów ("7318"): Wd=0,6296;
- Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń ("4312"): Wd=0,6;
- Rolnicy upraw polowych ("6111"): Wd=0,5962;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna ("8172"): Wd=0,52;
- Kasjerzy bankowi i pokrewni ("4211"): Wd=0,5;
- Cieśle i stolarze budowlani ("7115"): Wd=0,5;
- Praczki ręczne i prasowacze ("9121"): Wd=0,5;
- Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna ("7523"): Wd=0,5;
- Pracownicy domowej opieki osobistej ("5322"): Wd=0,4805;
- Dekarze ("7121"): Wd=0,4762;
- Spawacze i pokrewni ("7212"): Wd=0,475;
- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby ("6330"): Wd=0,4737;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("7521"): Wd=0,4733;
- Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani ("8219"): Wd=0,4706;
- Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt ("9212"): Wd=0,4667;
- Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów ("7317"): Wd=0,4615;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani ("9329"): Wd=0,4575;
- Zaopatrzeniowcy ("3323"): Wd=0,4545;
- Robotnicy leśni i pokrewni ("6210"): Wd=0,4444;
- Murarze i pokrewni ("7112"): Wd=0,4267;
- Pakowacze ("9321"): Wd=0,4186;
- Malarze i pokrewni ("7131"): Wd=0,4179;
- Barmani ("5132"): Wd=0,4062;
- Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne ("9112"): Wd=0,4038;
- Konsultanci i inni pracownicy biur podróży ("4221"): Wd=0,4;
- Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni ("2632"): Wd=0,4;
- Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy ("7122"): Wd=0,4.

Natomiast najniższy wskaźnik uzyskały grupy zawodów:

- Recepcjoniści hotelowi ("4224"): Wd=0;
- Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji ("2421"): Wd=0;
- Technicy wsparcia informatycznego i technicznego ("3512"): Wd=0,0588;
- Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani ("2359"): Wd=0,1;
- Robotnicy budowy dróg i pokrewni ("7116"): Wd=0,1176;
- Przedstawiciele handlowi ("3322"): Wd=0,1429;
- Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych ("8344"): Wd=0,1429;

- Dietetycy i żywieniowcy ("3220"): Wd=0,15;
- Specjaliści do spraw administracji i rozwoju ("2422"): Wd=0,1591.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów **wg kodu 2-cyfrowego**, porównując tabelę T-I/P-7 z tabelą T-I/P-1, wybrano zawody, w których było zarejestrowanych, co najmniej 20 osób bezrobotnych wg stanu na koniec 2013 roku. Na tej podstawie możemy stwierdzić, iż wśród grup generujących długotrwałe bezrobocie w naszym powiecie znalazły się zawody:

- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni ("73"): Wd=0,4906;
- Rolnicy produkcji towarowej ("61"): Wd=0,4589;
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni ("53"): Wd=0,4286;
- Leśnicy i rybacy ("62"): Wd=0,4211;
- Pomoce domowe i sprzątaczki ("91"): Wd=0,4096;
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej ("43"): Wd=0,39;
- Monterzy ("82"): Wd=0,3864;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie ("93"): Wd=0,3795;
- Sprzedawcy i pokrewni ("52"): Wd=0,3765;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni ("75"): Wd=0,3739;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ("41"): Wd=0,3675;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) ("71"): Wd=0,3663;
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki ("94"): Wd=0,3578;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni ("72"): Wd=0,3399;
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych ("96"): Wd=0,336;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych ("81"): Wd=0,3306;
- Pracownicy usług osobistych ("51"): Wd=0,3223;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów ("83"): Wd=0,3082;
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie ("92"): Wd=0,3059.

Natomiast najniższy wskaźnik uzyskały grupy:

- Technicy informatycy ("35"): Wd=0,0952;
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych ("21"): Wd=0,1333;
- Pracownicy obsługi klienta ("42"): Wd=0,1828;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania ("24"): Wd=0,1856;
- Elektrycy i elektronicy ("74"): Wd=0,2212;
- Specjaliści nauczania i wychowania ("23"): Wd=0,2295;
- Średni personel do spraw zdrowia ("32"): Wd=0,2407.

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w 2013 roku (na podstawie T-I/P-9 oraz T-I/P-9a)

Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w ciągu 2013 roku zarejestrowało się **8 917** osób wcześniej pracujących, przy czym najwięcej bezrobotnych rejestrowało się po pracy w takich działach jak:

- Przetwórstwo przemysłowe – 2 201 os., co stanowi 24,68% ogółu napływu osób poprzednio pracujących;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 1 576 os., tj. 17,67%;
- Budownictwo – 1 283 os., tj. 14,39%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 541 os., tj. 6,07%;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 485 os., tj. 5,44%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 482 os., tj. 5,41%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 480 os., tj. 5,38%.

Również według stanu na koniec roku 2013 (ogółem 7 631 osób bezrobotnych uprzednio pracujących) w tych samych sekcjach zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych:

- Przetwórstwo przemysłowe – 1921 os., tj. 25,17%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 1 386 os., tj. 18,16%;
- Budownictwo – 1 144 os., tj. 14,99%;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 541 os., tj. 7,09%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 417 os., tj. 5,46%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 380 os., tj. 4,98%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 336 os., tj. 4,40%.

Wśród zgłoszonych w 2013 roku ogółem 2 856 ofert pracy, najwięcej było ich dla sekcji:

- Przetwórstwo przemysłowe - 526 ofert, tj. 18,42%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 438 ofert, tj. 15,34%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 422 oferty, tj. 14,78%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 274 ofert, tj. 9,59%;
- Budownictwo - 243 ofert, tj. 8,51%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 207 ofert, tj. 7,25%;
- Działalność finansowa i ubezpieczeniowa - 144 ofert, tj. 5,04%.

Dla działów: *Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby* oraz *Organizacje i zespoły eksterytorialne* nie odnotowano ofert pracy.

Porównanie osób zarejestrowanych jako bezrobotne w ciągu 2013 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcja PKD) oraz zgłoszonych w tym okresie ofert pracy pokazuje, że średnio na jedną ofertę pracy przypadało statystycznie **3,1 osoby**. Najwięcej osób na ofertę odnotowano dla takich sekcji PKD, jak:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 6,93 osoby na 1 ofertę;
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 6,31;
- Budownictwo – 5,28;
- Górnictwo i wydobywanie – 4,20;
- Przetwórstwo przemysłowe – 4,18;
- Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 4,03;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 3,60.

Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (na podstawie T-II/P-10 oraz T-II/P-11)

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie ($W^{k}_{s,II}$) 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:

- Pozostali pracownicy obsługi biura ("44") - 0,1574;
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki ("94") - 0,1129;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ("41") - 0,1113;
- Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych ("25") - 0,094;
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej ("43") - 0,0906;
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych ("14") - 0,0833;
- Pracownicy usług ochrony ("54") - 0,0824;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania ("24") - 0,0798;
- Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny ("34") - 0,061;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych ("81") - 0,051.

Natomiast wg 4-cyfrowego kodu w zawodach najwyższy wskaźnik przyporządkowano zawodom:

- Pracownicy biur informacji ("4225") - MAX;
- Doradcy finansowi i inwestycyjni ("2412") - 3,6666;
- Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani ("4419") - 2,3332;
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food ("9411") - 1,1111;
- Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani ("1219") - 0,6664;
- Agenci ubezpieczeniowi ("3321") - 0,5303;
- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) ("3141") - 0,5;
- Sprzedawcy na targowiskach i bazarach ("5211") - 0,4444;
- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów ("8331") - 0,4;
- Technicy archiwiści i pokrewni ("4414") - 0,3333;
- Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani ("1349") - 0,3333;
- Technicy medyczni i dentystyczni ("3214") - 0,3332;
- Operatorzy aparatury medycznej ("3211") - 0,3332;
- Gońcy, bagażowi i pokrewni ("9621") - 0,3332;
- Technicy weterynarii ("3240") - 0,25;
- Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr ("2424") - 0,25;
- Organizatorzy konferencji i imprez ("3332") - 0,25;
- Kierownicy do spraw finansowych ("1211") - 0,2083;
- Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) ("4222") - 0,2083;
- Kierownicy w gastronomii ("1412") - 0,1961;
- Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach wodnych ("9216") - 0,1852;
- Windykatorzy i pokrewni ("4214") - 0,1739;
- Sekretarze medyczni i pokrewni ("3344") - 0,1667;
- Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi ("1212") - 0,1666;
- Operatorzy maszyn do prania ("8157") - 0,1666;
- Technicy elektrycy ("3113") - 0,1666;
- Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji ("2231") - 0,1666;
- Listonosze i pokrewni ("4412") - 0,152;
- Pomocniczy personel medyczny ("5321") - 0,1515;
- Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości ("2411") - 0,1515.

PODSUMOWANIE

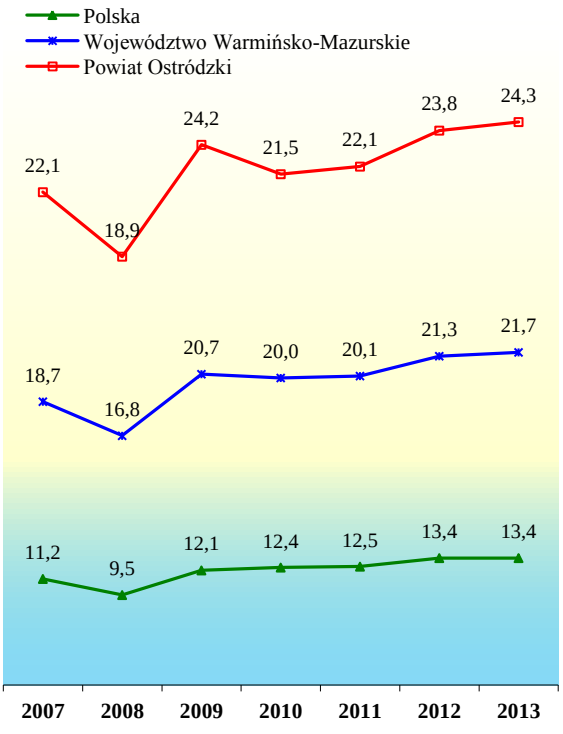
Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykonana w oparciu o zestawienia sporządzone na podstawie statystyk dotyczących rynku pracy nie odzwierciedlają pełnego jego obrazu, m.in. dlatego, że występuje fluktuacja kadr pomiędzy zakładami pracy, jak też wewnątrz poszczególnych jednostek, ponadto nie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

Na dzień 31 grudnia 2012 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych wynosiła 8 857 osób, co oznaczało dla powiatu ostródzkiego zakończenie roku 2012 i rozpoczęcie 2013 ze stopą bezrobocia na poziomie 23,8% (rys. 1).

Już od początku 2013 roku odnotowano znaczny wzrost ilości osób bezrobotnych. Największy napływ do bezrobocia odnotowano w styczniu – zarejestrowanych zostało 1 228 osób, co w ogólnym bilansie w porównaniu do końca roku 2012, w związku z odpływem 734 bezrobotnych spowodowało, że liczba bezrobotnych wzrosła o 494 osoby (rys. 2).

W końcu lutego zarejestrowanych było już 9 469 osób, przy stopie 25,0%. Stanowi to w stosunku do końca 2012 r. wzrost o 612 osób. W następnych miesiącach sytuacja zaczęła się poprawiać. W końcu czerwca zarejestrowanych było 8 488 osób bezrobotnych przy stopie 23,0%. Był to najniższy poziom bezrobocia odnotowany w 2013 roku. Następne miesiące to wzrost rejestrowanej ilości osób bezrobotnych. W listopadzie odnotowano 8 814 osób bezrobotnych (w tym 4 570 kobiet), natomiast w końcu grudnia było już 9 114 osób (w tym 4 685 kobiet).

Wykres 6. Stopa bezrobocia w powiecie ostródzkim na tle województwa i kraju w latach 2007-2013



W ogólnym bilansie, w związku z napływem w 2013 roku 10 856 osób (4 991 kobiet) oraz odpływem 10 599 bezrobotnych (5 006 kobiet), liczba bezrobotnych wzrosła o 257 osób i wyniosła 9 114 osób (4 685 kobiet).

Na wzrost liczby bezrobotnych zdecydowany wpływ miały rejestracje powracających do bezrobocia po raz kolejny, stanowiące w całym napływie aż 85,7% (9 301 osób ogółem). Rejestracje pierwszorazowe dotyczyły 14,3% ogółu rejestrujących się (1 555 osób). Po formach subsydiowanych, tj. po pracach interwencyjnych, robotach publicznych, stażu, szkoleniu i pracach społecznie użytecznych, odnotowano 1 388 osób, co stanowiło 12,8% w ogólnym napływie. Oferty w ramach nowo tworzonych stanowisk stanowiły 76,5% ogółu ofert, pozostałe to tzw. oferty z fluktuacji. Subsydiowane przez urząd miejsca pracy stanowiły 49,5% ogółu ofert odnotowanych.

Fluktuacja na rynku pracy to zjawisko, na którą urząd nie do końca ma wpływ, bowiem wynika ona z koniunktury na rynku pracy. Co do zjawiska bezrobocia, będącego zjawiskiem naturalnym gospodarki wolnorynkowej – można jedynie przeciwdziałać i łagodzić jego skutki, w związku z czym wciąż rośnie znaczenie aktywizacji zawodowej. Od początku 2013 roku skierowano 232 osoby na prace interwencyjne oraz 79 do pracy w ramach robót publicznych. Dzięki udzielonym dotacjom 161 osób rozpoczęło własną działalność gospodarczą (w tym 159 osób ze środków FP oraz 2 osoby niepełnosprawne ze środków PFRON). Do pracy na stanowiskach powstałych w ramach refundacji kosztów wyposażenia skierowano 117 osób (w tym 58 na nowe miejsca powstałe w 2013 w ramach dotacji dla pracodawców na utworzenie lub doposażenie stanowisk pracy), do odbywania stażu 759 bezrobotnych oraz do prac społecznie użytecznych – 160 osób. Ponadto zorganizowano w tym czasie szkolenia dla 434 osób oraz przygotowania zawodowe dorosłych dla 30 osób (źródło: *Działalność Powiatowego Urzędu Pracy w Ostródzie w 2013 roku*, styczeń 2014).

ANEKS STATYSTYCZNY

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim. Stan w końcu II-półrocza 2013 roku.

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim. Stan w końcu II-półrocza 2013 roku.

T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim II-półroczu 2013 roku (wg kodu 2-cyfrowego).

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w II-półroczu 2013 roku (wg kodu 4-cyfrowego).

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku (wg kodu 2-cyfrowego).

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku (wg kodu 4-cyfrowego).

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim w II-półroczu 2013 roku.

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w 2013 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 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty (wg kodu 4-cyfrowego).