

Raport za pierwsze półrocze 2009 roku



	Str.
Spis treści	
Wstęp	2
1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	6
1.1. Bezrobotni ogółem	6
1.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	10
1.3. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów – stan w końcu I-półroczu 2009 r.	12
2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	16
2.1. Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009 r. według rodzaju działalności	18
2.2. Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009 r. według zawodów	18
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	22
3.1. Zawody nadwyżkowe	24
3.2. Zawody deficytowe	25
3.3. Zawody zrównoważone	27
3.4. Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie	28
Wnioski	30
Spis wykresów i tabel	32
Aneks statystyczny	33



Wstęp

W mediach i wystąpieniach polityków stopa bezrobocia występuje jako miernik kondycji rynku pracy w Polsce. Tymczasem informacja ta nie daje pełnego obrazu sytuacji – wyzwaniem polskiego rynku pracy jest również bardzo niska stopa zatrudnienia i aktywności zawodowej. Zaledwie 54,7 %¹ ludzi w Polsce jest aktywnych zawodowo, z czego 63,2% dotyczy mężczyzn, a 47,0% kobiet.

Przyczyn niekorzystnej sytuacji na rynku pracy jest wiele, jednak coraz bardziej powszechne staje się przekonanie, że sytuacja ta w coraz większym stopniu determinowana jest niedopasowaniem zasobów ludzkich do potrzeb rynku. Problem dotyczy dużo szerszej grupy osób niż tylko bezrobotni.

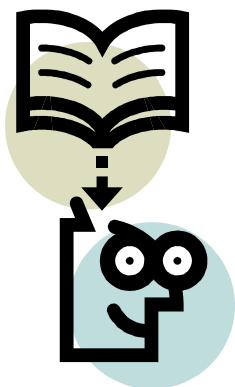
W celu minimalizowania problemu bezrobocia do ustawowych zadań samorządu powiatu przekazano działania w zakresie polityki rynku pracy, realizowane przez powiatowe urzędy pracy. Jednym z takich działań jest systematyczne opracowywanie analiz rynku pracy i badanie popytu na pracę, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim realizując te zadania opracował kolejną analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim. Analiza obejmuje I-półrocze 2009 roku.

Do opracowania „monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych” w powiecie starogardzkim posłużyły następujące dokumenty:

- 1) Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. Dz. U. 2008 Nr 221 poz. 1436*);
- 2) Załączniki 3 do sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. Dz. U. 2008 Nr 221 poz. 1436*);
- 3) Klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (*Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. Dz. U. 2004 Nr 265 poz. 2644 z późn. zmianami*);
- 4) Polska Klasyfikacja Działalności [PKD] (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. Dz. U. 2007 Nr 251 poz. 1885*);
- 5) Raporty Departamentu Rynku Pracy przy Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej;

¹ Dane GUS na podstawie BAEL za II kwartał 2009

- 6) Opracowania własne Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim (dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy);
- 7) Artykuły prasowe i opracowania naukowe.

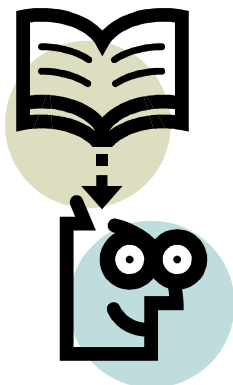


PKD – Polska Klasyfikacja Działalności (od 1 stycznia 2008 r. - PKD 2007) to umownie przyjęty, hierarchicznie usystematyzowany podział zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze). PKD ustala symbole, nazwy i zakres grupowań klasyfikacyjnych na pięciu różnych poziomach, tj. sekcji i podsekcji, działów, grup, klas oraz podklas. PKD wykorzystywana jest m.in. do klasyfikowania podmiotów gospodarczych dla potrzeb krajowego urzędowego rejestru podmiotów gospodarki narodowej REGON, przedstawiania struktury gospodarki narodowej z punktu widzenia społecznego podziału pracy, opracowywania bilansów gospodarki narodowej, w tym zintegrowanych rachunków narodowych, sporządzania porównań międzynarodowych.

W celu prawidłowego zrozumienia zagadnień związanych z „Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych” (MZDiN) należy określić podstawowe definicje tej dziedziny.

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz. Kompleksowa wiedza w zakresie rynku pracy, a zwłaszcza w zakresie relacji popyt-podaż pracy, jest istotna przy podejmowaniu działań w celu trafnego diagnozowania wymagań konkretnych pracodawców i dopasowania kwalifikacji osób poszukiwanych przez pracodawców poprzez wybór odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych i kształcenia zawodowego.

Zawód należy definiować jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami poprzez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki.



zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie

zawód nadwyżkowy to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie

zawód zrównoważony to zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie co liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie

Klasyfikacja zawodów i specjalności została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z 8 grudnia 2004 roku (DZ. U. z 2004 r., nr 265, poz. 2644 z późn. zmianami) i służy ona ujednoliceniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 30 grup dużych - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 116 grup średnich - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 392 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- **1770 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

Cel opracowania

Niniejszy raport ma charakter diagnostyczny. Podstawowym jego celem jest opracowanie kompleksowej, aktualnej informacji na temat kształtowania się popytu i podaży pracy na regionalnym rynku pracy w I-półroczu 2009 r. Porównanie struktury zawodowej strony popytowej (ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy) i podaży pracy (zarejestrowanych bezrobotnych) pozwoli na:

- określenie obszarów nierównowagi między popytem a podażą siły roboczej (wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych),



- utworzenie rankingu zawodów według wskaźników: intensywności nadwyżki/deficytu zawodów, szanse uzyskania oferty, długotrwałego bezrobocia.

Uzyskane informacje w tym zakresie będą stanowić źródło informacji pomocne przy:

- określaniu kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych i regionalnym rynku pracy,
- stworzeniu bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określeniu odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, w celu zapewnienia ich większej efektywności,
- bieżącej korekcie poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnieniu poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- ułatwieniu realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Głównymi adresatami informacji zawartych w opracowaniu są:

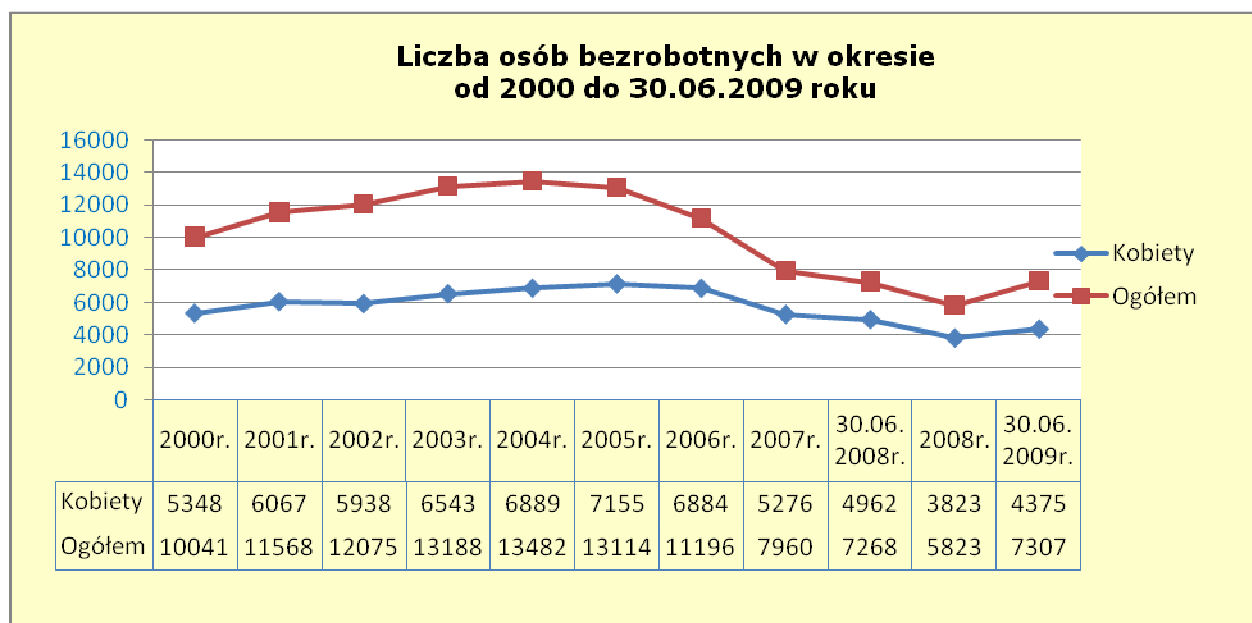
- Marszałek Województwa Pomorskiego,
- Wojewoda Pomorski,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku,
- organy administracji rządowej i samorządowej, odpowiedzialne za realizację polityki oświatowej w województwie i powiecie starogardzkim,
- Dyrekcje szkół ponadgimnazjalnych,
- instytucje szkoleniowe oraz inne podmioty z terenu powiatu starogardzkiego oraz województwa pomorskiego zainteresowane współdziałaniem na rynku pracy.

1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

1.1. Bezrobotni ogółem

Według stanu na dzień 30 czerwca 2009 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **7307** osób bezrobotnych (na dzień 30.06.2008 roku – 7268 osób). W przeciągu roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wzrosła o 39 osoby, kończąc tym samym kilkuletnią tendencję spadkową liczby osób bezrobotnych, co spowodowane było głównie pogarszającą się od pewnego czasu sytuacją w gospodarce światowej, jak i lokalnej. Zaledwie w ciągu ostatniego półrocza nastąpił wzrost liczby osób bezrobotnych o 1484 osoby.

WYKRES NR 1



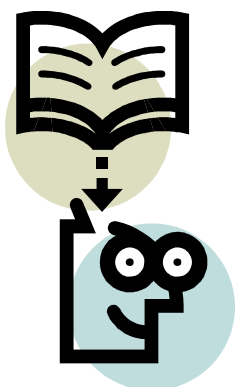
Stopa bezrobocia w powiecie wg stanu na koniec I-półrocza 2009 r. wynosiła **17,6%** tj. o 0,4 % mniej w porównaniu z czerwcem 2008 r. (natomiast o 3,1 więcej w porównaniu z końcem 2008 r.), w województwie pomorskim 10,1% tj. o 1,2% więcej w porównaniu z czerwcem 2008 r., w kraju 10,7% tj. o 1,1% więcej w porównaniu z czerwcem 2008 r.

WYKRES NR 2



Obecna trudna sytuacja na rynku pracy powoduje, iż tylko osoby o najlepszych kwalifikacjach, umiejętnościach i wykształceniu w pierwszej kolejności znajdują zatrudnienie. Natomiast o wiele gorszą pozycję zajmują osoby, które zaliczają się do grupy bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Do tej kategorii zalicza się w szczególności osoby w wieku do 25 lat, osoby w wieku 50 lat i więcej, długotrwale pozostające bez pracy, bez kwalifikacji i doświadczenia zawodowego, niepełnosprawne, samotnie wychowujące dzieci. Szczególną grupą we wszystkich tych kategoriach są bezrobotne kobiety. Wg stanu na dzień 30.06.2009 r. w powiecie starogardzkim było zarejestrowanych **4375** kobiet (59,87%), tj. o 8,4% mniej niż w porównaniu z czerwcem 2008 r. Natomiast liczba osób niepełnosprawnych wynosiła 403 osoby (o 86 osób więcej niż w czerwcu 2008 r.).

Wśród ogółu zarejestrowanych **1489** to osoby nieposiadające zawodu (20,38%, w czerwcu 2008 r. - 19,16 %).



Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadanie świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadanie udokumentowanej pracy w określonym zawodzie. Zgodnie z wymienionymi kryteriami w grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące, licea profilowane, gimnazja, szkoły podstawowe.

Z ogólnej liczby bezrobotnych zarejestrowanych na koniec I-półroczu 2009 r. **5746** osób wcześniej pracowało, a 1561 osób przed uzyskaniem statusu bezrobotnego dotychczas nie pracowało. W przekroju terytorialno-geograficznym **3713** osób zamieszkiwało na wsi, a 3594 w mieście. Tabela poniższa obrazuje bezrobotnych z podziałem na miasta i gminy powiatu starogardzkiego wg stanu na koniec I-półroczu 2009 r.

TABELA NR 1

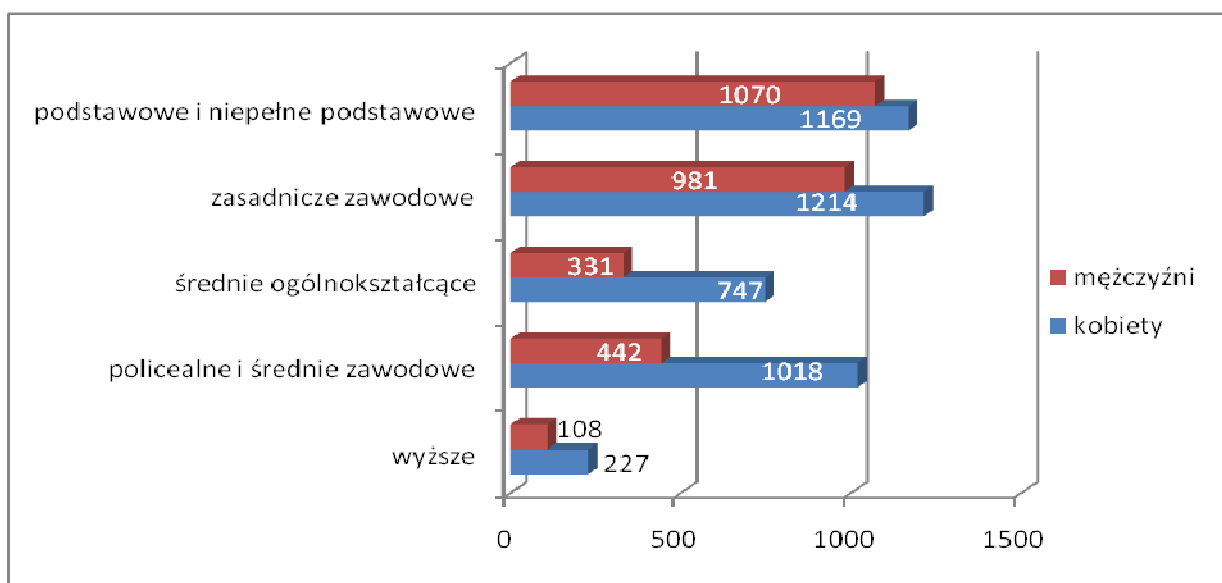
Lp.	Miasto / Gmina	Ogółem	Kobiety
1	Miasto Starogard	2749	1574
2	Miasto Czarna Woda	242	146
3	Miasto Skarszewy	374	241
4	Miasto Skórcz	229	135
5	Gmina Skarszewy	398	254
6	Gmina Bobowo	199	130
7	Gmina Kaliska	343	226
8	Gmina Lubichowo	329	213
9	Gmina Osieczna	207	109
10	Gmina Osiek	116	62
11	Gmina Skórcz	317	171
12	Gmina Smętowo	324	179
13	Gmina Starogard	765	474
14	Gmina Zblewo	715	461
RAZEM		7307	4375

Analizując dane obrazujące liczbę osób bezrobotnych w poszczególnych miastach i gminach powiatu starogardzkiego warto pamiętać, że cechuje się on dużą powierzchnią. Gminy położone przy jego południowych i zachodnich granicach są znacznie oddalone od ośrodka powiatowego, którym jest Starogard Gdański, co utrudnia dostęp do lepiej rozwiniętych rynków pracy, czyli przede wszystkim Trójmiasta. Z badań PBS DGA Sp. z o.o. Sopot dotyczącego migracji w wojewódzkim pomorskim, ze szczegółowym uwzględnieniem powiatu starogardzkiego w ostatnim kwartale 2008 r. wynika, iż ludność powiatu starogardzkiego charakteryzuje się małą mobilnością przestrzenną. Zaledwie 5% mieszkańców powiatu starogardzkiego przynajmniej raz w życiu pracowało za granicą, w większości sąsiednich powiatów wskaźnik ten wynosił ok. 10%. Większość migrantów przebywała za granicą –

głównie w Wielkiej Brytanii, ale także w Niemczech, Irlandii, Norwegii i Holandii. Mieszkańcy powiatu starogardzkiego charakteryzują się również mniejszą skłonnością do przeprowadzki w celach zarobkowych do innej miejscowości w powiecie lub na terenie województwa.

Ważnym kryterium obrazującym strukturę bezrobocia w naszym powiecie jest również poziom wykształcenia osób rejestrujących się.

WYKRES 3 Struktura bezrobotnych w powiecie starogardzkim wg wykształcenia – stan na koniec czerwca 2009 roku.



Równie ważnym kryterium obrazującym strukturę bezrobocia w powiecie starogardzkim jest również czas pozostawania bez pracy:

Do 1 miesiąca	982 osoby	13,44 %
1 do 3 miesięcy	1417 osób	19,39 %
3 do 6 miesięcy	1762 osoby	24,11 %
6 do 12 miesięcy	1299 osób	17,78 %
12 do 24 miesięcy	816 osób	11,17 %
Powyżej 24 miesięcy	1031 osób	14,11 %



1.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan na koniec I-półroczu 2009 r.

W I-półroczu 2009 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowało się **6490** (w tym 3197 kobiet) osób bezrobotnych, z tego **4878** to osoby poprzednio pracujące. Wśród osób bezrobotnych poprzednio pracujących **2837** osób bezrobotnych tj. 58,2% ogółu osób poprzednio pracujących stanowiły osoby, których nie można było zakwalifikować do odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD).

Najwięcej bezrobotnych przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy pracowało w następujących rodzajach działalności (sekcjach PKD):

- przetwórstwo przemysłowe – **684** osoby
- handel hurtowy i detaliczny; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle – **437** osób
- budownictwo – **237** osób
- pozostała działalność usługowa – **214** osób
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne – **99** osób
- transport i gospodarka magazynowa – **79** osób
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna – **59** osób
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – **47** osób
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – **41** osób
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – **41** osób
- dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – **24** osoby
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – **24** osoby
- edukacja – **22** osoby

WYKRES NR 3



1.3 Bezrobotni zarejestrowani według zawodów – stan w końcu I-półrocza 2009 r.

Najwięcej osób wg stanu na dzień 30 czerwca 2009 r. zarejestrowało się w grupach:

- **Sprzedawcy i demonstratorzy (5221)** – 14,60 % ,w tym:
Sprzedawca (522107) – 842 osoby, w tym 785 kobiet
- **Gospodarze budynków (9141)** – 5, 89 %, w tym:
Robotnik gospodarczy (914103) – 343 osoby, w tym 155 kobiet
- **Obuwnicy* zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną (7443)** – 4,33 %, w tym:
Obuwnik przemysłowy (744304) – 229 osób, w tym 202 kobiety
Pozostali obuwnicy (744390) – 15 osób, w tym 15 kobiet
- **Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (9321)** – 4,09 %, w tym:
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 131 osób, w tym 92 kobiety
Pakowacz (932103) – 70 osób, w tym 56 kobiet
Sortowacz (932106) – 12 osób, w tym 10 kobiet
- **Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne (9132)** – 4,05 %, w tym:
Sprzątaczk (913207) – 149 osób, w tym 148 kobiet
Salowa (913206) – 37 osób, w tym 35 kobiet
Pomoc kuchenna (913204) – 34 osób, w tym 30 kobiet
- **Stolarze i pokrewni (7422)** – 3,01 %, w tym:
Stolarz (742204) – 113 osób, w tym 18 kobiet
Stolarz meblowy (742207) – 38 osób, w tym 3 kobiety
Pozostali stolarze i pokrewni (742290) – 24 osoby, w tym 7 kobiet
- **Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (3419)**
– 2,77 %, w tym:
Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] (341902) – 129 osób, w tym 107 kobiet
Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu] – 26 osób, w tym 12 kobiet
- **Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (9313)** – 2,69 %, w tym:
Robotnik budowlany (931301) – 157 osób, w tym 5 kobiet

- **Ślusarze i pokrewni (7222)** – 2,49 %, w tym:
Ślusarz (722204) – 142 osoby, w tym 8 kobiet
- **Szwaczki, hafciarki i pokrewni (7436)** – 2,23 %, w tym:
Szwaczka (512204) – 126 osób, w tym 124 kobiety
- **Kucharze (5122)** – 2,21 %, w tym:
Kucharz (512201) – 89 osób, w tym 71 kobiet
Kucharz małej gastronomii (512202) – 39 osób, w tym 24 kobiety
- **Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (4191)** – 1,78 %, w tym:
Pracownik biurowy (419101) – 100 osób, w tym 96 kobiet
- **Murarze i pokrewni (7121)** – 1,73 %, w tym:
Murarze (712102) – 94 osoby, w tym żadnej kobiety
- **Magazynierzy i pokrewni (4131)** – 1,37 %, w tym:
Magazynier (413103) – 78 osób, w 27 kobiet
- **Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani (8291)** – 1,29 %, w tym:
Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani (829190) – 49 osób, w tym 21 kobiet
Operator urządzeń pakujących (829103) – 23 osoby, w tym 21 kobiet
- **Mechanicy pojazdów samochodowych* zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną (7231)** – 1,25 %, w tym:
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (723190) – 40 osób, w tym żadnej kobiety
Mechanik pojazdów samochodowych (723106) – 16 osób, w tym żadnej kobiety
Mechanik samochodów osobowych (723105) – 15 osób, w tym żadnej kobiety
- **Kierowcy samochodów ciężarowych (8323)** – 1,13 %, w tym:
Kierowca samochodu ciężarowego (832302) – 65 osób, w tym żadnej kobiety
- **Agenci ds. sprzedaży/handlowcy (3415)** – 1,01 %, w tym:
Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] (341501) – 41 osób, w tym 28 kobiet
Przedstawiciel handlowy/przedstawiciel regionalny (341503) – 18 osób, w tym 11 kobiet
- **Rolnicy produkcji roślinnej (6111)** – 1,0 %, w tym:
Pozostali rolnicy produkcji roślinnej (611190) – 55 osób, w tym 37 kobiet
- **Pracownicy domowej opieki osobistej (5133)** – 0,98 %, w tym:
Opiekunka domowa (513301) – 47 osób, w tym 47 kobiet
Siostra PCK (513302) – 10 osób, w tym 10 kobiet

- **Portierzy, woźni i pokrewni (9152)** – 0,98 %, w tym:
Dozorca (915202) – 46 osób, w tym 18 kobiet
- **Piekarze, cukiernicy i pokrewni (7412)** – 0.96 %, w tym:
Piekarz (741203) - 33 osoby, w tym 2 kobiety
Cukiernik (741201) - 22 osoby, w tym 16 kobiet

W pierwszym półroczu 2009 roku nastąpił znaczny wzrost osób bezrobotnych w takich zawodach jak: kierowca samochodu ciężarowego, piekarz, cukiernik, handlowiec, przedstawiciel handlowy, stolarz i pokrewne zawody, ślusarz i pokrewne zawody, operator maszyn produkcyjnych, murarz.

TABELA NR 2

Lista zawodów, w których było najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec I półroczu 2009 roku

Lp.	Zawód	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
1	Bez zawodu	1489	1007
2	Sprzedawca	842	785
3	Robotnik gospodarczy	343	155
4	Obuwnik przemysłowy	229	202
5	Robotnik budowlany	157	5
6	Sprzątacza	149	148
7	Ślusarz	142	8
8	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	131	92
9	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	129	107
10	Szwaczka	126	124
11	Stolarz	113	18
12	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	96
13	Murarz	94	0
14	Kucharz	89	71
15	Magazynier	78	27
16	Pakowacz	70	56
17	Kierowca samochodu ciężarowego	65	0
18	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	55	37
19	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	49	21
20	Opiekunka domowa	47	47
21	Dozorca	46	18
22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	42	28
23	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	41	28
24	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	40	0

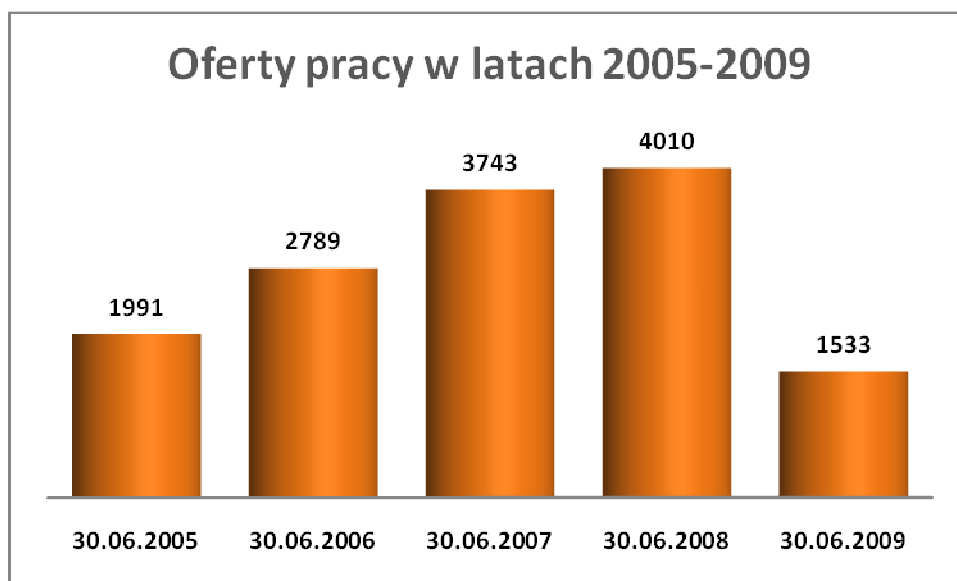


25	Księgowy [samodzielny]	39	38
26	Kucharz małej gastronomii	39	24
27	Kierowca samochodu osobowego	39	1
28	Robotnik magazynowy	39	9
29	Stolarz meblowy	38	3
30	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	36
31	Malarz budowlany	37	4
32	Salowa	37	35
33	Tapicer	36	6
34	Pomoc kuchenna	34	30
35	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	33	6
36	Piekarz	33	2
37	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	32	27
38	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	32	25
39	Krawiec	31	28
40	Robotnik drogowy	30	3

2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. Przez oferty pracy należy rozumieć zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażu, a także w ramach umów zlecenia i umów o dzieło. W ciągu całego pierwszego półrocza 2009 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim pozyskał **1533** oferty pracy (subsydiowane i niesubsydiowane). W ostatnim okresie znacznie zmalała liczba ofert pracy zgłaszana do urzędu pracy, natomiast wzrosła liczba ich szukająca. W poprzednich latach oferty pracy zgłaszane do urzędu pracy kształtowały się na poziomie 3500-4000 w pierwszym półroczu, obecnie jest ich ponad 2000 mniej, co znacznie komplikuje sytuację osób bezrobotnych, powodując, iż jest o wiele trudniej znaleźć zatrudnienie, a już na pewno znaleźć odpowiednie zatrudnienie.

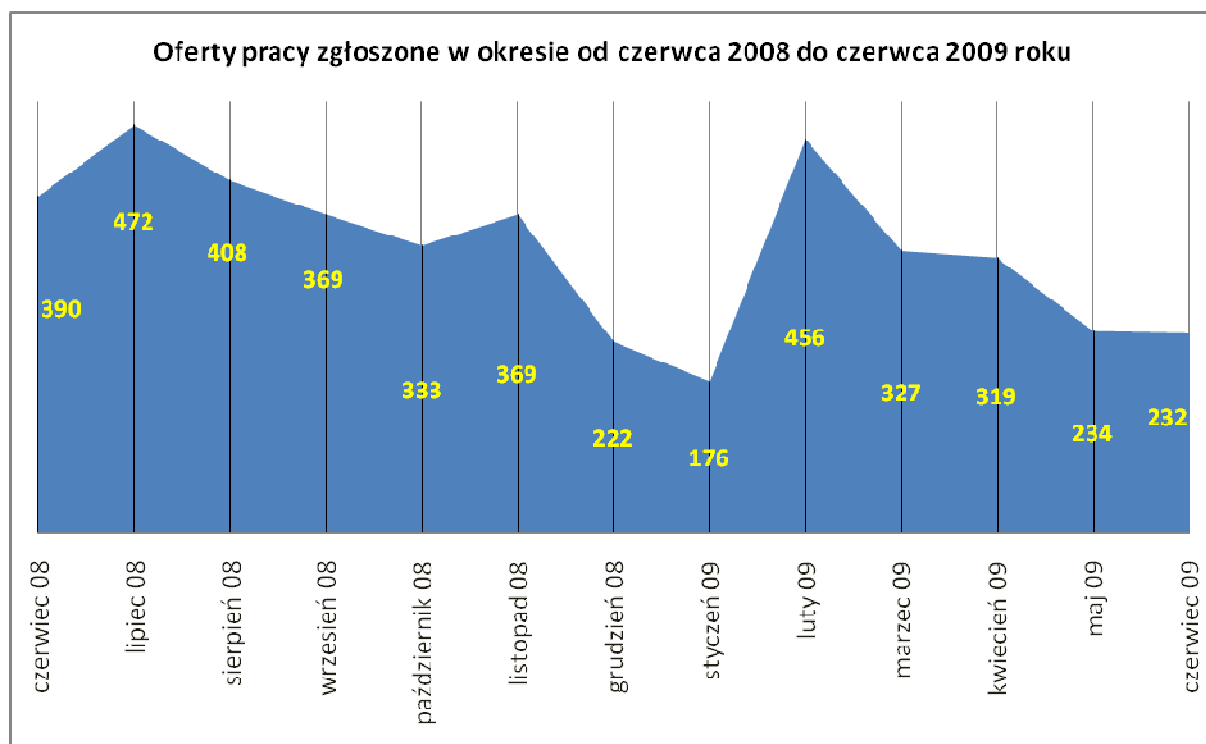
WYKRES NR 5. Liczba ofert pracy w okresie od czerwca 2005 do czerwca 2009 roku



Zaobserwowane dane wskazują na dużą dynamikę wzrostu zgłaszanych ofert pracy w latach 2005 – 2008. Przyczyną takiego rozwoju sytuacji było przede wszystkim przystąpienie 1 maja 2004 r. Polski do struktur Unii Europejskiej i absorpcję funduszy unijnych, co w efekcie bezpośrednio lub pośrednio przełożyło się na rozwój gospodarczy naszego kraju. Środki pomocowe w korzystny sposób stymulowały przedsiębiorstwa oraz instytucje do inwestycji i zwiększania poziomu zatrudnienia.

Nie bez znaczenia na tendencję wzrostową liczby ofert pracy była również migracja zarobkowa Polaków spowodowana otwarciem granic, a także sytuacją ekonomiczną Polski i dość wysokim poziomem bezrobocia. Natomiast od 2009 roku nastąpił znaczny spadek ofert pracy i to blisko o 2500 w porównaniu z czerwcem 2008 r. Było to spowodowane głównie kryzysem, który dotknął gospodarkę naszego kraju, sprawiając, że pracodawcy zaczęli szukać oszczędności poprzez ograniczanie zatrudnienia, co w negatywny sposób przełożyło się na zmniejszoną liczbę zgłaszanych wolnych stanowisk pracy. Kolejnym ważnym czynnikiem wpływającym na mniejszą liczbę ofert pracy był przepis znowelizowanej ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy zabraniający pracodawcom składania wolnych miejsc zatrudnienia do więcej niż jednego urzędu pracy, w wyniku tego do tut. Urzędu nie napływają oferty z sąsiednich powiatów oraz aglomeracji Trójmiejskiej.

WYKRES NR 6. Oferty subsydiowane i niesubsydiowane w poszczególnych miesiącach



2.1 Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009 roku według rodzaju działalności pracodawcy

Najwięcej wolnych miejsc pracy dotyczyło pracodawców działających w następujących sektorach:

- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (**300** ofert pracy),
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne (**298** ofert pracy),
- Przetwórstwo przemysłowe (**258** ofert pracy),
- Budownictwo (**168** ofert pracy).

TABELA NR 3

Sekcja PKD	Bezrobotni, którzy zarejestrowali się w I-półroczu 2009 r. wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2009 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	41	7
Górnictwo i wydobywanie	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	684	258
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	24	4
Budownictwo	237	168
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	437	300
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	47	31
Transport i gospodarka magazynowa	79	67
Informacja i komunikacja	6	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3	32
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	5	5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	24	60
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	41	29
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	99	298
Edukacja	22	63



Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	59	95
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	10	50
Pozostała działalność usługowa	214	60
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7	2
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	2837	0
Ogółem	4878	1533

2.2 Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2009 roku według zawodów

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszono w następujących zawodach:

- sprzedawca, handlowiec, przedstawiciel handlowy, handlowiec, magazynier,
- robotnik gospodarczy (większość dotyczyła miejsc refundowanych z Funduszu Pracy lub Europejskiego Funduszu Społecznego),
- pracownik biurowy, pracownik administracyjny, sekretarka (większość jednak dotyczyła miejsc refundowanych z Funduszu Pracy lub Europejskiego Funduszu Społecznego),
- księgowy,
- żołnierz zawodowy (wiele ofert zgłoszonych było na początku roku i dotyczyła naborów do jednostek wojskowych na terenie całej Polski)
- stolarz,
- szwaczka,
- sprzątaczką,
- murarz, robotnik budowlany, cieśla, zbrojarz, malarz budowlany, tynkarz, robotnik drogowy,
- kierowca samochodu ciężarowego, kierowca samochodu osobowego, operator koparek i zwalówek, mechanik pojazdów samochodowych
- pracownik ochrony mienia i osób,
- kontroler biletów,
- kucharz, kelner, pomoc kuchenna,
- pielęgniarka, salowa,
- opiekunka dziecięca (większość to miejsca refundowane z Funduszu Pracy),
- krawiec,
- pedagog, pracownik socjalny,
- fryzjer,
- hutnik – dmuchacz szkła.

TABELA NR 4

Struktura ofert pracy wg zawodów zgłoszonych w I półroczu 2009 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:

Lp.	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2009 roku
1	Sprzedawca	163
2	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	132
3	Żołnierz zawodowy	105
4	Robotnik gospodarczy	68
5	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	51
6	Stolarz meblowy	48
7	Robotnik budowlany	29
8	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	27
9	Stolarz	26
10	Szwaczka	25
11	Sprzątaczką	24
12	Murarz	23
13	Kierowca samochodu ciężarowego	23
14	Zbrojarz	21
15	Sekretarka	19
16	Doradca rolniczy	18
17	Kontroler biletów	18
18	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	17
19	Kucharz	17
20	Opiekunka dziecięca	17
21	Kierowca samochodu osobowego	15
22	Księgowy [samodzielny]	14
23	Magazynier	14
24	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	13
25	Pomoc kuchenna	13
26	Kelner	12
27	Tynkarz	12
28	Operator koparek i zwałowarek	12
29	Robotnik drogowy	12
30	Pielęgniarka	10
31	Cieśla	10
32	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	10
33	Salowa	10



Jak widać największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców w I półroczu 2009 roku dotyczyło przede wszystkim pracowników z branży przemysłu lekkiego, handlu i usług, opieki zdrowotnej, a także branży budowlanej i transportowej. Równie często poszukiwani byli pracownicy administracyjno-biurowi średniego szczebla. Wzrost zapotrzebowania w powyższych branżach wynikał głównie z charakteru podmiotów, które działają w powiecie starogardzkim, są to głównie małe firmy zatrudniające poniżej 10 pracowników lub nie więcej niż 50. Najprężniej rozwijającymi się branżami w powiecie starogardzkim są od dłuższego już czasu przetwórstwo przemysłowe, handel, administracja publiczna które znacznie odstają od pozostałych branż w kontekście zgłaszanych wolnych miejsc pracy.

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Wiele czynników rynku pracy ma wpływ na generowanie pracowników w zawodach, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców, tzw. **zawodów „nadwyżkowych”** oraz **„zawodów deficytowych”**. Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim próbuje przeciwdziałać zjawisku występowania zawodów nadwyżkowych oraz niedoborów, które obrazują zawody deficytowe, poprzez dostosowywanie systemu szkolenia bezrobotnych, a także liczne instrumenty wspierające bezrobotnych oraz pracodawców, m.in. kierowanie bezrobotnych na miejsca stażowe lub przygotowania zawodowego w celu zdobycia przez nich odpowiednich kwalifikacji u samych pracodawców. Bardzo ważnym działaniem jest również przekazywanie informacji przez Powiatowy Urząd Pracy na temat zawodów deficytowych i nadwyżkowych instytucjom edukacyjnym funkcjonującym na terenie powiatu starogardzkiego.

Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu wskazanie struktury bezrobotnych według posiadanych przez nich zawodów oraz zapotrzebowania kadrowego zgłaszanego przez pracodawców. Powstanie takiej bazy informacyjnej może być wykorzystane przez szkoły ponadgimnazjalne do dostosowywania kierunków kształcenia młodzieży pod potrzeby pracodawców, aby absolwenci tych szkół mogli zdobyć odpowiednie kwalifikacje i umiejętności, a tym samym nie znaleźć się w ewidencji Urzędów Pracy jako osoby bezrobotne.

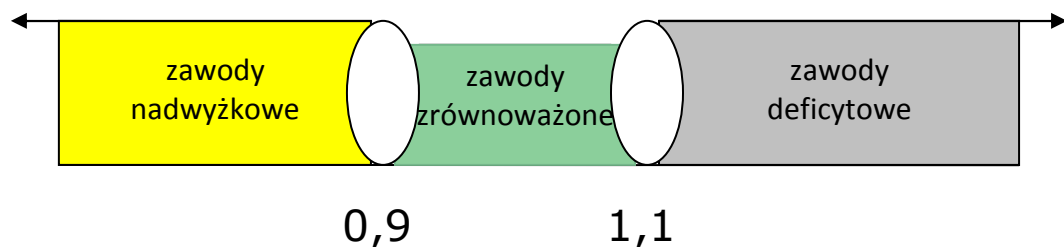
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowić może też cenne źródło informacji dla pracodawców o ilości osób na rynku pracy w interesujących ich zawodach, a tym samym o potencjalnych pracownikach. Wiedza ta może mieć szerokie zastosowanie w przyszłej polityce kadrowej pracodawców.

Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wiąże się również z prognozowaniem zawodów, na które w przyszłości będzie większe lub mniejsze zapotrzebowanie, co ustabilizuje rynek pracy i ograniczy bezrobocie do takiego stanu, w którym bezrobotny będzie miał możliwość podjęcia pracy w swoim zawodzie lub po prostu wybrać lepszą dla siebie ofertę pracy, a pracodawcy będą mieli szansę zatrudnienia osób o kwalifikacjach odpowiadających profilowi prowadzonej przez nich działalności.

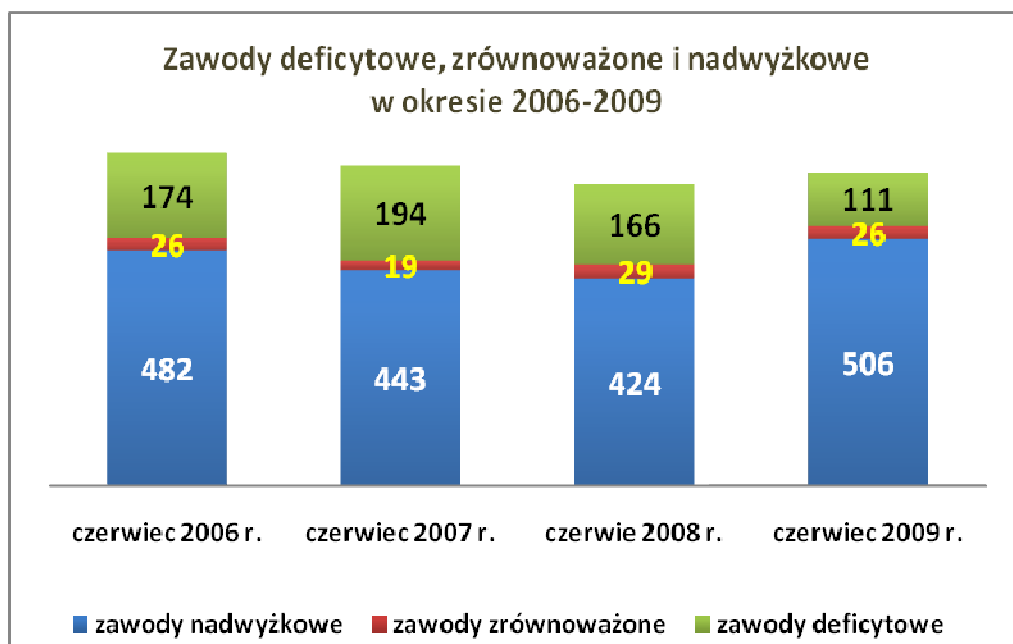
Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku $> 1,1$ to **zawody deficytowe**
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $< 0,9; 1,1 >$ to **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy),
- zawody o wskaźniku $< 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**

WYKRES NR 7



WYKRES NR 8



3.1. Zawody nadwyżkowe

Liczba zawodów nadwyżkowych, czyli takich, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie na koniec czerwca 2009 r. w powiecie starogardzkim wynosiła **506** (na koniec czerwca 2008 roku **424**).

Im mniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki, tym bardziej nadwyżkowy jest zawód. Wartość wskaźnika intensywności nadwyżki „0,0000” wskazuje na to, że w danej grupie w badanym okresie nie zgłoszono ofert pracy, natomiast rejestrowali się bezrobotni (wyłączając zawody, w których nie zgłoszono ofert pracy i nie zarejestrowano bezrobotnych). Na koniec pierwszego półrocza 2009 roku aż **387** zawodów miało wskaźnik intensywności nadwyżki wynoszący „0,0000”, dlatego w poniższej tabeli wybrano tylko 30 zawodów, które były najbardziej nadwyżkowe

w I półroczu 2009 roku (określanych wzorem $W_{n,I}^k = \frac{\overline{O}_I^k}{\overline{B}_I^k}$).

TABELA NR 5

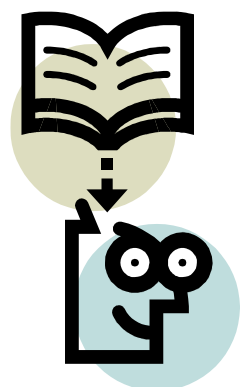
Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"000000"	Bez zawodu	0,0026
2	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0118
3	"744304"	Obuwnik przemysłowy	0,0172
4	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0244
5	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,0278
6	"933104"	Robotnik magazynowy	0,0294
7	"722204"	Ślusarz	0,0321
8	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0323
9	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0351
10	"513301"	Opiekunka domowa	0,0556
11	"713501"	Monter/składacz okien	0,0588
12	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,0588
13	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,0667
14	"721303"	Blacharz samochodowy	0,0667
15	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0667
16	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0745
17	"743702"	Tapicer	0,075
18	"241302"	Doradca personalny	0,0909
19	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0909
20	"421102"	Kasjer handlowy	0,1
21	"913101"	Pomoc domowa	0,1

22	"311209"	Technik ochrony środowiska	0,1111
23	"631102"	Robotnik leśny	0,1176
24	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1304
25	"312102"	Technik informatyk	0,1429
26	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1429
27	"741203"	Piekarz	0,1429
28	"742204"	Stolarz	0,1512
29	"712401"	Brukarz	0,16
30	"413103"	Magazynier	0,1628

3.2. Zawody deficytowe

Ranking zawodów deficytowych to cenna wskazówka przede wszystkim dla instytucji edukacyjnych, które powinny przeanalizować i ewentualnie zweryfikować kierunki kształcenia młodzieży. Aby zminimalizować ryzyko generowania absolwentów, którzy następnie zasilą szeregi osób bezrobotnych w wyniku niedostosowania edukacji zawodowej do potrzeb lokalnego rynku pracy, to właśnie w tych kierunkach w pierwszej kolejności powinna odbywać się edukacja w placówkach oświatowych na terenie powiatu starogardzkiego.

W I półroczu 2009 roku **111** zawodów było zawodami deficytowymi (na koniec czerwca 2008 roku było 166), z czego **79** miało wskaźnik MAX, a **32** miało wskaźnik intensywności deficytu zawodów wynoszący powyżej 1.1.



wskaźnik MAX to zawód maksymalnie deficytowy, w którym nie zarejestrował się ani jeden bezrobotny, a zgłoszono oferty pracy

W tabeli poniższej przedstawiono zawody deficytowe, na które w badanym okresie zostały zgłoszone oferty pracy i **byli zarejestrowani bezrobotni w danym zawodzie** (czyli wskaźnik wynoszący powyżej 1.1). Ze względu na dużą liczę takich zawodów wybrano zaledwie **30** zawodów, gdzie wskaźnik intensywności deficytu zawodów prezentował najwyższą wartość.

TABELA NR 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"011101"	Żołnierz zawodowy	52,5
2	"222101"	Doradca rolniczy	18
3	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	12
4	"511204"	Kontroler biletów	9
5	"347601"	Animador kultury	8
6	"232108"	Nauczyciel języka obcego	5
7	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	5
8	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	4
9	"348202"	Bibliotekarz	4
10	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	4
11	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	3,1875
12	"411101"	Sekretarka	3,1667
13	"223190"	Pozostali lekarze	3
14	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3
15	"341901"	Asystent bankowości	3
16	"346104"	Pracownik socjalny	3
17	"713802"	Monter rurociągów okrętowych	3
18	"224101"	Pielęgniarka	2,5
19	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	2,2759
20	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2
21	"311104"	Technik geodeta	2
22	"315208"	Kontroler produkcji	2
23	"322402"	Technik fizjoterapii	2
24	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2
25	"411301"	Operator wprowadzania danych	2
26	"828401"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	2
27	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1,6667
28	"311302"	Technik elektryk	1,5
29	"713201"	Głazurnik	1,5
30	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1,5

3.3. Zawody zrównoważone

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim wystąpiło **26** zawodów zrównoważonych (na koniec I półrocza 2008 roku były ich 29), tj. takich, których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) kształtował się w granicach 0,9 – 1,1.

TABELA NR 7

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"121101"	Dyrektor generalny	1
2	"221102"	Biolog	1
3	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	1
4	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	1
5	"233201"	Nauczyciel przedszkola	1
6	"235904"	Nauczyciel psycholog	1
7	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1
8	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1
9	"241307"	Specjalista do spraw kadr	1
10	"243101"	Archiwista	1
11	"322301"	Asystentka stomatologiczna	1
12	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1
13	"341102"	Doradca inwestycyjny	1
14	"342205"	Technik logistyki	1
15	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	1
16	"421301"	Asystent usług pocztowych	1
17	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	1
18	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	1
19	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
20	"721304"	Blacharz budowlany	1
21	"828501"	Monter mebli	1
22	"828502"	Monter wyrobów z drewna	1
23	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1
24	"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1
25	"713302"	Tynkarz	0,9231
26	"913206"	Salowa	0,9091

3.4 Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie

Uwzględniając średniomiesięczną liczbę ofert pracy w danym zawodzie (grupie zawodów) będącą w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim w I półroczu 2009 roku oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w I półroczu 2009 r., możliwe jest obliczenie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie (grupie zawodów).

Grupy zawodów (czterocyfrowy kod zawodu) o największej szansie uzyskania oferty pracy przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 8

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
2	"2231"	Lekarze	MAX
3	"2232"	Lekarze dentyści	MAX
4	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
5	"2211"	Biolodzy	MAX
6	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	MAX
7	"1313"	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
8	"7341"	Składacze tekstów	MAX
9	"3122"	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
10	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
11	"8123"	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	MAX
12	"8264"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	MAX
13	"0111"	Żołnierze zawodowi	35
14	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	4
15	"3422"	Spedytorzy i pokrewni	1,6666
16	"2146"	Inżynierowie chemicy	1
17	"7138"	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	1
18	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	1
19	"5112"	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,8571
20	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,8333
21	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,8333
22	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,6666



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

23	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6666
24	"7137"	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,6666
25	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	0,6666
26	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0,6666
27	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,5833
28	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,5
29	"4111"	Sekretarki	0,4524
30	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4444

Wnioski

Na sytuację rynku pracy w powiecie starogardzkim ma wpływ wiele czynników, nie tylko tempo rozwoju gospodarki w ostatnim okresie i zmniejszenie się liczby miejsc pracy, ale również struktura zawodowa samych bezrobotnych. Niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców, system kształcenia, który czasami bywa ukierunkowany na zaspokajanie chwilowej „mody” na poszczególne zawody niż na rzeczywiste zapotrzebowanie rynku pracy, mało zróżnicowana oferta szkoleniowa – to tylko niektóre z przyczyn przemawiających za prowadzeniem monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na określenie aktualnych potrzeb rynku pracy. Należy jednak podkreślić, że skupiają się one nie tylko na konkretnych kwalifikacjach zawodowych zdobytych w systemie szkolnym czy na kursach dokształcających, ale na dodatkowych umiejętnościach o charakterze uniwersalnym, takich jak: planowanie ścieżki własnego rozwoju zawodowego, elastycznego podejścia do oczekiwań pracodawców, uwzględniania konieczności kilkakrotnych reorientacji zawodowych na przestrzeni całej kariery zawodowej. Częstym zjawiskiem jest podejmowanie pracy nie w zawodzie wyuczonym, ale pokrewnym. Obecnie większość osób pracuje w zawodach, w których może tylko w części wykorzystać wyuczone umiejętności i wiedzę.

Wśród rzeszy osób bezrobotnych występuje zjawisko dezaktualizacji ich kwalifikacji, co w efekcie utrudnia im powrót na rynek pracy, zauważa się też wciąż małą mobilność wśród osób bezrobotnych (choć z roku na rok mobilność ta wzrasta).

Powyższa analiza ujawniła pewne charakterystyczne fragmenty struktury samych bezrobotnych. Przede wszystkim na plan pierwszy wyłania się niezwykle liczna grupa osób bez zawodu, którą podzielić można na osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz wykształceniem ogólnokształcącym, przy czym założyć można, iż osoby z drugiej grupy będą kontynuować naukę i w rezultacie nabędą uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania określonego zawodu.

Informacje zawarte w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy nie pozwalają na pełne zidentyfikowanie zjawiska popytu i podaży na lokalnym rynku pracy. Odnoszą się one jedynie do bezrobocia rejestrowanego oraz tej części ofert pracy, która jest zgłaszana do urzędów pracy. Z prowadzonych wcześniej w powiecie starogardzkim badań pracodawców wynika, że poszukują oni pracowników innymi drogami: poprzez mass media, firmy rekrutacyjne czy awansowanie własnych pracowników. Niezbędny jest jednolity system przekazywania informacji między instytucjami zaangażowanymi (oświata, instytucje szkoleniowe, urzędy pracy).



Pracodawcy w I półroczu 2009 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim **1533** oferty pracy. Najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące zawody: sprzedawca, żołnierz zawodowy, pracownik biurowy, robotnik budowlany, stolarz, przedstawiciel handlowy, zbrojarz, murarz, kontroler biletów, szwaczka itd.

Bardzo znamienity i znaczący jest również fakt, że aż 59,87 % (4375 osób) bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim to kobiety, a składane oferty przeznaczone były w przeważającej większości dla mężczyzn, przy czym pamiętać należy, że liczba składanych ofert pracy nie jest jednoznaczna z szansą uzyskania zatrudnienia w powyższych zawodach, ze względu na duży popyt na niektóre z nich, m.in. w zawodzie sprzedawcy, gdzie na 163 ofert przypadają 842 osoby, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie mniejsze niż w zawodzie murarza, gdzie na 23 oferty pracy w tym zawodzie było zarejestrowanych 94 osoby posiadających ten zawód. W analizie uwzględniany jest tylko zawód do statystyki, gdzie jeden bezrobotny ma tylko jeden zawód do statystyki (ostatni zawód bezrobotnego, w którym pracował lub w którym się wyuczył), a nie są uwzględniane uprawnienia osób bezrobotnych i dlatego na 23 oferty pracy w zawodzie kierowca samochodu ciężarowego przypadało zaledwie 65 bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie, mimo iż prawo jazdy kat. C lub C+E posiadało znacznie więcej osób bezrobotnych.

Biorąc pod uwagę oferty pracy zgłaszane w I półroczu 2009 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności: 1) Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle; 2)) Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne; 3) Przetwórstwo przemysłowe; 4) Budownictwo.

W powiecie starogardzkim w I półroczu 2009 roku wśród wszystkich zgłoszonych ofert pracy **dominowały zawody nadwyżkowe**, tj. takie, w których przeważały osoby poszukujące pracy nad liczbą zgłoszonych ofert pracy. Takich zawodów nadwyżkowych było aż 506, deficytowych 111, a zrównoważonych 26.

Ważnymi dla lokalnego rynku pracy czynnikami są przede wszystkim: jakościowy rozwój zasobów ludzkich, rozwijanie systemu edukacji, szkoleń i doradztwa zawodowego – prowadzenie polityki spójności między rynkiem pracy a profilem oferty dydaktycznej, rozwijanie i wspomaganie sektora usług, wspomaganie samozatrudnienia, wyrównywanie szans kobiet, osób niepełnosprawnych oraz osób w podeszłym wieku, kreowanie i prowadzenie regionalnej polityki przeciwdziałania bezrobociu i - co najważniejsze - monitorowanie potrzeb pracodawców w zakresie zasobów ludzkich skoordynowane z systemem edukacji.

Spis wykresów:

- 1) Wykres nr 1. Liczba osób bezrobotnych w okresie od 2005 do czerwca 2009 roku – str. 6
- 2) Wykres nr 2. Stopa bezrobocia wg stanu na dzień 30.06.2009r. – str. 7
- 3) Wykres nr 3. Struktura bezrobotnych w powiecie starogardzkim wg wykształcenia w końcu I półrocza 2009 r. – str. 9
- 4) Wykres nr 4. Bezrobotni poprzednio pracujący zarejestrowani w końcu I-półrocza 2009 r. wg sekcji PKD – str. 10
- 5) Wykres nr 5. Liczba ofert pracy w latach 2005-2009 – str. 16
- 6) Wykres nr 6. Oferty pracy w poszczególnych miesiącach w okresie od czerwca 2008 do czerwca 2009 roku – str. 17
- 7) Wykres nr 7. Graficzna prezentacja wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów – str. 23
- 8) Wykres nr 8. Zawody deficytowe, zrównoważone, nadwyżkowe w okresie od czerwca 2006 do czerwca 2009 roku – str. 23

Spis tabel:

- 1) Tabela nr 1. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w poszczególnych gminach powiatu starogardzkiego na dzień 30.06.2009 roku – str. 8
- 2) Tabela nr 2. Lista zawodów, w których było zarejestrowanych najwięcej bezrobotnych w końcu I-półrocza 2009 r. – str. 14
- 3) Tabela nr 3. Struktura ofert pracy według sekcji PKD oraz bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w I-półroczu 2009 r. – str. 18
- 4) Tabela nr 4. Struktura ofert pracy wg zawodów zgłoszonych w I-półroczu 2009 r. – str. 20
- 5) Tabela nr 5. Zawody nadwyżkowe w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r. – str. 24
- 6) Tabela nr 6. Zawody deficytowe w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r. – str. 26
- 7) Tabela nr 7. Zawody zrównoważone w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r. – str. 27
- 8) Tabela nr 8. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w grupie zawodów – str. 28

Aneks statystyczny

Mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

1) Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$$

gdzie:

$\bar{B}_I^k$ - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w danym roku,

$\bar{O}_I^k$ - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w danym roku, przy czym

wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

2) Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k

$$W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k}$$



Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**,

$0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,I}^k > 1,1$ to **zawody deficytowe**

3) Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k

$$W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k}$$

gdzie:

$\overline{PO}_I^k$ - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w danym roku, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6}$$

przy czym

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

O_I^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w danym roku oraz

$\overline{PB}_I^k$ - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w danym roku obliczany metodą uproszczoną według wzoru:



$$\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2}$$

przy czym:

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

PB_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu danego roku.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie starogardzkim w I półroczu 2009 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2009 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2009 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"000000"	Bez zawodu	0,6667	261,1667	260,5	0,0026
2	"011101"	Żołnierz zawodowy	17,5	0,3333	-17,1667	52,5
3	"121101"	Dyrektor generalny	0,1667	0,1667	0	1
4	"121102"	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
5	"121103"	Prezes	0	0	0	0
6	"121202"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	0,1667	0,1667	0
7	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0,5	0,5	0
8	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0,1667	0,1667	0
9	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,5	0,5	0
10	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0	0,1667	0,1667	0
11	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0
12	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,3333	0,8333	0,5	0,4
13	"123401"	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0	0	0
14	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
15	"131201"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0,1667	0,1667	0
16	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,6667	0	-0,6667	MAX
17	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,5	0,6667	0,1667	0,75
18	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,6667	1,1667	0,5	0,5714
19	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0	0,1667	0,1667	0
20	"211402"	Geograf	0	0,3333	0,3333	0
21	"212202"	Statystyk	0	0	0	0
22	"213101"	Administrator baz danych	0	0,1667	0,1667	0



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

23	"213103"	Analitik systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0
24	"213104"	Inżynier systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0
25	"213201"	Programista	0	0,1667	0,1667	0
26	"213901"	Administrator sieci informatycznej	0,3333	0	-0,3333	MAX
27	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,8333	0,5	0,4
28	"214102"	Architekt krajobrazu	0	0,3333	0,3333	0
29	"214103"	Architekt wnętrz	0	0,3333	0,3333	0
30	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
31	"214206"	Inżynier geotechnik	0	0,3333	0,3333	0
32	"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0,3333	0,3333	0
33	"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0,1667	0,1667	0
34	"214301"	Inżynier elektryk	0	0	0	0
35	"214402"	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
36	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0,1667	0,1667	0
37	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0,3333	0,3333	0
38	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
39	"214690"	Pozostali inżynierowie chemicy	0	0,1667	0,1667	0
40	"214803"	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0,3333	0,3333	0
41	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,1667	0	-0,1667	MAX
42	"214890"	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0,1667	0,1667	0
43	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0	0,5	0,5	0
44	"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0,1667	0,1667	0
45	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
46	"214924"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0,1667	0,1667	0
47	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,3333	0,3333	0
48	"221102"	Biolog	0,1667	0,1667	0	1
49	"222101"	Doradca rolniczy	3	0,1667	-2,8333	18
50	"222103"	Inżynier leśnictwa	0	0	0	0
51	"222105"	Inżynier rolnictwa	0	0,3333	0,3333	0
52	"222106"	Inżynier rybactwa	0	0,1667	0,1667	0
53	"222107"	Inżynier zootechniki	0	0,1667	0,1667	0
54	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,1667	0	1
55	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
56	"223114"	Lekarz – choroby wewnętrzne	0,1667	0	-0,1667	MAX
57	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	0,1667	0	-0,1667	MAX



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

58	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	0,1667	0	-0,1667	MAX
59	"223190"	Pozostali lekarze	0,5	0,1667	-0,3333	3
60	"223207"	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	0,1667	0	-0,1667	MAX
61	"223301"	Lekarz weterynarii	0	0,5	0,5	0
62	"223302"	Lekarz weterynarii - specjalista chirurgii weterynaryjnej	0	0,1667	0,1667	0
63	"223903"	Fizjoterapeuta	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
64	"223912"	Kosmetolog	0,1667	0	-0,1667	MAX
65	"224101"	Pielęgniarka	1,6667	0,6667	-1	2,5
66	"224102"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0	0,1667	0,1667	0
67	"231112"	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0	0	0	0
68	"232101"	Nauczyciel biologii	0,1667	0	-0,1667	MAX
69	"232102"	Nauczyciel chemii	0,1667	0	-0,1667	MAX
70	"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	0	-0,1667	MAX
71	"232105"	Nauczyciel geografii	0,3333	0	-0,3333	MAX
72	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0	-0,1667	MAX
73	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,8333	0,1667	-0,6667	5
74	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0	0,3333	0,3333	0
75	"232110"	Nauczyciel matematyki	0	0,1667	0,1667	0
76	"232120"	Nauczyciel religii	0	0,3333	0,3333	0
77	"232121"	Nauczyciel techniki	0,3333	0	-0,3333	MAX
78	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0,5	0,5	0
79	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
80	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,5	0	-0,5	MAX
81	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
82	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,1667	0	1
83	"233110"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
84	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
85	"233201"	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,1667	0	1
86	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,3333	0	-0,3333	MAX
87	"235904"	Nauczyciel psycholog	0,1667	0,1667	0	1
88	"235907"	Pedagog szkolny	0,1667	0	-0,1667	MAX
89	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,8333	0,8333	0	1
90	"241102"	Ekonomista	0	1,5	1,5	0
91	"241202"	Inspektor nadzoru bankowego	0	0,1667	0,1667	0
92	"241203"	Specjalista bankowości	0,1667	0	-0,1667	MAX
93	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0	0,1667	0,1667	0
94	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0
95	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
96	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	0,1667	0	1



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

97	"241302"	Doradca personalny	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
98	"241303"	Doradca zawodowy	0	0,5	0,5	0
99	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0,1667	0,1667	0
100	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,1667	0	1
101	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0,1667	0,1667	0
102	"241902"	Audytorka	0	0	0	0
103	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	0	0,1667	0,1667	0
104	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	1	3	2	0,3333
105	"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,3333	0	-0,3333	MAX
106	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0,1667	0,1667	0
107	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
108	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0	0,1667	0,1667	0
109	"241922"	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
110	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
111	"242904"	Prawnik legislator	0	0	0	0
112	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,1667	-0,1667	2
113	"243101"	Archiwista	0,1667	0,1667	0	1
114	"243201"	Bibliotekoznawca	0,6667	0	-0,6667	MAX
115	"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
116	"244104"	Pedagog	1	1,1667	0,1667	0,8571
117	"244204"	Politolog	0	1	1	0
118	"244206"	Teolog	0	0,3333	0,3333	0
119	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0,5	0,5	0
120	"244401"	Psycholog	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
121	"244590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,1667	0,1667	0
122	"245101"	Dziennikarz	0,5	0,6667	0,1667	0,75
123	"245203"	Artysta malarz	0	0	0	0
124	"245290"	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
125	"245501"	Aktor	0	0	0	0
126	"245505"	Realizator programu telewizyjnego	0	0	0	0
127	"247102"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0	0	0
128	"247104"	Inspektor pracy	0	0,1667	0,1667	0
129	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0	0,5	0,5	0
130	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

131	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
132	"311103"	Technik analityk	0	0,6667	0,6667	0
133	"311104"	Technik geodeta	0,3333	0,1667	-0,1667	2
134	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,5	0	-0,5	MAX
135	"311204"	Technik budownictwa	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
136	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	0	0
137	"311209"	Technik ochrony środowiska	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
138	"311302"	Technik elektryk	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
139	"311401"	Technik elektroniki	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
140	"311402"	Technik telekomunikacji	0	0,1667	0,1667	0
141	"311502"	Technik mechanik	0	4	4	0
142	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0,5	0,5	0
143	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	0	0	0
144	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0
145	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	0	0	0
146	"311801"	Grafik komputerowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
147	"311802"	Kreślarz techniczny	0	0,3333	0,3333	0
148	"311907"	Technik obuwnik	0	1,5	1,5	0
149	"311908"	Technik organizacji produkcji	0	0,1667	0,1667	0
150	"311911"	Technik technologii drewna	0	2,3333	2,3333	0
151	"311913"	Technik technologii odzieży	0	0,6667	0,6667	0
152	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzaných	0	0	0	0
153	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	0,1667	-0,3333	3
154	"312102"	Technik informatyk	0,3333	2,3333	2	0,1429
155	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
156	"313104"	Fotograf	0	0,3333	0,3333	0
157	"313201"	Kinooperator	0	0,1667	0,1667	0
158	"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
159	"314207"	Oficer pokładowy	0	0,1667	0,1667	0
160	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0,1667	0,1667	0
161	"315204"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,1667	0,1667	0
162	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,3333	0,8333	0,5	0,4
163	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	0,1667	0,1667	0
164	"315208"	Kontroler produkcji	0,3333	0,1667	-0,1667	2
165	"321203"	Technik hodowca koni	0	0,8333	0,8333	0
166	"321204"	Technik hodowca zwierząt	0	0,5	0,5	0
167	"321205"	Technik leśnik	0	0,1667	0,1667	0
168	"321206"	Technik ogrodnik	0	0	0	0
169	"321208"	Technik rolnik	0	3,5	3,5	0
170	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0
171	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	0	0,8333	0,8333	0

172	"321401"	Dietetyk	0	0,1667	0,1667	0
173	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
174	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	0	1
175	"322303"	Technik dentystyczny	0	0,1667	0,1667	0
176	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,3333	0,8333	0,5	0,4
177	"322402"	Technik fizjoterapii	0,3333	0,1667	-0,1667	2
178	"322404"	Terapeuta zajęciowy	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
179	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0,1667	0	1
180	"322790"	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	0	0,1667	0,1667	0
181	"322904"	Protetyk słuchu	0	0,3333	0,3333	0
182	"322905"	Ratownik medyczny	0	0,1667	0,1667	0
183	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0	-0,3333	MAX
184	"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,1667	0	-0,1667	MAX
185	"341102"	Doradca inwestycyjny	0,5	0,5	0	1
186	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	0,5	0	-0,5	MAX
187	"341290"	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	0	0,1667	0,1667	0
188	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
189	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	1,5	1,5	0
190	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0,5	0,5	0
191	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
192	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	2,8333	6,8333	4	0,4146
193	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4,5	3,6667	-0,8333	1,2273
194	"341504"	Telemarketer	0,3333	0	-0,3333	MAX
195	"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,3333	1	0,6667	0,3333
196	"341901"	Asystent bankowości	0,5	0,1667	-0,3333	3
197	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	14,1667	14	0,0118
198	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	3,3333	3,3333	0
199	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,6667	0,6667	0
200	"342190"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,3333	0	-0,3333	MAX
201	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,6667	0,3333	-0,3333	2
202	"342205"	Technik logistyk	0,1667	0,1667	0	1
203	"342390"	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
204	"342903"	Organizator imprez sportowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
205	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	8,5	2,6667	-5,8333	3,1875
206	"343102"	Sekretarka medyczna	1	0	-1	MAX



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

207	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3333	0	-0,3333	MAX
208	"343201"	Księgowy [samodzielny]	2,3333	4	1,6667	0,5833
209	"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,1667	0	-0,1667	MAX
210	"345102"	Policjant służby prewencji	0	0,5	0,5	0
211	"345190"	Pozostali policjanci	0	0,1667	0,1667	0
212	"345201"	Funkcjonariusz ochrony państwa	0	0,1667	0,1667	0
213	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1,1667	0	-1,1667	MAX
214	"345390"	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0	0,1667	0,1667	0
215	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,6667	0,1667	-0,5	4
216	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,3333	5	4,6667	0,0667
217	"346103"	Opiekunka środowiskowa	0,5	1,3333	0,8333	0,375
218	"346104"	Pracownik socjalny	1	0,3333	-0,6667	3
219	"347101"	Florysta	0,3333	0	-0,3333	MAX
220	"347102"	Plastyk	0	0,1667	0,1667	0
221	"347104"	Stylista	0,1667	0	-0,1667	MAX
222	"347105"	Dekorator wnętrz	0,1667	0	-0,1667	MAX
223	"347302"	Muzyk	0	0,1667	0,1667	0
224	"347304"	Piosenkarz	0	0,1667	0,1667	0
225	"347490"	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0
226	"347502"	Instruktor dyscypliny sportu	0	0,1667	0,1667	0
227	"347601"	Animator kultury	1,3333	0,1667	-1,1667	8
228	"347701"	Asystent kierownika produkcji	0	0,1667	0,1667	0
229	"347790"	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,1667	0	-0,1667	MAX
230	"348202"	Bibliotekarz	0,6667	0,1667	-0,5	4
231	"411101"	Sekretarka	3,1667	1	-2,1667	3,1667
232	"411201"	Operator procesorów tekstu	0,1667	0	-0,1667	MAX
233	"411301"	Operator wprowadzania danych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
234	"411401"	Maszynistka	0	0,3333	0,3333	0
235	"412101"	Asystent do spraw statystyki	0,1667	0	-0,1667	MAX
236	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,5	1,3333	0,8333	0,375
237	"412104"	Fakturzystka	0,3333	0,8333	0,5	0,4
238	"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1,5	1,5	0
239	"413103"	Magazynier	2,3333	14,3333	12	0,1628
240	"413104"	Pracownik punktu skupu	0	0,1667	0,1667	0



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

241	"413105"	Rekwizytor	0	0,1667	0,1667	0
242	"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
243	"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0,1667	0,1667	0
244	"413303"	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0
245	"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
246	"414101"	Listonosz	0,6667	1,6667	1	0,4
247	"414103"	Ekspedytor pocztowy	0	0,1667	0,1667	0
248	"414190"	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
249	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	22	9,6667	-12,3333	2,2759
250	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0	-0,1667	MAX
251	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,1667	0	1
252	"419104"	Pracownik kancelaryjny	0,5	0	-0,5	MAX
253	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,1667	-0,6667	5
254	"421102"	Kasjer handlowy	0,5	5	4,5	0,1
255	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0
256	"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,1667	0,1667	0
257	"421201"	Kasjer bankowy	0	0,1667	0,1667	0
258	"421202"	Kasjer walutowy	0	0,3333	0,3333	0
259	"421203"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0,1667	0,1667	0
260	"421204"	Skarbnik bankowy	0	0,1667	0,1667	0
261	"421301"	Asystent usług pocztowych	0,3333	0,3333	0	1
262	"421401"	Inkasent	0,1667	0	-0,1667	MAX
263	"421501"	Bukmacher	0	0,1667	0,1667	0
264	"422101"	Informator handlowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
265	"422103"	Pracownik biura podróży	0,3333	0	-0,3333	MAX
266	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,1667	0	1
267	"422201"	Recepcjonista	0,8333	1	0,1667	0,8333
268	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,5	0,6667	0,1667	0,75
269	"422301"	Telefonistka	0	0,3333	0,3333	0
270	"511201"	Kierownik pociągu	0	0	0	0
271	"511202"	Konduktor	0	0,5	0,5	0
272	"511204"	Kontroler biletów	3	0,3333	-2,6667	9
273	"512101"	Gospodyni	0	0	0	0
274	"512103"	Intendent	0	0,1667	0,1667	0
275	"512201"	Kucharz	2,8333	10	7,1667	0,2833
276	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	6	5,8333	0,0278
277	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0,1667	0,1667	0
278	"512301"	Bufetowy [barman]	0,6667	3	2,3333	0,2222
279	"512302"	Kelner	2	3,5	1,5	0,5714



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

280	"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
281	"513102"	Opiekunka dziecięca	2,8333	2,1667	-0,6667	1,3077
282	"513103"	Opiekunka dziecięca domowa	0	0,3333	0,3333	0
283	"513202"	Pomoc dentystyczna	0	0,1667	0,1667	0
284	"513203"	Sanitariusz szpitalny	0	0,3333	0,3333	0
285	"513301"	Opiekunka domowa	0,1667	3	2,8333	0,0556
286	"513302"	Siostra PCK	0	0,6667	0,6667	0
287	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0	-0,1667	MAX
288	"513903"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,1667	0,1667	0
289	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0	-0,1667	MAX
290	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1	4,8333	3,8333	0,2069
291	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1,1667	1,6667	0,5	0,7
292	"514104"	Manikiurzystka	0	0,1667	0,1667	0
293	"514109"	Fryzjer damski	0	0,3333	0,3333	0
294	"514190"	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
295	"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
296	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	2,1667	5,1667	3	0,4194
297	"515905"	Ratownik wodny	0	0,1667	0,1667	0
298	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
299	"522102"	Bukieciarz	0,1667	0	-0,1667	MAX
300	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0,3333	0,3333	0
301	"522105"	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	0	0,1667	0,1667	0
302	"522107"	Sprzedawca	27,1667	110,5	83,3333	0,2459
303	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,3333	0	1
304	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0,6667	0,6667	0
305	"611104"	Rolnik upraw polowych	0	0,5	0,5	0
306	"611190"	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	4	4	0
307	"612102"	Hodowca koni	0	0,5	0,5	0
308	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,6667	0,6667	0
309	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	2,8333	2,8333	0
310	"621104"	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0,3333	0,3333	0
311	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0,3333	0,3333	0
312	"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0,5	0,5	0
313	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0	1	1	0
314	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
315	"631101"	Drwal	0	0,3333	0,3333	0
316	"631102"	Robotnik leśny	0,3333	2,8333	2,5	0,1176
317	"631190"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

318	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0,3333	0,3333	0
319	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0,1667	0,1667	0
320	"711301"	Kamieniarz	0	0,1667	0,1667	0
321	"712102"	Murarz	3,8333	17	13,1667	0,2255
322	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	0	1,1667	1,1667	0
323	"712201"	Betoniarz	0	1	1	0
324	"712202"	Betoniarz zbrojarz	0	0,6667	0,6667	0
325	"712204"	Zbrojarz	3,5	5,5	2	0,6364
326	"712301"	Cieśla	1,6667	2,5	0,8333	0,6667
327	"712302"	Stolarz budowlany	1	1,8333	0,8333	0,5455
328	"712303"	Szcutnik	0	0,3333	0,3333	0
329	"712401"	Brukarz	0,6667	4,1667	3,5	0,16
330	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	0	0,6667	0,6667	0
331	"712403"	Toromistrz	0	0,1667	0,1667	0
332	"712501"	Meliorant	0	0,5	0,5	0
333	"712502"	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
334	"712901"	Konserwator budynków	0	0,3333	0,3333	0
335	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0	0,1667	0,1667	0
336	"712904"	Monter rusztowań	0,5	0,6667	0,1667	0,75
337	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
338	"713101"	Dekarz	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
339	"713201"	Glazurnik	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
340	"713202"	Parkieciarz	0	0,1667	0,1667	0
341	"713203"	Posadzkarz	0,1667	1	0,8333	0,1667
342	"713302"	Tynkarz	2	2,1667	0,1667	0,9231
343	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0	0,5	0,5	0
344	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0	0	0	0
345	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0,1667	0,1667	0
346	"713501"	Monter/składacz okien	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
347	"713502"	Monter żaluzji	0	0,1667	0,1667	0
348	"713503"	Szklarz budowlany	0	0	0	0
349	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
350	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,5	2,5	2	0,2
351	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0,5	0,5	0
352	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,6667	0	-0,6667	MAX
353	"713790"	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0	0	0	0
354	"713802"	Monter rurociągów okrętowych	0,5	0,1667	-0,3333	3



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

355	"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0	-0,3333	MAX
356	"714101"	Malarz budowlany	1,3333	5,8333	4,5	0,2286
357	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
358	"714103"	Malarz – tapeciarsz	0,1667	0,6667	0,5	0,25
359	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
360	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,8333	2,3333	1,5	0,3571
361	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0,1667	0,1667	0
362	"714203"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,1667	0,1667	0
363	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0,3333	0,3333	0
364	"714290"	Pozostali lakiernicy	0	0,1667	0,1667	0
365	"721101"	Brązownik	0	0,1667	0,1667	0
366	"721102"	Formierz odlewnik	0	0,1667	0,1667	0
367	"721201"	Lutowacz	0	0	0	0
368	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	0,8333	2	1,1667	0,4167
369	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
370	"721204"	Zgrzewacz	0	0,3333	0,3333	0
371	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
372	"721303"	Blacharz samochodowy	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
373	"721304"	Blacharz budowlany	0,3333	0,3333	0	1
374	"721305"	Blacharz izolacji przemysłowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
375	"721390"	Pozostali blacharze	0	1,1667	1,1667	0
376	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0,3333	1,3333	1	0,25
377	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
378	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	0	0,3333	0,3333	0
379	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0,1667	0,1667	0
380	"722101"	Hartownik	0	0,1667	0,1667	0
381	"722102"	Kowal	0,1667	0	-0,1667	MAX
382	"722204"	Ślusarz	0,8333	26	25,1667	0,0321
383	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0	0,1667	0,1667	0
384	"722207"	Traser	0,1667	0	-0,1667	MAX
385	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
386	"722301"	Frezer	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
387	"722303"	Szlifierz metali	0	0,1667	0,1667	0
388	"722304"	Tokarz	0,5	2,5	2	0,2
389	"722402"	Szlifierz ostrzarsz	0	0	0	0
390	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,1667	0,1667	0
391	"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,3333	0	-0,3333	MAX
392	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0,1667	0,1667	0
393	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
394	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,3333	4,1667	2,8333	0,32

395	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	7,6667	7,6667	0
396	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0,1667	0,1667	0
397	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	1	1	0
398	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1,1667	1,1667	0
399	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0	0,6667	0,6667	0
400	"723307"	Mechanik silników spalinowych	0	0,1667	0,1667	0
401	"723310"	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0,1667	0,1667	0
402	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	2	2	0
403	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	1,1667	1	0,1429
404	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,1667	0,1667	0
405	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0
406	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
407	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,5	3,8333	3,3333	0,1304
408	"724203"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0
409	"724210"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0,1667	0,1667	0
410	"724212"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0,1667	0,1667	0
411	"724290"	Pozostali elektromonterzy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
412	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	2	2	0
413	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
414	"724401"	Elektromonter linii kablowych	0	0,1667	0,1667	0
415	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0,3333	0,3333	0
416	"725106"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0,1667	0,1667	0
417	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0,1667	0,1667	0
418	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0,6667	0,6667	0
419	"725190"	Pozostali monterzy elektronicy	0	0,1667	0,1667	0
420	"725201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0,5	0,5	0
421	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
422	"731101"	Grawer	0	0,1667	0,1667	0
423	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0	0	0
424	"731306"	Złotnik – jubiler	0,3333	0,8333	0,5	0,4
425	"732102"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,1667	0,1667	0
426	"732107"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0,3333	0,3333	0
427	"732190"	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0

428	"732201"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0,3333	0,3333	0
429	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	1,3333	0,3333	-1	4
430	"732203"	Krajacz szkła	0	0,5	0,5	0
431	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0
432	"732208"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,3333	0,3333	0
433	"732290"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
434	"732402"	Galwanizer	0	0	0	0
435	"733103"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0,1667	0,1667	0
436	"734103"	Drukarz	0,1667	0	-0,1667	MAX
437	"734201"	Galwanizer poligraficzny	0	0	0	0
438	"734290"	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	0
439	"734305"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,3333	0,3333	0
440	"734501"	Introligator galanteryjny	0	0,3333	0,3333	0
441	"734502"	Introligator poligraficzny	0,1667	0,6667	0,5	0,25
442	"734590"	Pozostali introligatorzy	0	0,3333	0,3333	0
443	"741102"	Przetwórcza ryb	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
444	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	0	0,5	0,5	0
445	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
446	"741105"	Ubojowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
447	"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0
448	"741201"	Cukiernik	0,8333	3,6667	2,8333	0,2273
449	"741202"	Karmelarz	0	0,1667	0,1667	0
450	"741203"	Piekarz	0,8333	5,8333	5	0,1429
451	"741401"	Młynarz	0	0,3333	0,3333	0
452	"741590"	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
453	"742102"	Manipulant drewna okrągłego	0,1667	0	-0,1667	MAX
454	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0,1667	0,1667	0
455	"742106"	Suszarniowy drewna	0	0,1667	0,1667	0
456	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	4,3333	4,3333	0
457	"742204"	Stolarz	4,3333	28,6667	24,3333	0,1512
458	"742207"	Stolarz meblowy	8	11	3	0,7273
459	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	1	5,6667	4,6667	0,1765
460	"742302"	Pilarz	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
461	"742303"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0,5	0,5	0
462	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0,3333	0,3333	0
463	"742306"	Tartacznik	0,3333	0	-0,3333	MAX
464	"743202"	Dziewiarz	0	0	0	0
465	"743303"	Kapelusznik-czapnik	0	0,1667	0,1667	0



466	"743304"	Krawiec	1,3333	3,1667	1,8333	0,4211
467	"743390"	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
468	"743501"	Krojczy	0	1,1667	1,1667	0
469	"743602"	Hafciarka	0	0,3333	0,3333	0
470	"743604"	Szwaczka	4,1667	13,5	9,3333	0,3086
471	"743690"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
472	"743702"	Tapicer	0,5	6,6667	6,1667	0,075
473	"743790"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0,5	0,5	0
474	"744202"	Kaletnik	0	1,1667	1,1667	0
475	"744301"	Cholewkarz	0	0,3333	0,3333	0
476	"744302"	Obuwnik miarowy	0	0,1667	0,1667	0
477	"744304"	Obuwnik przemysłowy	0,3333	19,3333	19	0,0172
478	"744305"	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
479	"744390"	Pozostali obuwnicy	0	1,1667	1,1667	0
480	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	2	0,1667	-1,8333	12
481	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,1667	0,1667	0
482	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0	0,6667	0,6667	0
483	"812301"	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,1667	0	-0,1667	MAX
484	"812402"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0,1667	0,1667	0
485	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0
486	"813104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0	0,1667	0,1667	0
487	"813105"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0	0	0	0
488	"813110"	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0	0,5	0,5	0
489	"813111"	Topiarz szkła	0	0,1667	0,1667	0
490	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	0,3333	0,3333	0
491	"814103"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0,1667	0,1667	0
492	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0	-0,1667	MAX
493	"814108"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0,1667	0,1667	0
494	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
495	"814201"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,1667	0,1667	0
496	"815190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0,3333	0,3333	0
497	"815202"	Operator urządzeń do produkcji cementu	0	0,1667	0,1667	0
498	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0	2,1667	2,1667	0
499	"815403"	Operator urządzeń destylacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
500	"815405"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,3333	0,3333	0
501	"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0,1667	0,1667	0
502	"815501"	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0,1667	0,1667	0
503	"815905"	Operator urządzeń do produkcji nawozów	0	0,1667	0,1667	0



		sztucznych				
504	"816101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,1667	0	-0,1667	MAX
505	"816109"	Obchodowy bloku	0,1667	0	-0,1667	MAX
506	"816201"	Maszynista kotła	0	0,1667	0,1667	0
507	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
508	"816301"	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0	0	0	0
509	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,1667	0,1667	0
510	"816309"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0	0	0
511	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
512	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0,1667	0,1667	0
513	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
514	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0,5	0,5	0
515	"821203"	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0,1667	0	-0,1667	MAX
516	"821204"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0,1667	0,1667	0
517	"821206"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0,5	0,5	0
518	"821207"	Pilarz kamienia	0	0	0	0
519	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
520	"822103"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1,6667	1,6667	0
521	"823104"	Wulkanizator	0,1667	0,6667	0,5	0,25
522	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0,1667	0,1667	0
523	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,3333	0,3333	0
524	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,3333	0,3333	0
525	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0,5	0,5	0
526	"825301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,3333	0,3333	0
527	"826202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0,1667	0,1667	0
528	"826301"	Operator maszyn do szycia	0	0	0	0
529	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,6667	0	-1,6667	MAX
530	"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0,3333	0,3333	0
531	"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
532	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,1667	0,1667	0
533	"827402"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0,3333	0,3333	0
534	"827403"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0,3333	0,3333	0
535	"827404"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,1667	0,1667	0
536	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych	0	0,1667	0,1667	0

		oraz koncentratów spożywczych				
537	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0	0	0
538	"827590"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0	0	0
539	"827805"	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	1	1	0
540	"827807"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0	0	0
541	"827890"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
542	"828102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
543	"828104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,3333	0,3333	0
544	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0,3333	0,3333	0
545	"828111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,1667	0,1667	0
546	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0,1667	0,1667	0
547	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
548	"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,8333	0	-0,8333	MAX
549	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0
550	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0,5	0,5	0
551	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	1,3333	1,3333	0
552	"828302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,1667	0	-0,1667	MAX
553	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0,3333	0,3333	0
554	"828304"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,1667	0,1667	0
555	"828305"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0,1667	0,1667	0
556	"828390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0
557	"828401"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
558	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	5,1667	5	0,0323
559	"828490"	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0,6667	0,6667	0
560	"828501"	Monter mebli	0,1667	0,1667	0	1
561	"828502"	Monter wyrobów z drewna	0,1667	0,1667	0	1
562	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,1667	0,1667	0	1
563	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0,8333	0,8333	0
564	"829101"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0,5	0,5	0
565	"829103"	Operator urządzeń pakujących	0	2,8333	2,8333	0
566	"829105"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
567	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	9,5	9,1667	0,0351
568	"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300	0	0	0	0

		KM				
569	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
570	"831203"	Manewrowy	0	0,6667	0,6667	0
571	"831204"	Nastawniczy	0	0,3333	0,3333	0
572	"831206"	Operator pociągowy	0	0	0	0
573	"831207"	Rewident taboru kolejowego	0	0,1667	0,1667	0
574	"831208"	Zwrotniczy	0	0,1667	0,1667	0
575	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
576	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2,5	8,3333	5,8333	0,3
577	"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,1667	0	1
578	"832201"	Kierowca autobusu	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
579	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
580	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,8333	15	11,1667	0,2556
581	"832390"	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	0,1667	0,1667	0
582	"833103"	Operator maszyn rolniczych	0	0,1667	0,1667	0
583	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
584	"833190"	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0,1667	0,1667	0
585	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0	0	0
586	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	1	1	0
587	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0	0,3333	0,3333	0
588	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
589	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	1	0,6667	0,3333
590	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0,3333	0,3333	0
591	"913101"	Pomoc domowa	0,1667	1,6667	1,5	0,1
592	"913102"	Sprzątacze domowy	0	0	0	0
593	"913202"	Palacz pieców zwykłych	0	0,5	0,5	0
594	"913203"	Pokojuowa [w hotelu]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
595	"913204"	Pomoc kuchenna	2,1667	4,6667	2,5	0,4643
596	"913205"	Pomoc laboratoryjna	0,3333	0	-0,3333	MAX
597	"913206"	Salowa	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

598	"913207"	Sprzątaczką	4	14,8333	10,8333	0,2697
599	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0,1667	0,1667	0
600	"913211"	Sprzątaczą pojazdów	0	0,1667	0,1667	0
601	"913302"	Praczką	0	1,3333	1,3333	0
602	"913303"	Prasowaczką [ręczną]	0	0,1667	0,1667	0
603	"913390"	Pozostałe praczką ręczne i prasowacze	0	0,1667	0,1667	0
604	"914103"	Robotnik gospodarczy	11,3333	53,5	42,1667	0,2118
605	"914201"	Czyszciciel pojazdów	0,1667	0	-0,1667	MAX
606	"914202"	Operator myjni	0	0,6667	0,6667	0
607	"915104"	Dźwigowy [windziarz]	0,1667	0	-0,1667	MAX
608	"915105"	Goniec	0	0,1667	0,1667	0
609	"915106"	Konwojent	0	0	0	0
610	"915107"	Noszący	0	0,1667	0,1667	0
611	"915108"	Kolporter	0	0,1667	0,1667	0
612	"915202"	Dozorczą	0,6667	3,5	2,8333	0,1905
613	"915203"	Parkingowy	0	0,1667	0,1667	0
614	"915204"	Portier	0,1667	0,6667	0,5	0,25
615	"915205"	Szatniarz	0	0	0	0
616	"915206"	Woźny	0	0,1667	0,1667	0
617	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0	0,6667	0,6667	0
618	"916201"	Robotnik placowy	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
619	"916202"	Zamiatacz	0	0,1667	0,1667	0
620	"916290"	Pozostali zamiataczé i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
621	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,3333	0,3333	0
622	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0,5	0,5	0
623	"921201"	Pomocniczy robotnik leśny	0	0	0	0
624	"931201"	Kopacz	0	0,5	0,5	0
625	"931203"	Robotnik drogowy	2	4,8333	2,8333	0,4138
626	"931204"	Robotnik mostowy	0	0,3333	0,3333	0
627	"931205"	Robotnik torowy	0	0,1667	0,1667	0



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w I-półroczu 2009 r.

628	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6667	0	-0,6667	MAX
629	"931301"	Robotnik budowlany	4,8333	27	22,1667	0,179
630	"932101"	Konserwator części	0	1,3333	1,3333	0
631	"932102"	Liczarz	0	0,1667	0,1667	0
632	"932103"	Pakowacz	0	8,5	8,5	0
633	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,1667	15,6667	14,5	0,0745
634	"932105"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0,3333	0,3333	0
635	"932106"	Sortowacz	0	1,8333	1,8333	0
636	"932113"	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
637	"932114"	Pomocnik piekarza	0	0,1667	0,1667	0
638	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0,6667	0,6667	0
639	"933102"	Ładowacz	0	0,1667	0,1667	0
640	"933104"	Robotnik magazynowy	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
641	"933105"	Robotnik na rampie	0	1	1	0
642	"933108"	Tragarz	0	0,1667	0,1667	0
643	"933111"	Wozak	0	0,1667	0,1667	0