



# 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 I PÓŁROCZU 2014 ROKU



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

Opracowanie:

*Monika Gawrońska  
Dział Rynku Pracy  
Powiatowy Urząd Pracy  
w Ostródzie*



## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) .....</b>	<b>5</b>
2.1 BEZROBOTNI WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I PÓŁROCZA 2014 ROKU (WG 6-CYFROWEGO KODU ZAWODU) .....	5
2.2 STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W KOŃCU I PÓŁROCZA 2014 R. ....	6
2.3 NAPLYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 R.....	8
2.4 STRUKTURA NAPLYWU BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU .....	10
<b>3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....</b>	<b>11</b>
3.1 OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I POŁOWIE 2014 ROKU .....	11
3.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU.....	11
<b>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....</b>	<b>13</b>
4.1 ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU .....	13
4.2 RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU.....	20
4.3 RANKING ZAWODÓW GENERUJĄCYCH DŁUGOTRWALE BEZROBOCIE W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU .....	22
4.4 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY ORAZ OFERTY PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU .....	23
4.5 RANKING ZAWODÓW ZGŁOSZONYCH W OFERTACH PRACY W POWIECIE OSTRÓDZKIM W I PÓŁROCZU 2014 ROKU ZE WZGLĘDU NA WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY .....	24
<b>5. WNIOSKI .....</b>	<b>26</b>
<b>ANEKS STATYSTYCZNY .....</b>	<b>28</b>

## 1. 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.

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

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

Źródłem informacji do opracowania raportu: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku” są:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – **„Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za I półrocze 2014 roku”** oraz
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 – **„Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2014 roku”**,

opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537 z późniejszymi zmianami).

Struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2360** zawodów i specjalności.

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

### 2.1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim w końcu I półroczu 2014 roku (wg 6-cyfrowego kodu zawodu)

W końcu I półroczu 2014 roku zarejestrowanych było **7 601 osób** bezrobotnych, co w odniesieniu do końca roku 2013 stanowi spadek o 16,60% (o 1 513 osób), natomiast w porównaniu do stanu z końca I półroczu 2013 r. stanowi spadek na poziomie 10,45% (o 887 osób). Odnotowano 4 029 kobiet (53,01% ogółu zarejestrowanych), 145 absolwentów (1,91%) oraz 2 634 (tj. 34,65%) osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 6 269 osób, czyli 82,83% posiadało zawód (specjalność). Na niewiele wyższym poziomie udział tej grupy był w końcu I półroczu ubiegłego roku (83,71%) oraz w końcu 2013 roku (83,76%).

Podobnie jak w poprzednich półroczach najliczniejszą grupę bezrobotnych (ZESTAWIENIE 1) stanowiły osoby **bez zawodu** - 1 305 osób (17,17% ogółu) oraz **sprzedawcy** (kod 522301) – **870** os. (11,45% ogółu zarejestrowanych).

#### ZESTAWIENIE 1

Wybrane zawody, w których odnotowano największą ilość osób bezrobotnych według stanu na 30.06.2014 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	udział w ogóle bezrobotnych	Bezrobotne kobiety	udział w danym zawodzie	Bezrobotni absolwenci	udział w danym zawodzie	Bezrobotni powyżej 12 mcy	udział w danym zawodzie
1	"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	<b>1305</b>	17,17%	787	60,31%	91	6,97%	106	8,12%
2	"522301"	Sprzedawca*	<b>870</b>	11,45%	802	92,18%	8	0,92%	361	41,49%
3	"931301"	Robotnik budowlany	<b>353</b>	4,64%	1	0,28%	0	0,00%	139	39,38%
4	"515303"	Robotnik gospodarczy	<b>235</b>	3,09%	81	34,47%	0	0,00%	109	46,38%
5	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	<b>141</b>	1,86%	97	68,79%	1	0,71%	79	56,03%
6	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	<b>134</b>	1,76%	124	92,54%	0	0,00%	52	38,81%
7	"722204"	Ślusarz*	<b>117</b>	1,54%	1	0,85%	1	0,85%	44	37,61%
8	"753105"	Krawiec*	<b>116</b>	1,53%	115	99,14%	0	0,00%	49	42,24%
9	"512001"	Kucharz*	<b>115</b>	1,51%	97	84,35%	0	0,00%	55	47,83%
10	"752205"	Stolarz*	<b>111</b>	1,46%	1	0,90%	0	0,00%	25	22,52%
11	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	<b>105</b>	1,38%	45	42,86%	0	0,00%	50	47,62%
12	"711202"	Murarz*	<b>104</b>	1,37%	0	0,00%	0	0,00%	49	47,12%
13	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	<b>88</b>	1,16%	1	1,14%	1	1,14%	26	29,55%
14	"941201"	Pomoc kuchenna	<b>84</b>	1,11%	78	92,86%	0	0,00%	38	45,24%
15	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	<b>81</b>	1,07%	55	67,90%	1	1,23%	20	24,69%

Poza wskazanymi powyższej – wśród zawodów, w których odnotowano znaczący udział bezrobotnych są:

- Sprzątaczką biurową (kod "911207") - 77 osób (co stanowi 1,01% ogółu zarejestrowanych);
- Mechanik pojazdów samochodowych\* (kod "723103") - 69 os. (tj. 0,91%);
- Cukiernik\* (kod "751201") - 67 os. (tj. 0,88%);
- Robotnik drogowy (kod "931205") - 65 os. (tj. 0,86%);
- Piekarz\* (kod "751204") - 63 os. (tj. 0,83%);
- Robotnik leśny (kod "621002") - 57 os. (tj. 0,75%);
- Opiekunka domowa (kod "532201") - 56 os. (tj. 0,74%);
- Szwaczka (kod "753303") - 52 os. (tj. 0,68%);
- Magazynier (kod "432103") - 51 os. (tj. 0,67%);
- Kelner\* (kod "513101") - 51 os. (tj. 0,67%);
- Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (kod "911290") - 51 os. (tj. 0,67%);
- Technik ekonomista\* (kod "331403") - 50 os. (tj. 0,66%);
- Fryzjer\* (kod "514101") - 45 os. (tj. 0,59%);
- Stolarz meblowy (kod "752208") - 44 os. (tj. 0,58%);
- Rozbieracz - wykrawacz (kod "751104") - 43 os. (tj. 0,57%);
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych (kod "814201") - 43 os. (tj. 0,57%);
- Dozorca (kod "962902") - 42 os. (tj. 0,55%);
- Pozostali rolnicy upraw polowych (kod "611190") - 37 os. (tj. 0,49%);
- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod "741207") - 36 os. (tj. 0,47%);
- Pakowacz (kod "932101") - 36 os. (tj. 0,47%);
- Pedagog (kod "235107") - 35 os. (tj. 0,46%);
- Malarz budowlany (kod "713102") - 35 os. (tj. 0,46%);
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni (kod "752290") - 33 os. (tj. 0,43%);
- Kierowca ciągnika rolniczego (kod "834101") - 33 os. (tj. 0,43%);
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa (kod "816028") - 30 os. (tj. 0,39%);
- Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych\* (kod "834103") - 30 os. (tj. 0,39%);
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "962990") - 30 os. (tj. 0,39%);
- Technik hotelarstwa\* (kod "422402") - 29 os. (tj. 0,38%);
- Sortowacz (kod "932913") - 26 os. (tj. 0,34%);
- Robotnik magazynowy (kod "933304") - 26 os. (tj. 0,34%);
- Barman (kod "513202") - 25 os. (tj. 0,33%);
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia (kod "541390") - 24 os. (tj. 0,32%);
- Pomocniczy robotnik polowy (kod "921101") - 24 os. (tj. 0,32%);
- Sprzedawca w stacji paliw (kod "524502") - 22 os. (tj. 0,29%);
- Hydraulik (kod "712601") - 22 os. (tj. 0,29%);
- Operator urządzeń przetwórstwa drobiu (kod "816026") - 22 os. (tj. 0,29%);
- Drwal / pilarz drzew (kod "621001") - 21 os. (tj. 0,28%);
- Specjalista administracji publicznej (kod "242217") - 20 os. (tj. 0,26%);
- Technik technologii drewna\* (kod "311922") - 20 os. (tj. 0,26%);
- Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "524990") - 20 os. (tj. 0,26%);
- Mechanik samochodów osobowych (kod "723105") - 20 os. (tj. 0,26%).

## 2.2 *Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim w końcu I półrocza 2014 r.*

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

- Sprzedawcy i pokrewni - kod "52": 15,9954;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - kod "75": 11,9917;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - kod "93": 11,1181;
- Pracownicy usług osobistych - kod "51": 9,3712;



- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - kod "71": 5,8449;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - kod "72": 5,702;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów - kod "83": 3,7165;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - kod "81": 3,3669;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę - kod "91": 3,3036;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji - kod "33": 2,2713;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - kod "41": 2,2713.

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

Najmniejszy odsetek bezrobotnych (kod 2-cyfrowy) odnotowany został m.in. wśród takich grup jak: *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych oraz Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych*.

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

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - kod "5223": 14,1212;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313": 5,6067;
- Gospodarze budynków - kod "5153": 3,7484;
- Kucharze - kod "5120": 3,129;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9329": 3,0178;
- Stolarze meblowi i pokrewni - kod "7522": 2,986;
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne - kod "9112": 2,7795;
- Pracownicy obsługi biurowej - kod "4110": 2,1442;
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni - kod "7512": 2,0807;
- Ślusarze i pokrewni - kod "7222": 1,9377;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - kod "7531": 1,8901;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - kod "7521": 1,8424;
- Murarze i pokrewni - kod "7112": 1,7154;
- Mechanicy pojazdów samochodowych - kod "7231": 1,6836;
- Kierowcy samochodów ciężarowych - kod "8332": 1,4612;
- Pomoce kuchenne - kod "9412": 1,3342;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9629": 1,3183;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - kod "7511": 1,3024;
- Robotnicy leśni i pokrewni - kod "6210": 1,2865;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - kod "9312": 1,2389;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni - kod "8160": 1,0959;
- Pracownicy domowej opieki osobistej - kod "5322": 1,0324;
- Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - kod "8341": 1,0006.

Tu największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Kucharze oraz Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne*. Natomiast wśród absolwentów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne; Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania oraz Ekonomiści*.

Osób bezrobotnych nie odnotowano w 34 grupach zawodowych (m.in. *Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi; Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych; Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni; Urbaniści i inżynierowie ruchu*

drogowego; Doradcy finansowi i inwestycyjni; Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr; Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy; Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym; Technicy medyczni i dentyści; Ratownicy medyczni; Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny; Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej; Technicy sieci internetowych; Gońcy, bagażowi i pokrewni).

### 2.3 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 r.

W okresie pierwszych sześciu miesięcy 2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem **4 276** osób, z czego 1 930 stanowiły kobiety (45,14% ogółu), a 380 to osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (8,89%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku (tj. I półrocza 2013 r.) zarejestrowanych zostało mniej o 681 osób, w tym o 263 kobiety oraz 66 absolwentów. Rozpatrując te wielkości pod kątem odsetka w ogóle zarejestrowanych odnotowano względny wzrost na poziomie 0,90% w przypadku kobiet oraz spadek o 0,11% w przypadku absolwentów.

Wśród rejestrujących się w omawianym okresie osoby *bez zawodu* stanowiły 18,90% (808 osób), to mniej o 0,62% niż w analogicznym okresie poprzedniego roku, gdy odnotowano 18,28% (906 osoby) w napływie bezrobotnych. Następną grupą byli *Sprzedawcy* – stanowili 10,48% (448 osób) w napływie. Zawody, w których odnotowano największą ilość osób bezrobotnych rejestrujących się w ciągu I półrocza 2014 r. przedstawiono w poniżej (ZESTAWIENIE 2):

#### ZESTAWIENIE 2

Wybrane zawody, w których odnotowano największą ilość osób bezrobotnych rejestrujących się w ciągu I półrocza 2014 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	udział w ogóle bezrobotnych	Bezrobotne kobiety	udział w danym zawodzie	Bezrobotni absolwenci	udział w danym zawodzie
1	"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	808	18,90%	396	49,01%	180	22,28%
2	"522301"	Sprzedawca*	448	10,48%	401	89,51%	27	6,03%
3	"931301"	Robotnik budowlany	194	4,54%	1	0,52%	0	0,00%
4	"515303"	Robotnik gospodarczy	99	2,32%	33	33,33%	0	0,00%
5	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	84	1,96%	71	84,52%	4	4,76%
6	"752205"	Stolarz*	84	1,96%	1	1,19%	3	3,57%
7	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	66	1,54%	1	1,52%	1	1,52%
8	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	64	1,50%	0	0,00%	10	15,63%
9	"512001"	Kucharz*	61	1,43%	39	63,93%	6	9,84%
10	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	57	1,33%	31	54,39%	13	22,81%
11	"722204"	Ślusarz*	56	1,31%	0	0,00%	0	0,00%
12	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	52	1,22%	26	50,00%	0	0,00%
13	"711202"	Murarz*	49	1,15%	0	0,00%	0	0,00%
14	"941201"	Pomoc kuchenna	43	1,01%	39	90,70%	1	2,33%
15	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	41	0,96%	12	29,27%	1	2,44%
16	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	40	0,94%	2	5,00%	0	0,00%



Znaczną grupę stanowili również bezrobotni w zawodach:

- Krawiec\* (kod "753105") - 37 os. (tj. 0,87% ogółu zarejestrowanych w ciągu I półrocza 2014), w tym 100% kobiet; 0% absolwentów;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni (kod "752290") - 36 os. (tj. 0,84% ogółu), w tym 19,44% kobiet; 2,78% absolwentów;
- Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne (kod "911290") - 35 os. (tj. 0,82% ogółu), w tym 94,29% kobiet; 2,86% absolwentów;
- Kelner\* (kod "513101") - 34 os. (tj. 0,8% ogółu), w tym 85,29% kobiet; 2,94% absolwentów;
- Fryzjer\* (kod "514101") - 34 os. (tj. 0,8% ogółu), w tym 91,18% kobiet; 26,47% absolwentów;
- Piekarz\* (kod "751204") - 34 os. (tj. 0,8% ogółu), w tym 2,94% kobiet; 0% absolwentów;
- Stolarz meblowy (kod "752208") - 33 os. (tj. 0,77% ogółu), w tym 0% kobiet; 0% absolwentów;
- Robotnik drogowy (kod "931205") - 30 os. (tj. 0,7% ogółu), w tym 0% kobiet; 0% absolwentów;
- Pedagog (kod "235107") - 29 os. (tj. 0,68% ogółu), w tym 82,76% kobiet; 17,24% absolwentów;
- Cukiernik\* (kod "751201") - 29 os. (tj. 0,68% ogółu), w tym 75,86% kobiet; 13,79% absolwentów;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "962990") - 27 os. (tj. 0,63% ogółu), w tym 22,22% kobiet; 7,41% absolwentów;
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia (kod "541390") - 26 os. (tj. 0,61% ogółu), w tym 15,38% kobiet; 3,85% absolwentów;
- Robotnik leśny (kod "621002") - 25 os. (tj. 0,58% ogółu), w tym 16% kobiet; 0% absolwentów;
- Technik ekonomista\* (kod "331403") - 24 os. (tj. 0,56% ogółu), w tym 79,17% kobiet; 0% absolwentów;
- Magazynier (kod "432103") - 24 os. (tj. 0,56% ogółu), w tym 16,67% kobiet; 0% absolwentów;
- Dozorca (kod "962902") - 23 os. (tj. 0,54% ogółu), w tym 13,04% kobiet; 0% absolwentów;
- Technik hotelarstwa\* (kod "422402") - 21 os. (tj. 0,49% ogółu), w tym 95,24% kobiet; 38,1% absolwentów;
- Rozbieracz - wykrawacz (kod "751104") - 21 os. (tj. 0,49% ogółu), w tym 19,05% kobiet; 0% absolwentów;
- Sprzątaczk biurowa (kod "911207") - 21 os. (tj. 0,49% ogółu), w tym 100% kobiet; 0% absolwentów;
- Ekonomista (kod "263102") - 20 os. (tj. 0,47% ogółu), w tym 75% kobiet; 50% absolwentów.

Ponadto wymienić można jeszcze takie zawody jak:

- Elektromonter (elektryk) zakładowy (kod "741207") - 19 os. (tj. 0,44% ogółu);
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa (kod "816028") - 19 os. (tj. 0,44%);
- Elektromechanik\* (kod "741201") - 18 os. (tj. 0,42%);
- Sprzedawca w stacji paliw (kod "524502") - 17 os. (tj. 0,4%);
- Kierowca samochodu dostawczego (kod "832202") - 17 os. (tj. 0,4%);
- Pomocniczy robotnik polowy (kod "921101") - 17 os. (tj. 0,4%);
- Malarz budowlany (kod "713102") - 16 os. (tj. 0,37%);
- Doradca klienta (kod "524902") - 15 os. (tj. 0,35%);
- Brukarz (kod "711601") - 15 os. (tj. 0,35%);
- Elektryk\* (kod "741103") - 15 os. (tj. 0,35%);
- Szwaczka (kod "753303") - 15 os. (tj. 0,35%);
- Specjalista administracji publicznej (kod "242217") - 14 os. (tj. 0,33%);
- Operator urządzeń przetwórstwa drobiu (kod "816026") - 14 os. (tj. 0,33%);
- Pakowacz (kod "932101") - 14 os. (tj. 0,33%);
- Technik mechanik\* (kod "311504") - 13 os. (tj. 0,3%);
- Opiekunka domowa (kod "532201") - 13 os. (tj. 0,3%);
- Sortowacz (kod "932913") - 13 os. (tj. 0,3%);
- Robotnik magazynowy (kod "933304") - 13 os. (tj. 0,3%);
- Technik technologii drewna\* (kod "311922") - 12 os. (tj. 0,28%);
- Przedstawiciel handlowy (kod "332203") - 12 os. (tj. 0,28%);
- Drwal / pilarz drzew (kod "621001") - 12 os. (tj. 0,28%);
- Ubojowy (kod "751106") - 12 os. (tj. 0,28%);
- Opiekun osoby starszej\* (kod "341202") - 11 os. (tj. 0,26%);
- Technik informatyk\* (kod "351203") - 11 os. (tj. 0,26%);
- Barman (kod "513202") - 11 os. (tj. 0,26%);
- Technik budownictwa\* (kod "311204") - 10 os. (tj. 0,23%);
- Księgowy (kod "331301") - 10 os. (tj. 0,23%);
- Technik administracji\* (kod "334306") - 10 os. (tj. 0,23%);
- Rzeźnik - wędliniarz\* (kod "751105") - 10 os. (tj. 0,23%).

## 2.4 Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku

Z pośród rejestrujących się w I półroczu 2014 roku bezrobotnych, wg 2-cyfrowego kodu grupy zawodów, na tle całości wyróżniają się pod kątem ilości rejestrowanych (odsetek):

- Sprzedawcy i pokrewni - kod "52": 15,0246;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - kod "75": 11,2457;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - kod "93": 9,9193;
- Pracownicy usług osobistych - kod "51": 9,2849;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - kod "72": 5,969;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - kod "71": 5,9112;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - kod "81": 4,2386;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów - kod "83": 3,8352;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę - kod "91": 2,5662;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - kod "41": 2,5086;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji - kod "33": 2,4509;
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - kod "31": 2,1912;
- Elektrycy i elektronicy - kod "74": 2,105;
- Specjaliści nauczania i wychowania - kod "23": 1,9897;
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - kod "26": 1,9607.

Największy odsetek wśród kobiet odnotowano w grupach (wg 2-cyfrowego kodu): *Sprzedawcy i pokrewni; Pracownicy usług osobistych oraz Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni*; natomiast wśród absolwentów: *Sprzedawcy i pokrewni; Pracownicy usług osobistych oraz Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury*.

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

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - kod "5223": 13,2368;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313": 5,594;
- Stolarze meblowi i pokrewni - kod "7522": 4,4118;
- Kucharze - kod "5120": 3,4314;
- Gospodarze budynków - kod "5153": 2,8547;
- Pracownicy obsługi biurowej - kod "4110": 2,4221;
- Mechanicy pojazdów samochodowych - kod "7231": 2,278;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9329": 2,2491;
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie - kod "9112": 2,1338;
- Kierowcy samochodów ciężarowych - kod "8332": 1,9608;
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni - kod "7512": 1,8166;
- Ślusarze i pokrewni - kod "7222": 1,6724;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9629": 1,5859;
- Murarze i pokrewni - kod "7112": 1,5571;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - kod "7511": 1,3841;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - kod "8142": 1,3264;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - kod "7521": 1,2399;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni - kod "8160": 1,2399;
- Pomoce kuchenne - kod "9412": 1,2399;
- Elektromechanicy i elektromonterzy - kod "7412": 1,2111;
- Pracownicy ochrony osób i mienia - kod "5413": 1,1534;
- Fryzjerzy - kod "5141": 1,1246;
- Robotnicy leśni i pokrewni - kod "6210": 1,1246;
- Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni - kod "7531": 1,0669;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - kod "9312": 1,0381;
- Kelnerzy - kod "5131": 0,9804.

Największy odsetek wśród kobiet (wg 4-cyfrowego kodu) odnotowano w grupie *Sprzedawców sklepowych (ekspedientów), Pracowników obsługi biurowej*, a także *Kucharzy*. Natomiast wśród absolwentów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); Kucharze; Mechanicy pojazdów samochodowych oraz Ekonomisci*.

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

#### 3.1 Oferty pracy według zawodów w powiecie ostródzkim w I połowie 2014 roku

W I półroczu 2014 roku odnotowano ogółem **1 775** ofert pracy (o 103 więcej niż w analogicznym okresie w 2013 roku). Najwięcej ofert skierowanych było do *Pozostałych pracowników obsługi biurowej* - **187** ofert, tj. 10,54% ogółu wpływających ofert. Następnie do *Robotników gospodarczych* - **159** ofert, tj. 8,96% oraz *Sprzedawców\** - **108** ofert, tj. 6,08%. Ponadto poszukiwani byli bezrobotni w zawodach:

- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych - 51 ofert, tj. 2,87%;
- Robotnik budowlany - 51 ofert, tj. 2,87%;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa - 40 ofert, tj. 2,25%;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food - 34 oferty, tj. 1,92%;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani - 30 ofert, tj. 1,69%;
- Szwaczka - 29 ofert, tj. 1,63%;
- Robotnik placowy - 28 ofert, tj. 1,58%;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - 27 ofert, tj. 1,52%;
- Mechanik pojazdów samochodowych\* - 25 ofert, tj. 1,41%;
- Kierowca samochodu ciężarowego - 25 ofert, tj. 1,41%;
- Murarz\* - 24 oferty, tj. 1,35%;
- Pozostali spawacze i pokrewni - 24 ofert, tj. 1,35%;
- Doradca klienta - 23 oferty, tj. 1,3%;
- Robotnik drogowy - 23 oferty, tj. 1,3%;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji - 22 oferty, tj. 1,24%;
- Kucharz\* - 21 ofert, tj. 1,18%;
- Magazynier - 20 ofert, tj. 1,13%;
- Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne - 19 ofert, tj. 1,07%;
- Inny zawód lub brak zawodu - 18 ofert, tj. 1,01%;
- Przedstawiciel handlowy - 18 ofert, tj. 1,01%;
- Rozbieracz - wykrawacz - 18 ofert, tj. 1,01%;
- Stolarz\* - 18 ofert, tj. 1,01%;
- Sprzętaczka biurowa - 18 ofert, tj. 1,01%;
- Kierowca autobusu - 17 ofert, tj. 0,96%;
- Kelner\* - 15 ofert, tj. 0,85%;
- Kierowca ciągnika siodłowego - 15 ofert, tj. 0,85%.

#### 3.2 Struktura ofert pracy według grup zawodowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku

Przez okres I półroczu 2014 roku biorąc pod uwagę strukturę ofert pracy według grup zawodowych (wg 2-cyfrowego kodu zawodu) najliczniejsze były oferty (odsetek) dla:

- Pracownicy usług osobistych - kod "51": 13,4888;
- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni - kod "41": 11,2709;
- Sprzedawcy i pokrewni - kod "52": 9,6188;
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - kod "75": 7,968;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych - kod "81": 7,2851;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) - kod "71": 6,5451;
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - kod "72": 5,5777;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie - kod "93": 5,1223;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów - kod "83": 4,5533;
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych - kod "96": 3,7564;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji - kod "33": 3,1303;
- Pomoce domowe i sprzętaczki - kod "91": 2,9595;
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki - kod "94": 2,7888;



- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej - kod "43": 1,8782;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - kod "24": 1,5366;
- Elektrycy i elektronicy - kod "74": 1,4797;
- Pracownicy usług ochrony - kod "54": 1,366.

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

- Pracownicy obsługi biurowej - kod "4110": 10,9863;
- Gospodarze budynków - kod "5153": 9,4479;
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - kod "5223": 6,716;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - kod "8142": 3,4718;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - kod "9313": 2,9027;
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne - kod "9112": 2,7319;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni - kod "8160": 2,3335;
- Kierowcy samochodów ciężarowych - kod "8332": 2,2766;
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni - kod "7511": 1,992;
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food - kod "9411": 1,9351;
- Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "9629": 1,9351;
- Mechanicy pojazdów samochodowych - kod "7231": 1,8213;
- Stolarze meblowi i pokrewni - kod "7522": 1,7075;
- Kucharze - kod "5120": 1,6505;
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni - kod "7533": 1,6505;
- Murarze i pokrewni - kod "7112": 1,5936;
- Spawacze i pokrewni - kod "7212": 1,5936;
- Zamiatacze i pokrewni - kod "9613": 1,5936;
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - kod "7521": 1,5367;
- Magazynierzy i pokrewni - kod "4321": 1,4229;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - kod "5249": 1,366;
- Pracownicy ochrony osób i mienia - kod "5413": 1,366;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - kod "9312": 1,309;
- Przedstawiciele handlowi - kod "3322": 1,0245;
- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów - kod "8331": 0,9676;
- Elektromechanicy i elektromonterzy - kod "7412": 0,9106.

## 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

### 4.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku

Najwyższą średnią miesięczną liczbę ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2014 roku odnotowano dla *Pozostałych pracowników obsługi biurowej* (kod "411090"): 31,1667 ofert średnio miesięcznie. Liczne były również średniomiesięczne oferty w zawodach:

- Robotnik gospodarczy ("515303"): 26,5;
- Sprzedawca\* ("522301"): 18;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): 8,5;
- Robotnik budowlany ("931301"): 8,5;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): 6,6667;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): 5,6667;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): 5;
- Szwaczka ("753303"): 4,8333;
- Robotnik placowy ("961302"): 4,6667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("752190"): 4,5;
- Mechanik pojazdów samochodowych\* ("723103"): 4,1667;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 4,1667;
- Murarz\* ("711202"): 4;
- Pozostali spawacze i pokrewni ("721290"): 4;
- Doradca klienta ("524902"): 3,8333;
- Robotnik drogowy ("931205"): 3,8333;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): 3,6667;
- Kucharz\* ("512001"): 3,5;
- Magazynier ("432103"): 3,3333;
- Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne ("911290"): 3,1667;
- Inny zawód lub brak zawodu ("000000"): 3;
- Przedstawiciel handlowy ("332203"): 3;
- Rozbieracz - wykrawacz ("751104"): 3;
- Stolarz\* ("752205"): 3;
- Sprzątaczk biurowa ("911207"): 3;
- Kierowca autobusu ("833101"): 2,8333;
- Kelner\* ("513101"): 2,5;
- Kierowca ciągnika siodłowego ("833202"): 2,5;
- Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("711990"): 2,3333;
- Pomoc kuchenna ("941201"): 2,3333;
- Ślusarz\* ("722204"): 2,1667;
- Pracownik agencji pracy tymczasowej ("333302"): 2;
- Elektromonter (elektryk) zakładowy ("741207"): 2;
- Rzeźnik - wędliniarz\* ("751105"): 2;
- Fryzjer\* ("514101"): 1,8333;
- Księgowy ("331301"): 1,6667;
- Kasjer handlowy ("523002"): 1,6667;
- Sprzedawca w stacji paliw ("524502"): 1,6667;
- Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni ("721190"): 1,6667;
- Brukarz ("711601"): 1,5;
- Recepcjonista ("422602"): 1,3333;
- Dekarz\* ("712101"): 1,3333;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni ("752290"): 1,3333;
- Kucharz małej gastronomii\* ("512002"): 1,1667;
- Barman ("513202"): 1,1667;
- Gospodarz domu ("515301"): 1,1667;
- Malarz budowlany ("713102"): 1,1667;
- Operator wtryskarki ("814208"): 1,1667;
- Pomocnik piekarza ("932910"): 1,1667;
- Specjalista do spraw marketingu i handlu ("243106"): 1;
- Specjalista do spraw sprzedaży ("243305"): 1;
- Telemarketer ("524404"): 1;
- Cieśla\* ("711501"): 1;
- Mechanik samochodów osobowych ("723105"): 1;
- Cukiernik\* ("751201"): 1;
- Krawiec\* ("753105"): 1;
- Kierowca operator wózków jezdniowych ("834401"): 1.

W analizowanym okresie najwięcej średnio miesięcznie zarejestrowano bezrobotnych *bez zawodu* (kod "000000") - 134,6667 osób. Ponadto odnotowano również znaczną liczbę osób w zawodach:



- Sprzedawca\* ("522301"): 74,6667;
- Robotnik budowlany ("931301"): 32,3333;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): 16,5;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): 14;
- Stolarz\* ("752205"): 14;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 11;
- Mechanik pojazdów samochodowych\* ("723103"): 10,6667;
- Kucharz\* ("512001"): 10,1667;
- Kucharz małej gastronomii\* ("512002"): 9,5;
- Ślusarz\* ("722204"): 9,3333;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911"): 8,6667;
- Murarz\* ("711202"): 8,1667;
- Pomoc kuchenna ("941201"): 7,1667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("752190"): 6,8333;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): 6,6667;
- Krawiec\* ("753105"): 6,1667;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni ("752290"): 6;
- Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne ("911290"): 5,8333;
- Kelner\* ("513101"): 5,6667;
- Fryzjer\* ("514101"): 5,6667;
- Piekarz\* ("751204"): 5,6667;
- Stolarz meblowy ("752208"): 5,5;
- Robotnik drogowy ("931205"): 5;
- Cukiernik\* ("751201"): 4,8333;
- Pedagog ("235107"): 4,8333;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): 4,5;
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia ("541390"): 4,3333;
- Robotnik leśny ("621002"): 4,1667;
- Magazynier ("432103"): 4;
- Technik ekonomista\* ("331403"): 4;
- Dozorca ("962902"): 3,8333;
- Rozbieracz - wykrawacz ("751104"): 3,5;
- Sprzątaczką biurowa ("911207"): 3,5;
- Technik hotelarstwa\* ("422402"): 3,5;
- Ekonomista ("263102"): 3,3333;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): 3,1667;
- Elektromonter (elektryk) zakładowy ("741207"): 3,1667;
- Elektromechanik\* ("741201"): 3.

Średnia miesięczna **nadwyżka podaży siły roboczej** – określana jako różnica średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych w ciągu badanego okresu ofert pracy – najwyższa była dla osób *bez zawodu* i wynosiła 131,6667 średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej. Wysoką nadwyżkę odnotowano również dla zawodów:

- Sprzedawca\* ("522301"): 56,6667;
- Robotnik budowlany ("931301"): 23,8333;
- Stolarz\* ("752205"): 11;
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym ("932911"): 8,5;
- Kucharz małej gastronomii\* ("512002"): 8,3333;
- Ślusarz\* ("722204"): 7,1667;
- Kierowca samochodu ciężarowego ("833203"): 6,8333;
- Kucharz\* ("512001"): 6,6667;
- Mechanik pojazdów samochodowych\* ("723103"): 6,5;
- Piekarz\* ("751204"): 5,6667;
- Krawiec\* ("753105"): 5,1667;
- Pomoc kuchenna ("941201"): 4,8333;
- Stolarz meblowy ("752208"): 4,8333;
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni ("752290"): 4,6667;
- Pedagog ("235107"): 4,6667;
- Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia ("541390"): 4,3333;
- Murarz\* ("711202"): 4,1667;
- Fryzjer\* ("514101"): 3,8333;
- Cukiernik\* ("751201"): 3,8333;
- Robotnik leśny ("621002"): 3,6667;
- Technik ekonomista\* ("331403"): 3,6667;
- Technik hotelarstwa\* ("422402"): 3,5;
- Dozorca ("962902"): 3,3333;
- Ekonomista ("263102"): 3,3333;
- Kelner\* ("513101"): 3,1667;
- Pomocniczy robotnik polowy ("921101"): 2,8333;
- Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne ("911290"): 2,6667;
- Elektromechanik\* ("741201"): 2,6667;
- Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni ("752190"): 2,3333;
- Elektryk\* ("741103"): 2,3333;
- Operator urządzeń przetwórstwa drobiu ("816026"): 2,3333;
- Kierowca samochodu dostawczego ("832202"): 2,1667;



- Specjalista administracji publicznej ("242217"): 2,1667;
- Pakowacz ("932101"): 2,1667;
- Technik mechanik\* ("311504"): 2,1667;
- Sortowacz ("932913"): 2,1667;
- Robotnik magazynowy ("933304"): 2,1667;
- Technik technologii drewna\* ("311922"): 2;
- Ubojowy ("751106"): 2.

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

- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): -17,1667;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): -10;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): -4,1667;
- Robotnik placowy ("961302"): -4,1667;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): -3,5;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): -3;
- Pozostali spawacze i pokrewni ("721290"): -2,5;
- Szwaczka ("753303"): -2,3333;
- Kierowca ciągnika siodłowego ("833202"): -2,3333;
- Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("711990"): -2,3333;
- Kierowca autobusu ("833101"): -2;
- Pracownik agencji pracy tymczasowej ("333302"): -2;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): -1,8333;
- Doradca klienta ("524902"): -1,3333;
- Gospodarz domu ("515301"): -1,1667;
- Operator wtryskarki ("814208"): -1,1667;
- Przedstawiciel handlowy ("332203"): -1;
- Pomocnik piekarza ("932910"): -1;
- Pozostali kartografowie i geodeci ("216590"): -0,8333;
- Listonosz ("441203"): -0,8333;
- Pozostali listonosze i pokrewni ("441290"): -0,8333;
- Monter ociepleń budynków ("712301"): -0,8333;
- Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni ("721190"): -0,6667;
- Kierowca operator wózków jezdniowych ("834401"): -0,6667;
- Pozostali magazynierzy i pokrewni ("432190"): -0,6667;
- Goniec ("962105"): -0,6667;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): -0,5;
- Kasjer handlowy ("523002"): -0,5;
- Specjalista do spraw sprzedaży ("243305"): -0,5;
- Asystent nauczyciela przedszkola ("531202"): -0,5;
- Murarz-tylnik ("711204"): -0,5;
- Inżynier technologii drewna ("214914"): -0,5;
- Pozostali nauczyciele szkół specjalnych ("235290"): -0,5;
- Asystent prawny ("261901"): -0,5;
- Technik masażysta\* ("325402"): -0,5;
- Pracownik kancelaryjny ("411003"): -0,5;
- Technik prac biurowych\* ("411004"): -0,5;
- Sprzedawca w branży mięsnej ("522302"): -0,5;
- Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej ("612190"): -0,5;
- Wędliniarz ("751107"): -0,5;
- Sprzątaczką domową ("911102"): -0,5.

Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe należy zwrócić uwagę na zawody, w których są oferty pracy, a średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych równa jest zeru. Wskazuje to na **zdecydowany deficyt w danym zawodzie**, a jednocześnie brak możliwości zrealizowania przez urząd pracy tych ofert pracy. W grupie tej w badanym okresie znalazły się 93 zawody (m.in. *Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownik agencji pracy tymczasowej; Gospodarz domu; Operator wtryskarki; Pozostali kartografowie i geodeci; Listonosz; Pozostali listonosze i pokrewni; Monter ociepleń budynków; Goniec; Inżynier technologii drewna; Pozostali nauczyciele szkół specjalnych; Asystent prawny; Technik masażysta\*; Pracownik kancelaryjny; Technik prac biurowych\*; Sprzedawca w branży mięsnej; Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej; Wędliniarz; Sprzątaczką domową*).

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

❖ **52 zawody deficytowe**

- Kierowca ciągnika siodłowego ("833202"): W = 15;
- Robotnik placowy ("961302"): 9,3333;
- Pomocnik piekarza ("932910"): 7;
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji ("541307"): 5,5;
- Pozostali magazynierzy i pokrewni ("432190"): 5;
- Asystent nauczyciela przedszkola ("531202"): 4;
- Murarz-tylnik ("711204"): 4;
- Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food ("941101"): 3,7778;
- Kierowca autobusu ("833101"): 3,4;
- Kierowca operator wózków jezdniowych ("834401"): 3;
- Specjalista zastosowań informatyki ("251902"): 3;
- Ratownik medyczny\* ("325601"): 3;
- Terapeuta zajęciowy\* ("325907"): 3;
- Recepcjonista hotelowy ("422401"): 3;
- Hodowca drobiu ("612201"): 3;
- Spawacz metodą MAG ("721204"): 3;
- Pozostali spawacze i pokrewni ("721290"): 2,6667;
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej ("411090"): 2,2262;
- Operator urządzeń przetwórstwa mięsa ("816028"): 2,1053;
- Specjalista do spraw sprzedaży ("243305"): 2;
- Sekretarka ("412001"): 2;
- Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) ("243304"): 2;
- Laborant chemiczny ("311101"): 2;
- Florysta\* ("343203"): 2;
- Pracownik informacji turystycznej ("422502"): 2;
- Dyspozytor transportu samochodowego ("432302"): 2;
- Kamieniarz\* ("711301"): 2;
- Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie ("722313"): 2;
- Garmażer ("751101"): 2;
- Krojczy ("753202"): 2;
- Operator urządzeń pakujących ("818303"): 2;
- Operator sprzętu ciężkiego ("834204"): 2;
- Salowa ("911206"): 2;
- Szwaczka ("753303"): 1,9333;
- Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni ("721190"): 1,6667;
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych ("235914"): 1,6667;
- Elektromonter instalacji elektrycznych ("741101"): 1,6667;
- Robotnik gospodarczy ("515303"): 1,6061;
- Doradca klienta ("524902"): 1,5333;
- Przedstawiciel handlowy ("332203"): 1,5;
- Telemarketer ("524404"): 1,5;
- Inżynier zootechniki ("213207"): 1,5;
- Lekarz weterynarii ("225101"): 1,5;
- Specjalista do spraw kadr ("242307"): 1,5;
- Mechanik maszyn rolniczych ("723308"): 1,5;
- Kasjer handlowy ("523002"): 1,4286;
- Recepcjonista ("422602"): 1,3333;
- Zbrojarz ("711404"): 1,3333;
- Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych ("814201"): 1,275;
- Zaopatrzeniowiec ("332302"): 1,25;
- Rzeźnik - wędliniarz\* ("751105"): 1,2;
- Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani ("962990"): 1,1111.



❖ **38 zawodów zrównoważonych** (w analizowanym okresie wszystkie miały W=1)

- Księgowy ("331301");
- Dekarz\* ("712101");
- Cieśla\* ("711501");
- Asystent do spraw księgowości ("431101");
- Technik farmaceutyczny\* ("321301");
- Operator koparki ("811104");
- Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna ("817290");
- Operator maszyn drogowych ("834202");
- Pracownik rozkładający towar na półkach ("933401");
- Plastyk\* ("343204");
- Konserwator budynków ("711101");
- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani ("712990");
- Elektromechanik pojazdów samochodowych\* ("741203");
- Kierownik działu produkcji ("132103");
- Kierownik firmy sprzątającej ("143907");
- Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani ("143990");
- Pielęgniarka ("222101");
- Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej ("234103");
- Specjalista do spraw szkoleń ("242403");
- Laborant w hodowli roślin ("314103");
- Agent celny ("333101");
- Pracownik biura podróży ("422101");
- Pozostali kucharze ("512090");
- Pracownik solarium ("514205");
- Instruktor nauki jazdy ("516502");
- Sprzedawca w branży przemysłowej ("522303");
- Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów ("523090");
- Monter płyt kartonowo - gipsowych ("712901");
- Operator obrabiarek skrawających\* ("722307");
- Mechanik samochodów ciężarowych ("723104");
- Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych ("723303");
- Mechanik - monter maszyn i urządzeń\* ("723310");
- Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej ("742110");
- Pilarz ("752305");
- Pracownik pralni chemicznej ("815702");
- Monter maszyn i urządzeń przemysłowych ("821105");
- Kierowca mechanik ("832201");
- Konserwator części ("932901").

❖ **Pozostałe to zawody nadwyżkowe.**

W tabeli 1 i 2 zawarto ranking zawodów deficytowych wg wskaźnika intensywności deficytu bądź nadwyżki na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu, przy czym nie umieszczono tam zawodów, dla których wskaźniki te wynoszą odpowiednio MAX lub 0 oraz zawodów tzw. „pozostałych” czyli takich, których dwie ostatnie cyfry w kodzie to 90.

Uwaga: W przypadku zawodów nadwyżkowych ujęto więcej niż zalecane 30 zawodów z uwagi na taką samą wartość wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów w ostatnich pozycjach tabeli (Tabela 2).

Tabela 1

**ZAWODY DEFICYTOWE**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	15,0000
2	"961302"	Robotnik placowy	9,3333
3	"932910"	Pomocnik piekarza	7,0000
4	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,5000
5	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	4,0000
6	"711204"	Murarz-tylnkarz	4,0000
7	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3,7778
8	"833101"	Kierowca autobusu	3,4000
9	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	3,0000
10	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	3,0000
11	"325601"	Ratownik medyczny*	3,0000
12	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	3,0000
13	"422401"	Recepcjonista hotelowy	3,0000
14	"612201"	Hodowca drobiu	3,0000
15	"721204"	Spawacz metodą MAG	3,0000
16	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2,1053
17	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	2,0000
18	"412001"	Sekretarka	2,0000
19	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2,0000
20	"311101"	Laborant chemiczny	2,0000
21	"343203"	Florysta*	2,0000
22	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	2,0000
23	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	2,0000
24	"711301"	Kamieniarz*	2,0000
25	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2,0000
26	"751101"	Garmażer	2,0000
27	"753202"	Krojczy	2,0000
28	"818303"	Operator urządzeń pakujących	2,0000
29	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	2,0000
30	"911206"	Salowa	2,0000

Tabela 2

**ZAWODY NADWYŻKOWE**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0192
2	"235107"	Pedagog	0,0345
3	"741103"	Elektryk*	0,0667
4	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,0714
5	"932101"	Pakowacz	0,0714
6	"331403"	Technik ekonomista*	0,0833
7	"351203"	Technik informatyk*	0,0909
8	"741201"	Elektromechnik*	0,1111
9	"621002"	Robotnik leśny	0,1200
10	"752208"	Stolarz meblowy	0,1212
11	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,1228
12	"962902"	Dozorca	0,1304
13	"712601"	Hydraulik	0,1429
14	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,1429
15	"912103"	Prasowaczka ręczna	0,1429
16	"753105"	Krawiec*	0,1622
17	"431102"	Fakturzystka	0,2000
18	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,2000
19	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,2000
20	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,2000
21	"334306"	Technik administracji*	0,2000
22	"751201"	Cukiernik*	0,2069
23	"752205"	Stolarz*	0,2143
24	"712501"	Monter / składacz okien	0,2222
25	"532201"	Opiekunka domowa	0,2308
26	"722204"	Ślusarz*	0,2321
27	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,2353
28	"522301"	Sprzedawca*	0,2411
29	"228903"	Kosmetolog	0,2500
30	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,2500
31	"962906"	Woźny	0,2500
32	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,2500
33	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,2500

## 4.2 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku

W I półroczu 2014 roku analizując grupy zawodów według 2-cyfrowego kodu można stwierdzić, że **równowagę** na rynku pracy wykazują:

- "96" Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych (W=1,082);
- "14" Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (1,0);
- "94" Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (0,9423).

Natomiast **deficytowy** charakter mają:

- "44" Pozostali pracownicy obsługi biura (W = 5,5);
- "41" Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (2,2759).

Pozostałe grupy należą do zawodów **nadwyżkowych** (dla  $W_{n,l}^k < 0,9$ ), przy czym Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") zbliżają się do osiągnięcia równowagi (W = 0,8707).

Według 4-cyfrowego kodu zawodu **maksymalny wskaźnik intensywności deficytu zawodów** ( $W_{n,l}^k = \text{MAX}$ ) odnotowano w następujących zawodach:

- |  |  |
|--|--|
| -Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu (kod "4131");                              | -Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej (kod "3433");       |
| -Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy (kod "2611");                                 | -Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny (kod "3411");                      |
| -Sekretarze medyczni i pokrewni (kod "3344");  | -Mechanicy pojazdów jednośladowych (kod "7234");                                 |
| -Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni (kod "3152");                       | -Introligatorzy i pokrewni (kod "7323");   |
| -Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją (kod "2622");                 | -Gońcy, bagażowi i pokrewni (kod "9621");  |
| -Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym (kod "1420");                            | -Hodowcy ryb (kod "6221");   |
| -Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych (kod "1330"); | -Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej (kod "6121");                    |
| -Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej (kod "3423");                             | -Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (kod "6130");                          |
| -Pośrednicy pracy i zatrudnienia (kod "3333");                                       | -Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych (kod "8143");              |
| -Organizatorzy konferencji i imprez (kod "3332");                                    | -Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (kod "8181"); |
| -Pracownicy zakładów pogrzebowych (kod "5163");                                      | -Brakarze wyrobów przemysłowych (kod "7543");                                    |
|  | -Rybaczy śródlądowi (kod "6222").  |

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

- |   |   |
|---|---|
| -Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "7119") - W=14; | -Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (kod "8331") - W=3,4; |
| -Listonosze i pokrewni (kod "4412") - W=11;   | -Nauczyciele szkół specjalnych (kod "2352") - W=3;                  |
| -Zamiatacze i pokrewni (kod "9613") - W=7;  | -Ratownicy medyczni (kod "3256") - W=3;                             |
| -Asystenci nauczycieli (kod "5312") - W=4;  | -Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych (kod "8344") - W=3;         |
| -Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food (kod "9411") - W=3,7778;                      | -Pracownicy obsługi biurowej (kod "4110") - W=2,2976;               |



- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) (kod "2433") - W=2,25;
- Sekretarki (ogólne) (kod "4120") - W=2;
- Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (kod "1321") - W=2;
- Analitycy finansowi (kod "2413") - W=2;
- Pracownicy biur informacji (kod "4225") - W=2;
- Konstruktorzy i krojczowie odzieży (kod "7532") - W=2;
- Robotnicy obróbki kamienia (kod "7113") - W=2;
- Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących (kod "8183") - W=2;
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni (kod "7533") - W=1,8125;
- Gospodarze budynków (kod "5153") - W=1,6768;
- Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) (kod "4226") - W=1,6667;
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (kod "2423") - W=1,6667;
- Kartografowie i geodeci (kod "2165") - W=1,5;
- Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (kod "2251") - W=1,5;
- Technicy fizjoterapii i masażyści (kod "3254") - W=1,5;
- Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "2519") - W=1,5;
- Archiwiści i muzealnicy (kod "2621") - W=1,5;
- Przedstawiciele handlowi (kod "3322") - W=1,5;
- Hodowcy drobiu (kod "6122") - W=1,5;
- Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków (kod "7111") - W=1,5;
- Spawacze i pokrewni (kod "7212") - W=1,4737;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "5249") - W=1,4118;
- Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "2149") - W=1,3333;
- Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (kod "3259") - W=1,3333;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (kod "8142") - W=1,3261;
- Zaopatrzeniowcy (kod "3323") - W=1,25;
- Kasjerzy i sprzedawcy biletów (kod "5230") - W=1,2222.

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

- Technicy farmaceutyczni (kod "3213") - W=1;
- Technicy chemicy i pokrewni (kod "3116") - W=1;
- Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni (kod "3111") - W=1;
- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) (kod "3141") - W=1;
- Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "1439") - W=1;
- Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "1219") - W=1;
- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (kod "2221") - W=1;
- Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni (kod "3432") - W=1;
- Instruktorzy nauki jazdy (kod "5165") - W=1;
- Specjaliści do spraw rynku nieruchomości (kod "2441") - W=1;
- Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr (kod "2424") - W=1;
- Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (kod "5244") - W=1;
- Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "5329") - W=1;
- Księgowi (kod "3313") - W=1;
- Dekarze (kod "7121") - W=1;
- Układacze towarów na półkach (kod "9334") - W=1;
- Operatorzy maszyn do prania (kod "8157") - W=1;
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych (kod "8141") - W=1;
- Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych (kod "8342") - W=1;
- Tynkarze i pokrewni (kod "7123") - W=1;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni (kod "8160") - W=0,9535;
- Magazynierzy i pokrewni (kod "4321") - W=0,9259.

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

### 4.3 Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku

W I półroczu 2014 roku według 2-cyfrowego kodu zawodu na podstawie wskaźnika długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,t}^k$ ) możemy stwierdzić, że grupy najbardziej generujące długotrwałe bezrobocie w naszym powiecie przedstawiały to:

- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (kod "73") -  $W=0,5854$ ;
- Rolnicy produkcji towarowej (kod "61") -  $W=0,566$ ;
- Pomoce domowe i sprzątaczkę (kod "91") -  $W=0,4808$ ;
- Pracownicy opieki osobistej i pokrewni (kod "53") -  $W=0,4767$ ;
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (kod "93") -  $W=0,4629$ ;
- Pozostali pracownicy obsługi biura (kod "44") -  $W=0,4615$ ;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) (kod "71") -  $W=0,4538$ .

Najniższy wskaźnik  $W_{d,t}^k$  odnotowano dla grup:

- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod "21") -  $W=0,1667$ ;
- Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (kod "25") -  $W=0,2$ ;
- Technicy informatycy (kod "35") -  $W=0,2$ .

Natomiast wśród grup wg kodu 4-cyfrowego generujących długotrwałe bezrobocie (wskaźnik  $W_{d,t}^k = 1$ ) w I półroczu 2014 r. w naszym powiecie znalazły się zawody:

- Nauczyciele kształcenia zawodowego (kod "2320");
- Tancerze (kod "3437");
- Demonstratorzy wyrobów (kod "5242");
- Sekretarze medyczni i pokrewni (kod "3344");
- Technicy weterynarii (kod "3240");
- Diagnosty laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (kod "2271");
- Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym (kod "1420");
- Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie (kod "1311");
- Specjaliści do spraw religii (kod "2636");
- Sprzedawcy na targowiskach i bazarach (kod "5211");
- Pracownicy działów kadr (kod "4415");
- Pracownicy zakładów pogrzebowych (kod "5163");
- Pracownicy służb technicznych żeglugi (kod "3151");
- Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych (kod "3353");
- Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "3359");
- Asystenci dentystyczni (kod "3251");
- Muzycy i pokrewni (kod "3436");
- Mechanicy pojazdów jednośladowych (kod "7234");
- Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej (kod "6121");
- Kowale i operatorzy pras kuźniczych (kod "7221");
- Monterzy izolacji (kod "7124");
- Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych (kod "7127");
- Rolnicy upraw mieszanych (kod "6114");
- Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów (kod "7544");



- Operatorzy maszyn prądniczych i pokrewni (kod "8151");
- Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok (kod "8122");
- Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "8189");
- Drukarze (kod "7322");
- Rybacy morscy (kod "6223").

Należy w tym miejscu mieć na uwadze, że wskaźnik długotrwałego bezrobocia przeliczany jest niezależnie od ilości osób będących w ewidencji bezrobotnych, dlatego 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 mają zawody, w których odnotowano np. tylko jedną osobę.

#### **4.4 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku**

W przeciągu I półroczu 2014 roku zarejestrowało się **3 571** osób wcześniej pracujących. Biorąc pod uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD najczęściej odnotowano w takich działach jak (poza działalnością niezidentyfikowaną):

- Przetwórstwo przemysłowe - 919 osób, co stanowi 25,74% ogółu wcześniej pracujących bezrobotnych;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 663 osób, tj. 18,57%;
- Budownictwo - 485 osób, tj. 13,58%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 248 osób, tj. 6,94%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 211 osób, tj. 5,91%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 161 osób, tj. 4,51%;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 154 osoby, tj. 4,31%.

Również w tych sekcjach było najczęściej zarejestrowanych osób bezrobotnych według stanu w końcu I półroczu 2014 roku:

- Przetwórstwo przemysłowe - 1621 osób, tj. 25,34% z **6 398** zarejestrowanych osób poprzednio pracujących;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 1258 osób, tj. 19,66%;
- Budownictwo - 837 osób, tj. 13,08%;
- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - 414 osób, tj. 6,47%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 352 osób, tj. 5,5%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 331 osób, tj. 5,17%;
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 327 osób, tj. 5,11%.

Najwięcej ofert pracy (z **1 775** ogółem) zgłoszonych było w sektorach:

- Przetwórstwo przemysłowe - 338 ofert, tj. 19,04%;



- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne - 307 ofert, tj. 17,3%;
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle - 240 ofert, tj. 13,52%;
- Budownictwo - 232 ofert, tj. 13,07%;
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 139 ofert, tj. 7,83%;
- Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi - 117 ofert, tj. 6,59%;
- Transport i gospodarka magazynowa - 90 ofert, tj. 5,07%.

#### 4.5 Ranking zawodów zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim w I półroczu 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie ( $W_{s,I}^k$ ) to stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie będącej w dyspozycji urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie. Przy czym im wyższy jest wskaźnik tym większa szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie. Wskaźnik ten w I półroczu 2014 roku w powiecie ostródzkim najwyższy był dla grup zawodów (wg 2-cyfrowego kodu):

- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (kod "41") -  $W=0,2265$ ;
- Pozostali pracownicy obsługi biura (kod "44") -  $W=0,1481$ ;
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych (kod "96") -  $W=0,1016$ ;
- Pracownicy usług ochrony (kod "54") -  $W=0,0952$ ;
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych (kod "81") -  $W=0,0934$ ;
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki (kod "94") -  $W=0,0833$ ;
- Pracownicy usług osobistych (kod "51") -  $W=0,0636$ ;
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (kod "14") -  $W=0,0588$ ;
- Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny (kod "34") -  $W=0,0566$ ;
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (kod "24") -  $W=0,0565$ ;
- Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej (kod "43") -  $W=0,0561$ ;
- Średni personel do spraw biznesu i administracji (kod "33") -  $W=0,0559$ ;
- Średni personel do spraw zdrowia (kod "32") -  $W=0,0556$ ;
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (kod "21") -  $W=0,0526$ ;
- Specjaliści do spraw zdrowia (kod "22") -  $W=0,0521$ ;
- Kierowcy i operatorzy pojazdów (kod "83") -  $W=0,052$ .

Dla grup: *Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, Żołnierze szeregowi oraz Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni* odnotowano zerowy wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Według 4-cyfrowego kodu zawodu **maksymalny wskaźnik szansy uzyskania oferty** ( $W=MAX$ ) określono dla takich zawodów jak: *Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani* (kod "4419") oraz *Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny* (kod "3411").

Następne w kolejności były grupy zawodów:

- Pośrednicy pracy i zatrudnienia (kod "3333") -  $W=4$ ;





- Gońcy, bagażowi i pokrewni (kod "9621") - W=1,3332;
- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (kod "8331") - W=1,1333;
- Ratownicy medyczni (kod "3256") - W=1;
- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) (kod "3141") - W=1;
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food (kod "9411") - W=0,8718;
- Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej (kod "6121") - W=0,8333;
- Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej (kod "3423") - W=0,6666;
- Pracownicy biur informacji (kod "4225") - W=0,6666;
- Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy (kod "2611") - W=0,5;
- Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej (kod "3433") - W=0,5;
- Zamiatacze i pokrewni (kod "9613") - W=0,3889;
- Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "7119") - W=0,3889;
- Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni (kod "3152") - W=0,3333;
- Farmaceuci (kod "2281") - W=0,3332;
- Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu (kod "4131") - W=0,3332;
- Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (kod "1219") - W=0,3332;
- Instruktorzy nauki jazdy (kod "5165") - W=0,3332;
- Operatorzy maszyn do prania (kod "8157") - W=0,3332;
- Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (kod "8181") - W=0,3332;
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) (kod "2433") - W=0,303;
- Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (kod "2251") - W=0,25;
- Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją (kod "2622") - W=0,25.

## 5. WNIOSKI

Na dzień 31 grudnia 2013 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych wynosiła 9 114 osób, co oznaczało dla powiatu ostródzkiego zakończenie roku 2013 i rozpoczęcie 2014 ze stopą bezrobocia na poziomie 24,3%. W bieżącym półroczu roku nastąpił spadek rejestrowanej stopy bezrobocia do 21,0%, co w porównaniu do I półrocza 2013 roku stanowi spadek na poziomie 2,0%, a w odniesieniu do końca roku o 3,3 punkty procentowe.

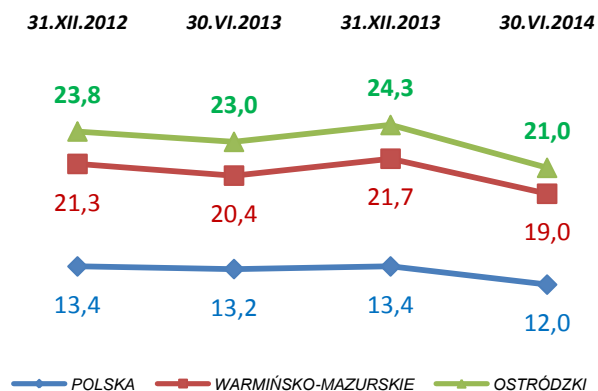
W przeciągu pierwszego półrocza 2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ostródzie zarejestrowało się ogółem 4 276 osób, w tym 45,14% ogółu stanowiły kobiety, 8,89% osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W napływie bezrobotnych największą grupę stanowiły osoby *bez zawodu* (18,90%), a następnie w zawodzie *sprzedawcy* (10,48% w napływie).

W końcu czerwca 2014 roku zarejestrowanych było 7 601 osób bezrobotnych, w tym 53,01% ogółu stanowiły kobiety, 1,91% osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki oraz 34,65% osoby pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. Wśród zarejestrowanych 82,83% posiadało zawód (specjalność). Podobnie jak w poprzednich okresach sprawozdawczych najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby *bez zawodu* (17,17% ogółu) oraz *sprzedawcy* (11,45% ogółu zarejestrowanych).

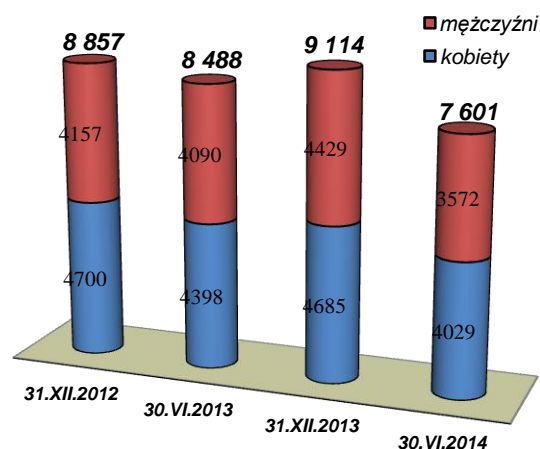
Ponadto znaczący udział stanowiły osoby w zawodach: *Robotnik budowlany*; *Robotnik gospodarczy*; *Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym* oraz *Pozostali pracownicy obsługi biurowej*.

W odniesieniu do ofert pracy i miejsc aktywizacji I półrocza 2014 roku poszukiwano przede wszystkim *Pozostałych pracowników obsługi biurowej* (10,54% w ogóle, tj. 1 775 wpływających ofert), następnie *Robotników gospodarczych* (8,96%) oraz *Sprzedawców\** (6,08%). Ponadto poszukiwani byli bezrobotni w zawodach: *Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych*; *Robotnik budowlany* oraz *Operator urządzeń przetwórstwa mięsa*.

Stopa bezrobocia na tle województwa i kraju wg stanu w końcu roku i I półrocza w latach 2012-2014



Osoby zarejestrowane jako bezrobotne wg stanu w końcu roku i I półrocza w latach 2012-2014





Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów do zawodów deficytowych zaliczono m.in. *Kierowców ciągnika siodłowego; Robotników placowych; Pomocników piekarza oraz Pracowników ochrony fizycznej bez licencji*. Natomiast do nadwyżkowych należą zawody: *Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym; Pedagog oraz Elektryk\**.

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

## ANEKS STATYSTYCZNY

1. T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ostródzkim.  
Stan w końcu I-półrocza 2014 roku
2. T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim.  
Stan w końcu I-półrocza 2014 roku
3. T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku
4. T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku
5. T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2014 roku
6. T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku
7. T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2014 roku
8. T-I/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
9. T-I/P-6 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
10. T-I/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
11. T-I/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 4-cyfrowego)
12. T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy  
w powiecie ostródzkim w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
13. T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku (wg kodu 2-cyfrowego)
14. T-I/P-10 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty  
(wg kodu 2-cyfrowego)
15. T-I/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie ostródzkim  
w I-półroczu 2014 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty  
(wg kodu 4-cyfrowego)