

Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w 2005 roku.

Starogard Gdański, marzec 2006

	Str.
Spis treści	
Wstęp	3
1. Analiza bezrobocia według zawodów	5
1.1. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan w końcu 2005 r.	5
1.2. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów – stan w końcu 2005 r.	7
2. Analiza ofert pracy według zawodów	15
2.1. Oferty pracy zgłoszone w 2005 r. według rodzaju działalności	15
2.2. Oferty pracy zgłoszone w 2005 r. według zawodów	16
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	18
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe	18
3.2. Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie	26
4. Struktura zawodowa absolwentów według zawodów w powiecie starogardzkim w latach 2005 i 2006	28
Wnioski	33
Aneks statystyczny	36

Wstęp

Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy realizując zadania samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy opracował analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w roku 2005, w powiecie starogardzkim.

Do opracowania „monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych” w powiecie starogardzkim posłużyły sprawozdania MGİP – 01 (załączniki 2 i 3), które na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 lipca 2004 r. są elementem systemu statystyczno-sprawozdawczego z rynku pracy na rok 2005; klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania, którą określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r., Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) oraz raporty Departamentu Rynku Pracy i opracowania własne Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim (dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności).

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

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 niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

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.

Klasyfikacja zawodów i specjalności została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 2002 roku 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 10 grup wielkich, 30 grup dużych, 116 grup średnich i 387 grup elementarnych, przy czym te ostatnie obejmują 1636 zawodów i specjalności. W klasyfikacji zastosowano kod sześciocyfrowy. Pierwsza cyfra oznacza grupę wielką, druga dużą, trzecia średnią, czwarta elementarną, natomiast dwie pozostałe cyfry podają miejsce zawodu czy specjalności w określonej grupie elementarnej.

1. Analiza bezrobocia według zawodów

1.1. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan w końcu 2005 r.

W 2005 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowało się 9856 osób bezrobotnych, z tego 7060 osób poprzednio pracujących i 2796 osób dotychczas niepracujących. Wśród osób bezrobotnych poprzednio pracujących: 1817 osób , tj. 25,7 % pracowało w sektorze usług, 2083 osób, tj. 29,5 % pracowało w przemyśle i 140, tj. 2 % w rolnictwie.

Ponadto 3020 osób bezrobotnych tj. 42,8 % 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):

Usługi:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 797 osób (tj. 11,3 % ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących)
- działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 274 osoby (3,9 %)
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne – 201 osób (2,8 %)
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związkowe z prowadzeniem działalności gospodarczej – 147 osób (2,1 %)
- transport, gospodarka magazynowa i łączność – 115 osób (1,6 %)

- hotele i restauracje – 110 osób (1,6 %)
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 101 osób (1,4 %)

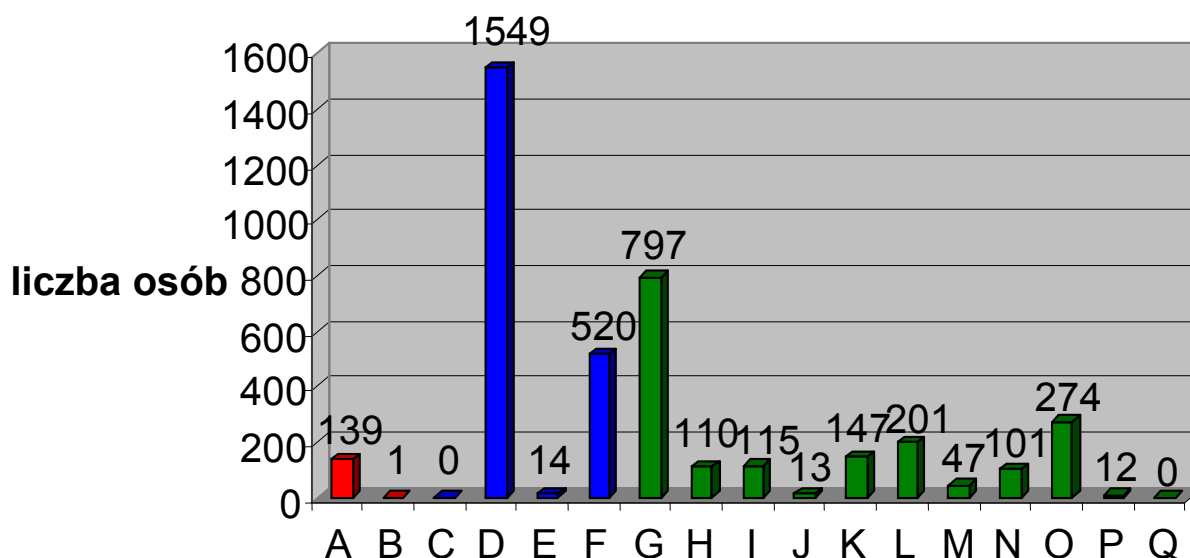
Przemysł:

- przetwórstwo przemysłowe – 1549 osób (22 %)
- budownictwo – 520 osób (7,4 %)

Rolnictwo:

- rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo – 139 osób (2 %)

Bezrobotni poprzednio pracujący zarejestrowani w 2005 roku według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcja PKD)



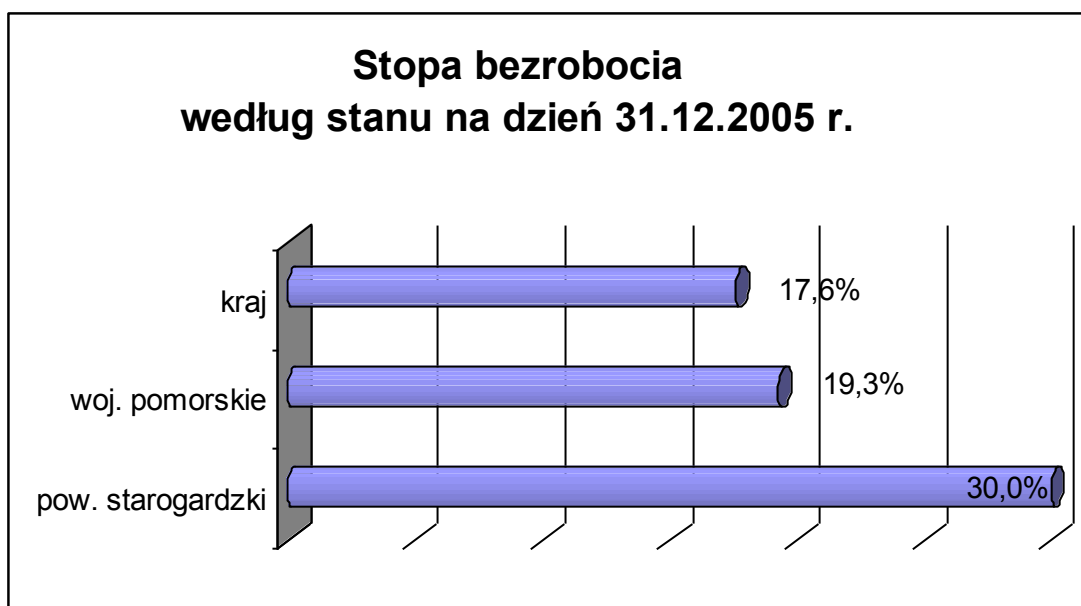
Rolnictwo: A – Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo, B – Rybactwo. **Przemysł:** C – Górnictwo, D – Przetwórstwo przemysłowe, E – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę, F – Budownictwo. **Usługi:** G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, H – Hotele i restauracje, I – Transport, gospodarka magazynowa i łączność, J – Pośrednictwo finansowe, K – Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, L – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne, M – Edukacja, N – Ochrona zdrowia i pomoc społeczna, O – Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała, P – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, Q – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

1.2. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów – stan w końcu 2005 r.

Analiza uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże (dwucyfrowe i czterocyfrowe kody grupy zawodów) oraz zawody (sześciocyfrowy kod zawodu).

Bezrobotni ogółem

Według stanu na 31 grudnia 2005 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było 13 114 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia w powiecie wynosiła 30,0 %, w województwie pomorskim 19,3%, w kraju 17,6 %.



Wśród ogółu zarejestrowanych 1441 (11%) to osoby nieposiadające zawodu.

Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu)

ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające 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.

Najwięcej osób wg stanu na 31 grudnia 2005 r. zarejestrowało się w grupach:

Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (74) – 15,2 % ogółu bezrobotnych w tym:

Obuwnicy (7443) – 5,2 % w tym:

Obuwnik przemysłowy (744304) – 557 osób, w tym 489 kobiet

Pozostali obuwnicy (744390) – 39 osób, w tym 36 kobiet

Stolarze i pokrewni (7422) – 3,4 % w tym:

Stolarz meblowy (7422207) – 204 osoby, w tym 21 kobiet

Stolarz (7422204) – 189 osób, w tym 21 kobiet

Szwaczki, hafciarki i pokrewni (7436) – 1,8 % w tym:

Szwaczka (743604) – 205 osób, w tym 194 kobiety

Piekarze, cukiernicy i pokrewni (7412) – 1,2 % w tym:

Piekarz (741203) – 90 osób, w tym 6 kobiet

Cukiernik (741201) – 43 osoby, w tym 18 kobiet

Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (7411) – 1 %
w tym:

Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
(741190) – 47 osób, w tym 35 kobiet

Rzeźnik wędliniarz (741104) - 43 osoby, w tym 24 kobiet

Tapicerzy i pokrewni (7437) – 0,7 % w tym:

Tapicer (743702) – 82 osoby, w tym 18 kobiet

Krawcy, kapelusznicy i pokrewni (7433) – 0.6 % w tym:

Krawiec (743304) – 63 osoby, w tym 57 kobiet

Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (52) – 13,6 % ogółu bezrobotnych,
w tym:

Sprzedawcy i demonstratorzy (5221) – 13,6 % w tym:

Sprzedawca (522107) – 1580 osób, w tym 1467 kobiet

Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91) – 10,9 %
ogółu bezrobotnych, z tego:

Gospodarze budynków (9141) – 4,7% w tym:

Robotnik gospodarczy (914103) – 543 osoby,
w tym 211 kobiet

Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne (9132) – 4 %
w tym:

Sprzątaczk (913207) – 304 osoby, w tym 297 kobiet

Pomoc kuchenna (913204) – 77 osób, w tym 74 kobiety

Salowa (913206) – 65 osób, w tym 59 kobiet

Portierzy, woźni i pokrewni (9152) – 1 % w tym:

Dozorca (915202) – 101 osób, w tym 44 kobiety

Portier (915204) – 11 osób, w tym 2 kobiety

**Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie
i transporcie (93) – 9,2 %, z tego:**

Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (9321) – 4,3 %

Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104)

– 328 osób, w tym 206 kobiet

Pakowacz (932103) – 90 osób, w tym 76 kobiet

Sortowacz (932106) – 35 osób, w tym 17 kobiet

Robotnicy w budownictwie ogólnym (9313) – 3,3 %

Robotnik budowlany (931301) – 385 osób, w tym 8 kobiet

Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym
i pokrewni (9312) – 0,8 %

Robotnik drogowy (931203) – 68 osób, w tym 3 kobiety

Kopacz (931201) – 22 osoby, w tym 0 kobiet

Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) – 8,8 %,
z tego:

Ślusarze i pokrewni (7222) – 2,3 %

Ślusarz (722204) – 269 osób, w tym 9 kobiet

Mechanicy pojazdów samochodowych (7231) – 2,1 %

Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych (723190)
– 147 osób, w tym 0 kobiet

Mechanik samochodów osobowych (723105) – 92 osoby,
w tym 0 kobiet

Górnicy i robotnicy budowlani (71) – 6,8 %, w tym:

Murarze i pokrewni (7121) – 2 %

Murarz (712102) – 234 osoby, w tym 0 kobiet

Malarze budowlani i pokrewni (7141) – 1,2 %

Malarz budowlany (714101) – 116 osób, w tym 6 kobiet

Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych (714102)
– 14 osób, w tym 0 kobiet

Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych (7136) – 0,7 %

Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych (713604)
– 61 osób, w tym 0 kobiet

Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
(713601) – 5 osób, w tym 0 kobiet

Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni (7123) – 0,6 %

Stolarz budowlany (712302) – 35 osób, w tym 3 kobiety

Cieśla (712301) – 24 osoby, w tym 0 kobiet

Pracownicy usług osobistych i ochrony (51) – 6,2 %, z tego:

Kucharze (5122) – 2,3 %

Kucharz (512201) – 242 osoby, w tym 174 kobiety

Kucharz małej gastronomii (512202) – 29 osób, w tym
19 kobiet

Pracownicy domowej opieki osobistej (5133) – 1,1 %

Opiekunka domowa (513301) – 111 osób, w tym 110 kobiet

Siostra PCK (513302) – 22 osoby, w tym 22 kobiety

Kelnerzy i pokrewni (5123) – 0,8 %

Kelner (512302) – 57 osób, w tym 49 kobiet

Bufetowy [barman] (512301) – 38 osób, w tym 33 kobiety

Pracownicy pozostałych specjalności (34) – 6 %, w tym:

Pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej
niesklasyfikowani (3419) – 3,1 %

Asystent ekonomiczny (341902) – 300 osób, w tym
228 kobiet

Organizator agrobiznesu (341903) – 55 osób, w tym 40 kobiet

Asystent bankowości (341901) – 6 osób, w tym 6 kobiet

Agenci ds. sprzedaży (handlowcy) (3415) – 0,7 %

Przedstawiciel handlowy (341503) – 42 osoby, w tym 19 kobiet

Handlowiec (341501) – 39 osób, w tym 34 kobiety

Kierowcy i operatorzy pojazdów (83) – 0,9 %, w tym:

Kierowcy samochodów ciężarowych (8323) – 0,9 %

Kierowca samochodu ciężarowego (832302) – 101 osób, w tym 1 kobieta

Pracownicy obsługi biurowej (41) – 3,6 %, w tym:

Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (4191) – 1,7 %

Pracownik biurowy (419101) – 190 osób, w tym 166 kobiet

Magazynierzy i pokrewni (4131) – 1,1 %

Magazynier (413103) – 125 osób, w tym 48 kobiet

Lista 15 zawodów, w których było najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2005 r.

Sprzedawca (522107) – 1580 osób, w tym 1467 kobiet

Bez zawodu (000000) – 1441 osób, w tym 889 kobiet

Obuwnik przemysłowy (744304) – 557 osób, w tym 489 kobiet

Robotnik gospodarczy (914103) – 543 osoby, w tym 211 kobiet

Robotnik budowlany (931301) – 385 osób, w tym 8 kobiet

Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104) – 328 osób, w tym 206 kobiet

Sprzątaczką (913207) – 304 osób, w tym 297 kobiet

Asystent ekonomiczny (341902) – 300 osób, w tym 228 kobiet

Ślusarz (722204) – 269 osób, w tym 9 kobiet

Kucharz (512201) – 242 osoby, w tym 174 kobiety

Murarz (712102) – 234 osób, w tym 0 kobiet

Szwaczka (743604) – 205 osób, w tym 194 kobiety

Stolarz meblowy (742207) – 204 osoby, w tym 21 kobiet

Pracownik biurowy (419101) – 190 osób, w tym 166 kobiet

Stolarz (742204) – 189 osób, w tym 21 kobiet

2. Analiza ofert pracy według zawodów

2.1. Oferty pracy zgłoszone w 2005 r. według rodzaju działalności

Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. W ciągu całego roku 2005 Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdanskim pozyskał 4747 ofert pracy. Najwięcej wolnych miejsc pracy dotyczyło pracodawców działających w następujących sektorach: przetwórstwo przemysłowe – 26 %, budownictwo – 22 %, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 15 %, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 9 % oraz działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna – 7 %.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2005 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	3,0725	0,9058
Rybacktwo	0	0
Górnictwo	0,0093	0,0421
Przetwórstwo przemysłowe	24,0755	25,8479
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,1588	0,1896
Budownictwo	7,1535	21,9296
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	12,9249	14,9147
Hotele i restauracje	1,7557	1,6642
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,4468	2,865
Pośrednictwo finansowe	0,2895	1,8538
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1,5596	5,0769
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	2,6429	9,1005
Edukacja	0,7845	4,466
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,6709	4,15
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6,1169	6,9728
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,5136	0,0211
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	33,8251	0
Ogółem	100%	100%

2.2. Oferty pracy zgłoszone w 2005 r. według zawodów

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszono w następujących zawodach: sprzedawca – 5,6 %, pracownik administracyjny – 4,6 %, pracownik biurowy – 4,6 %, murarz – 4 %, stolarz – 3,1 %, robotnik gospodarczy – 3 %, spawacz ręczny gazowy – 3 %.

Tabela

Struktura ofert pracy wg zawodów.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2005 roku
1	"522107"	Sprzedawca	265
2	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	220
3	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	214
4	"712102"	Murarz	189
5	"742204"	Stolarz	149
6	"914103"	Robotnik gospodarczy	140
7	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	128
8	"722204"	Ślusarz	112
9	"743604"	Szwaczka	111
10	"712204"	Zbrojarz	110
11	"712301"	Cieśla	97
12	"713302"	Tynkarz	93
13	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	88
14	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób	82
15	"742207"	Stolarz meblowy	81
16	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	80
17	"413103"	Magazynier	74
18	"931203"	Robotnik drogowy	73
19	"931301"	Robotnik budowlany	71
20	"311302"	Technik elektryk	65
21	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	60
22	"347203"	Lektor	60
23	"224101"	Pielęgniarka	56
24	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	53
25	"743702"	Tapicer	53
26	"714101"	Malarz budowlany	52
27	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	51
28	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	46
29	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	43
30	"713101"	Dekarz	38
31	"232108"	Nauczyciel języka obcego	37
32	"712201"	Betoniarz	35
33	"712401"	Brukarz	35

34	"512201"	Kucharz	33
35	"343201"	Księgowy [samodzielny]	32
36	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	32
37	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	31
38	"811102"	Operator koparek i zwalówarek	30
39	"932103"	Pakowacz	29
40	"411101"	Sekretarka	28
41	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	28
42	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	25
43	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	24
44	"832201"	Kierowca autobusu	24
45	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	22
46	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	22
47	"913204"	Pomoc kuchenna	22
48	"312102"	Technik informatyk	21
49	"722304"	Tokarz	21
50	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	21

Z powyżej tabeli wynika, że największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców dotyczy przede wszystkim pracowników o elementarnych umiejętnościach, reprezentujących najniższy poziomy wykształcenia, a także pracowników z sektora handlu i usług, jak również pracowników administracyjno-biurowych średniego szczebla.

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

Niedostosowanie systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy powoduje powstawanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tzw. **zawodów „nadwyżkowych”** oraz **„zawodów deficytowych”**. Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim próbuje przeciwdziałać temu zjawisku dostosowując system szkolenia bezrobotnych, a także poprzez kierowanie bezrobotnych na miejsca stażowe lub przygotowanie zawodowe w celu zdobycia przez nich odpowiednich kwalifikacji u samych pracodawców.

Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu wskazanie struktury bezrobotnych wg 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.

Informacja o zawodach deficytowych i nadwyżkowych stanowić może też cenne źródło dla pracodawców o ilości osób na rynku w interesujących ich zawodach, o potencjalnych pracownikach. Stać się informacją, która będzie miała zastosowanie w przyszłej polityce kadrowej pracodawców, o możliwościach zapewnienia pracowników niezbędnych do rozwoju firmy.

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

Zawody nadwyżkowe

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"714101"	Malarz budowlany	0,8814
2	"743604"	Szwaczka	0,881
3	"712302"	Stolarz budowlany	0,8696
4	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	0,8511
5	"913204"	Pomoc kuchenna	0,8462
6	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,8333
7	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	0,8333
8	"413103"	Magazynier	0,7872
9	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7273
10	"342301"	Pośrednik pracy	0,7143
11	"932103"	Pakowacz	0,6905
12	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,6667
13	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0,6667
14	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667
15	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,6667
16	"343201"	Księgowy [samodzielny]	0,64
17	"742204"	Stolarz	0,6368
18	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,62
19	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	0,6154
20	"743702"	Tapicer	0,6092
21	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,6
22	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	0,6
23	"721102"	Formierz odlewnik	0,6

24	"421102"	Kasjer handlowy	0,5758
25	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5588
26	"121103"	Prezes	0,5
27	"213101"	Administrator baz danych	0,5
28	"213202"	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,5
29	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5
30	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,5
31	"235907"	Pedagog szkolny	0,5
32	"245107"	Redaktor wydawniczy	0,5
33	"311101"	Laborant chemiczny	0,5
34	"421201"	Kasjer bankowy	0,5
35	"514104"	Maniurzystka	0,5
36	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,5
37	"725190"	Pozostali monterzy elektronicy	0,5
38	"744305"	Szewc naprawiacz	0,5
39	"813111"	Topiarz szkła	0,5
40	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5
41	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0,5
42	"742207"	Stolarz meblowy	0,4939
43	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,4886
44	"722204"	Ślusarz	0,4848
45	"743304"	Krawiec	0,4828
46	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,48
47	"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,45
48	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,4444
49	"914103"	Robotnik gospodarczy	0,443
50	"512302"	Kelner	0,4348
51	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,4286
52	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,4286
53	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,4286
54	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,4286
55	"311401"	Technik elektroniki	0,4167
56	"731306"	Złotnik – jubiler	0,4167
57	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4
58	"313104"	Fotograf	0,4
59	"631101"	Drwal	0,4
60	"915202"	Dozorca	0,4
61	"241102"	Ekonomista	0,3889
62	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,3696
63	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,3636
64	"712904"	Monter rusztowań	0,3636
65	"721303"	Blacharz samochodowy	0,3636
66	"931301"	Robotnik budowlany	0,3604
67	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
68	"311402"	Technik telekomunikacji	0,3333
69	"315208"	Kontroler produkcji	0,3333
70	"712901"	Konserwator budynków	0,3333
71	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333
72	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,3333
73	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,3333
74	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,3333

75	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,3333
76	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3333
77	"513102"	Opiekunka dziecięca	0,32
78	"512301"	Bufetowy [barman]	0,2917
79	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2857
80	"522107"	Sprzedawca	0,2837
81	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2727
82	"713501"	Monter/składacz okien	0,2632
83	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,25
84	"211301"	Chemik	0,25
85	"232120"	Nauczyciel religii	0,25
86	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,25
87	"233201"	Nauczyciel przedszkola	0,25
88	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,25
89	"631102"	Robotnik leśny	0,25
90	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0,25
91	"913302"	Pracznia	0,25
92	"933102"	Ładowacz	0,25
93	"512201"	Kucharz	0,2324
94	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2308
95	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0,2222
96	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2174
97	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,2118
98	"913207"	Sprzątacznia	0,2111
99	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2105
100	"741203"	Piekarz	0,2055

W rankingu zawodów nadwyżkowych prym wiodą następujące profesje: malarz budowlany, szwaczka, stolarz budowlany, kierowca samochodu ciężarowego, pomoc kuchenna, rejestratorka medyczna, magazynier, pozostali operatorzy maszyn, pośrednik pracy, pakowacz, specjalista kontroli jakości, specjalista do spraw reklamy, kosmetyczka, szlifierz materiałów drzewnych, księgowy, fryzjer.

Zawody deficytowe

Ranking zawodów deficytowych to cenna wskazówka przede wszystkim dla instytucji edukacyjnych, które powinny przeanalizować i ewentualnie zweryfikować kierunki kształcenia młodzieży. Jak wynika z tabeli największym popytem cieszą się zawody z grupy: specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (21), specjaliści nauk przyrodniczych

i ochrony zdrowia (22), specjaliści szkolnictwa (23), pozostali specjaliści (24), średni personel techniczny (31). 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.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"123601"	Kierownik działu informatyki	MAX
2	"213105"	Projektant systemów komputerowych	MAX
3	"213190"	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	MAX
4	"213201"	Programista	MAX
5	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	MAX
6	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	MAX
7	"214505"	Inżynier mechanik – środki transportu	MAX
8	"214508"	Inżynier spawalnik	MAX
9	"214601"	Inżynier inżynierii chemicznej	MAX
10	"214807"	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	MAX
11	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	MAX
12	"214914"	Inżynier technologii drewna	MAX
13	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	MAX
14	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	MAX
15	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	MAX
16	"223132"	Lekarz – medycyna pracy	MAX
17	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	MAX
18	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	MAX
19	"223190"	Pozostali lekarze	MAX
20	"223209"	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	MAX
21	"223912"	Kosmetolog	MAX
22	"224201"	Położna	MAX
23	"232111"	Nauczyciel muzyki	MAX
24	"232122"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	MAX
25	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	MAX
26	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	MAX
27	"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	MAX
28	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	MAX
29	"241306"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	MAX
30	"241901"	Administrator danych osobowych	MAX
31	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	MAX
32	"242901"	Asystent prawny	MAX
33	"243102"	Muzealnik	MAX
34	"244401"	Psycholog	MAX
35	"244505"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	MAX

36	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	MAX
37	"245501"	Aktor	MAX
38	"311201"	Kosztorysant budowlany	MAX
39	"311202"	Laborant budowlany	MAX
40	"311802"	Kreślarz techniczny	MAX
41	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	MAX
42	"315101"	Inspektor budowlany	MAX
43	"315201"	Diagnosta samochodowy	MAX
44	"315204"	Inspektor ochrony środowiska	MAX
45	"322102"	Instruktor higieny	MAX
46	"322302"	Higienistka stomatologiczna	MAX
47	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	MAX
48	"341101"	Dealer aktywów finansowych	MAX
49	"341102"	Doradca inwestycyjny	MAX
50	"341504"	Telemarketer	MAX
51	"342205"	Technik logistyk	MAX
52	"342903"	Organizator imprez sportowych	MAX
53	"343102"	Sekretarka medyczna	MAX
54	"343104"	Sekretarz asystent	MAX
55	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	MAX
56	"347103"	Projektant mody	MAX
57	"347203"	Lektor	MAX
58	"347601"	Animator kultury	MAX
59	"348290"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
60	"411301"	Operator wprowadzania danych	MAX
61	"413302"	Ekspedytor	MAX
62	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	MAX
63	"419104"	Pracownik kancelaryjny	MAX
64	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
65	"421290"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	MAX
66	"422101"	Informator handlowy	MAX
67	"422103"	Pracownik biura podróży	MAX
68	"511202"	Konduktor	MAX
69	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	MAX
70	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
71	"514390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
72	"515101"	Strażak	MAX
73	"522102"	Bukieciarz	MAX
74	"611103"	Rolnik upraw mieszanych	MAX
75	"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	MAX
76	"712101"	Monter kamiennych elementów budowlanych	MAX
77	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	MAX
78	"712404"	Układacz nawierzchni drogowych	MAX
79	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	MAX
80	"713790"	Pozostali monterzy sieci komunalnych	MAX
81	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	MAX
82	"722206"	Ślusarz narzędziowy	MAX
83	"723308"	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	MAX
84	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX
85	"734601"	Drukarz sitodrukowy	MAX
86	"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	MAX
87	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	MAX

88	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	MAX
89	"814202"	Operator maszyny odwadniającej celulozę	MAX
90	"814302"	Operator maszyny papierniczej	MAX
91	"816206"	Palacz kotłów parowych	MAX
92	"816305"	Operator [maszynista] stacji pomp	MAX
93	"816390"	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody	MAX
94	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	MAX
95	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	MAX
96	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	MAX
97	"827890"	Pozostali operatorzy maszyn i urz. do produkcji napojów	MAX
98	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	MAX
99	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	MAX
100	"828601"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	MAX
101	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	MAX
102	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX
103	"833314"	Operator żurawia wieżowego	MAX
104	"914201"	Czyściciel pojazdów	MAX
105	"915203"	Parkingowy	MAX
106	"915206"	Woźny	MAX
107	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym	MAX

Wskaźnik o wartości określonej przez MAX wskazuje, że w danym zawodzie w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się bezrobotni.

Zawody zrównoważone

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim wystąpiły 42 zawody zrównoważone, tj. takie, których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) kształtował się w granicach 0,9 – 1,1. Zawody o zrównoważonym popycie i podaży pracy wystąpiły we wszystkich wielkich grupach zawodów.

Tabela

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik Intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"931203"	Robotnik drogowy	1,0735
2	"322404"	Terapeuta zajęciowy	1,0526
3	"312102"	Technik informatyk	1,05
4	"712102"	Murarz	1,0328
5	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1
6	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1

7	"214401"	Inżynier elektronik	1
8	"232101"	Nauczyciel biologii	1
9	"232105"	Nauczyciel geografii	1
10	"232121"	Nauczyciel techniki	1
11	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	1
12	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1
13	"241203"	Specjalista bankowości	1
14	"241303"	Doradca zawodowy	1
15	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1
16	"311104"	Technik geodeta	1
17	"311290"	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1
18	"311908"	Technik organizacji produkcji	1
19	"321401"	Dietetyk	1
20	"331101"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1
21	"341290"	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	1
22	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1
23	"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1
24	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1
25	"346103"	Opiekunka środowiskowa	1
26	"346104"	Pracownik socjalny	1
27	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	1
28	"515905"	Ratownik wodny	1
29	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1
30	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1
31	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1
32	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1
33	"732402"	Galwanizer	1
34	"742302"	Pilarz	1
35	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	1
36	"815104"	Operator urządzeń rozdrabniających	1
37	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1
38	"821208"	Szlifierz kamienia	1
39	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1
40	"833101"	Operator maszyn leśnych	1
41	"722304"	Tokarz	0,9545
42	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,9

3.2. 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 roku 2005 oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w roku 2005, możliwe jest obliczenie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie (grupie zawodów).

Zgodnie z tymże wskaźnikiem największą szansę uzyskania oferty pracy i być może zatrudnienia mają: lekarze, lekarze dentyści, programiści, pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy, osoby do towarzystwa, psycholodzy, strażacy i operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych. Natomiast najmniejszym wskaźnikiem szansy uzyskania oferty, a tym samym zdecydowanie mniejsze prawdopodobieństwo zatrudnienia mają osoby poszukujące ofert w następujących zawodach:

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2231"	Lekarze	MAX
2	"2232"	Lekarze dentyści	MAX
3	"2132"	Programiści	MAX
4	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
5	"5142"	Osoby do towarzystwa	MAX
6	"2444"	Psycholodzy i pokrewni	MAX
7	"5151"	Strażacy	MAX
8	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	MAX
9	"3472"	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	3,3333
10	"3476"	Animatorzy kultury	1,1666
11	"2141"	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,8332
12	"3113"	Technicy elektrycy	0,8025
13	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,6667
14	"2148"	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,6664
15	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5
16	"7133"	Tynkarze i pokrewni	0,4608
17	"3411"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,4286
18	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,401
19	"2241"	Pielęgniarki	0,3809
20	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3666
21	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3478

22	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,3382
23	"2221"	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333
24	"5143"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3332
25	"1223"	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,2857
26	"4221"	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2857
27	"7122"	Betoniarze	0,2719
28	"3429"	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2564
29	"2432"	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,25
30	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2292
31	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2273
32	"8286"	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,2051
33	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2024
34	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2
35	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,1795
36	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1761
37	"2455"	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,1667
38	"1236"	Kierownicy działów informatyki	0,1666
39	"3151"	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,1666
40	"8143"	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1666
41	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
42	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1631
43	"8285"	Monterzy wyrobów z drewna	0,1605
44	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,1498
45	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1481
46	"7139"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1481
47	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1463
48	"1235"	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,1429
49	"2242"	Położne	0,1333
50	"2412"	Specjaliści do spraw finansowych	0,1288

4. Struktura zawodowa absolwentów według zawodów w powiecie starogardzkim w latach 2005 i 2006

Analiza struktury zawodowej została przeprowadzona na podstawie badania sondażowego podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, w listopadzie 2005 roku. W badaniu wzięły udział następujące szkoły:

- Zespół Szkół Gospodarki Żywnościowej w Smętowie Granicznym
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Owidzu
- Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Skarszewach
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Skórczu
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Czarnej Wodzie
- Zespół Szkół Zawodowych w Starogardzie Gdańskim
- Zespół Szkół Ekonomicznych w Starogardzie Gdańskim
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Starogardzie Gdańskim
- Zespół Szkół Skórzanych i Ogólnokształcących w Starogardzie Gdańskim

Wyniki kształtują się następująco:

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2005	Przewidywani absolwenci w roku 2006
1	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	365	146
2	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	27
3	"000000"	Bez zawodu	1053	1101
4	"721303"	Blacharz samochodowy	10	4
5	"741201"	Cukiernik	10	9
6	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	4
7	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	1
8	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	12	5
9	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług	12	10

		fryzjerskich]		
10	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	31
11	"711301"	Kamieniarz	1	0
12	"743304"	Krawiec	1	0
13	"512202"	Kucharz małej gastronomii	40	45
14	"714201"	Lakiernik samochodowy	6	1
15	"714103"	Malarz – tapeciarz	2	2
16	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	22	0
17	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	42	47
18	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	2
19	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	4
20	"712102"	Murarz	4	4
21	"744304"	Obuwnik przemysłowy	1	0
22	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	62	33
23	"741203"	Piekarz	19	14
24	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	4	4
25	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	31
26	"522107"	Sprzedawca	89	88
27	"742204"	Stolarz	18	16
28	"722204"	Ślusarz	12	16
29	"743702"	Tapicer	8	5
30	"311103"	Technik analityk	28	0
31	"321203"	Technik hodowca koni	57	62
32	"312102"	Technik informatyk	27	47
33	"311502"	Technik mechanik	46	38
34	"311209"	Technik ochrony środowiska	31	0
35	"321208"	Technik rolnik	38	0
36	"311911"	Technik technologii drewna	67	20
37	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	95	69

Biorąc pod uwagę strukturę zawodową absolwentów w powiecie starogardzkim warto zestawić informację o kierunkach kształcenia w określonych zawodach z danymi dotyczącymi pozyskiwanych ofert pracy przez Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim, a także szans na zatrudnienie w danym zawodzie.

W tym celu przedstawione zostało poniżej zestawienie liczby absolwentów w danym zawodzie, liczby ofert w danym zawodzie oraz liczby osób zarejestrowanych w danym zawodzie.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2005	Przewidywani absolwenci w roku 2006	Liczba ofert w danym zawodzie w roku 2005	Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wg stanu na 31.12.2005 r.
1	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	365	146	18	300
2	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	27	3	8
3	"000000"	Bez zawodu	1053	1101	12	1441
4	"721303"	Blacharz samochodowy	10	4	12	46
5	"741201"	Cukiernik	10	9	0	43
6	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	12	4	8	14
7	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	1	2	11
8	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	12	5	21	64
9	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	10	31	48
10	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	31	43	39
11	"711301"	Kamieniarz	1	0	5	7
12	"743304"	Krawiec	1	0	14	63
13	"512202"	Kucharz małej gastronomii	40	45	1	29
14	"714201"	Lakiernik samochodowy	6	1	12	39
15	"714103"	Malarz – tapeciarski	2	2	0	8
16	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	22	0	0	22
17	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	42	47	18	92
18	"725110"	Monter elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	2	0	9
19	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	2	4	17	61
20	"712102"	Murarz	4	4	189	234
21	"744304"	Obuwnik przemysłowy	1	0	4	557
22	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	62	33	0	55

23	"741203"	Piekarz	19	14	15	90
24	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	4	4	46	43
25	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	31	0	3
26	"522107"	Sprzedawca	89	88	265	1580
27	"742204"	Stolarz	18	16	149	189
28	"722204"	Ślusarz	12	16	112	269
29	"743702"	Tapicer	8	5	53	82
30	"311103"	Technik analityk	28	0	1	25
31	"321203"	Technik hodowca koni	57	62	0	9
32	"312102"	Technik informatyk	27	47	21	15
33	"311502"	Technik mechanik	46	38	3	43
34	"311209"	Technik ochrony środowiska	31	0	2	26
35	"321208"	Technik rolnik	38	0	0	62
36	"311911"	Technik technologii drewna	67	20	5	52
37	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	95	69	1	43

Analizując powyższe dane można dojść do następujących wniosków:

1. Bezcelowe wydaje się kształcenie w zawodach takich jak:

- Asystent ekonomiczny „341902”, gdzie na 18 zgłoszonych ofert pracy przypadałoby 811 osób bezrobotnych,
- Technik hodowca koni „321203”, gdzie 119 osób nie mogłoby liczyć na żadną ofertę zatrudnienia z powodu ich braku,
- Sprzedawca „522107”, gdzie na 265 ofert pracy przypadałoby 1757 osób,
- Mechanik samochodów osobowych "723105", gdzie na 18 ofert pracy przypadałoby 181 osób

2. Za prawidłowe działanie uznać można m.in. zaprzestanie kształcenia w takim zawodzie jak:

- Obuwnik przemysłowy „744304”, gdzie na 4 zgłoszenia wolnego miejsca pracy przypada 557 osób bezrobotnych

3. Na podstawie zebranych danych prognozować można, że w niedługim czasie zaistnieje niedobór w następujących zawodach:

- Murarz „712102”, gdzie na 189 ofert przypada 234 osoby poszukujące pracy w tym zawodzie, natomiast przewidywana liczba absolwentów wynosi zaledwie 4 osoby
 - Lakiernik samochodowy „714201”, gdzie na 12 ofert przypada obecnie 39 osób, zaś przewidywana liczba absolwentów to 1 osoba
4. Analizując strukturę osób bezrobotnych według poziomu wykształcenia na plan pierwszy wysuwa się fakt, że aż 4954 osób zaprzestało edukację na poziomie gimnazjum i poniżej, tym samym nie uzyskując kwalifikacji i uprawnień do wykonywania jakiegokolwiek zawodu.

Wnioski

Na sytuację rynku pracy w powiecie starogardzkim ma wpływ wiele czynników. Nie tylko tempo rozwoju gospodarki i przybywanie miejsc pracy, które jest zbyt małe by wchłonąć większą część rejestrowanego bezrobocia, ale również struktura zawodowa samych bezrobotnych. Niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców, nieracjonalny system kształcenia, często 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.

Ponadto należy podkreślić, że wśród rzeszy osób bezrobotnych występuje zjawisko dezaktualizacji ich kwalifikacji co w efekcie utrudnia ich powrót na rynek pracy, zauważa się też małą mobilność wśród osób bezrobotnych.

Powyższa analiza ujawniła pewne charakterystyczne fragmenty struktury samych bezrobotnych. Przede wszystkim rzuca się tu w oczy niezwykle liczna grupa osób bez zawodu, którą podzielić można na osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz wykształceniem ogólnie-

kształcącym. Przy czym założyć można, iż osoby z drugiej grupy będą kontynuować naukę i w rezultacie nabędą uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania określonego zawodu.

Jednocześnie nasuwa się kilka spostrzeżeń odnośnie koniecznych zmian w dotychczasowym systemie ofert edukacyjnych. Zbyt duży jest niewątpliwie napływ absolwentów do zawodów, które charakteryzują się wysokim poziomem bezrobocia. Warto tu wymienić takie zawody jak: Asystent ekonomiczny, Technik hodowca koni, Sprzedawca, Mechanik samochodów osobowych. Natomiast duże szanse uzyskania oferty pracy, a tym samym zatrudnienia, mają absolwenci kształceni w zawodach: Lekarz, Lekarz stomatolog, Programista, Psycholog, Technik elektryk, Pielęgniarka.

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 w powiecie starogardzkim badań pracodawców wynika, że poszukują oni pracowników innymi drogami: poprzez masmedia, firmy rekrutacyjne czy awansowanie własnych pracowników. Niezbędny jest jednolity system przekazywania informacji między instytucjami zaangażowanymi (oświata, instytucje szkoleniowe, urzędy pracy).

Pracodawcy w 2005 roku zgłaszali do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim najczęściej zapotrzebowania na następujące oferty pracy: Sprzedawca, Pracownik administracyjny, Pracownik biurowy, Murarz, Stolarz, Robotnik gospodarczy, Spawacz ręczny gazowy, Ślusarz, Szwaczka i Zbrojarz. Przy czym pamiętać należy, że nie jest to jednoznaczne z szansą uzyskania zatrudnienia w powyższych zawodach, ze względu na duży popyt na niektóre z nich, m.in. w zawodzie Sprzedawcy, gdzie na 265 ofert przypadało 1580 osób, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie niskie.

Biorąc pod uwagę oferty pracy zgłaszane w 2005 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności: Przetwórstwo przemysłowe, Budownictwo, Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego.

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.

Sporządzili:

Sławomir Sułkowski

Marcin Lempkowski

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 bezrobot. 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**

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

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.