

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 roku



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim
Starogard Gdański, październik 2013 r.
Opracował: Marcin Lempkowski

Spis treści	Strona
Wstęp	2
1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	7
1.1. Bezrobotni ogółem	7
1.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	14
1.3. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów	16
2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	19
2.1. Oferty pracy zgłoszone w pierwszym półroczu 2013 r. według rodzaju działalności pracodawców	23
2.2. Oferty pracy zgłoszone w pierwszym półroczu 2013 r. według zawodów	24
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	28
3.1. Zawody nadwyżkowe	30
3.2. Zawody deficytowe	32
3.3. Zawody zrównoważone	35
3.4. Szansa uzyskania oferty w zawodzie	36
Wnioski	37
Aneks statystyczny (mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych)	42
Tabela zawodów deficytowych i nadwyżkowych	45
Tabela wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	69

WSTĘP / METODOLOGIA

Rynek pracy kształtowany jest poprzez podaż pracy (ogół osób już pracujących bądź poszukujących zatrudnienia za określoną płacę) oraz popyt na pracę (czyli zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie na pracę - liczba osób, którą pracodawcy gotowi są zatrudnić oferując określone wynagrodzenie).

Sytuacja, w której następuje zrównanie podaży pracy oraz popytu na pracę określa się mianem równowagi na rynku pracy. Oznacza one pełne zatrudnienie – czyli taki stan na rynku pracy, kiedy wszystkie osoby akceptujące określony poziom wynagrodzenia mogą znaleźć pracę. W gospodarce rynkowej równowaga na rynku pracy oraz pełne zatrudnienie wiążą się ze zjawiskiem bezrobocia dobrowolnego i naturalnego (bezrobotni nie podejmują pracy z własnego wyboru). Bezrobocie naturalne jest pochodną naturalnych procesów zachodzących na rynku pracy, jak likwidacja już istniejących miejsc pracy i powstawanie nowych czy zachowania samych pracowników - chęć zmiany pracy, przeprowadzka do innej miejscowości czy choroba uniemożliwiająca wykonywanie obowiązków zawodowych.

Brak równowagi na rynku pracy objawia się na dwa sposoby. W sytuacji, kiedy podaż pracy jest większa niż popyt na pracę, pojawia się zjawisko bezrobocia – część zdolnych do podjęcia pracy i poszukujących zatrudnienia osób nie znajduje posady pomimo akceptowania oferowanych na rynku pracy wynagrodzeń. Z kolei w sytuacji, kiedy popyt na pracę przewyższa podaż pracy, dochodzi do zjawiska nazywanego deficytem siły roboczej, niedoborem kadr lub niedoborem talentów – oferując określony poziom wynagrodzenia, część pracodawców nie może znaleźć pracowników posiadających wymagane kwalifikacje.

Bezrobocie na lokalnym rynku pracy dotyczy zjawiska polegającego na tym, że pewna część ludzi zdolnych do pracy, poszukujących pracy i akceptujących istniejący poziom wynagrodzenia nie znajduje zatrudnienia. Do podstawowych przyczyn bezrobocia zaliczyć można: niedostosowane do potrzeb rynku wykształcenia pracowników, brak informacji o miejscach pracy, brak mobilności, likwidację niektórych gałęzi przemysłu, zmniejszenie popytu na konkretne dobra czy usługi, ograniczanie produkcji, zmiany w technologii, wysokie obciążenia fiskalne, brak odpowiednich proporcji między wysokością płac a świadczeniami dla bezrobotnych.

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 pierwsze półrocze 2013 roku. Począwszy od 2005 r. monitoring prowadzony jest według jednolitych zasad opracowanych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej).

Oczywiście należy zdać sobie sprawę z ograniczeń niniejszego monitoringu, gdyż nie daje on pełnej informacji o lokalnym rynku pracy z przynajmniej dwóch powodów. Po pierwsze, dotyczy on jedynie ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim, nie uwzględniając innych ofert; w tym prasowych, ofert pojawiających się w Internecie, ofert zgłoszonych do agencji zatrudnienia czy nieujawnionych wolnych miejsc pracy. Po drugie, dotyczy on jedynie bezrobocia rejestrowanego, nie obejmując tym samym jego nieujawnionej liczby oraz pracy nierejestrowanej w grupie osób bezrobotnych. Pomimo iż, analizy zawarte w niniejszym monitoringu posiadają wyżej wymienione ograniczenia, to są wyposażone także w znaczącą moc poznawczą i wyjaśniają wiele zjawisk oraz procesów zachodzących na lokalnym rynku pracy.

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

- 1) Załącznik nr 2 i 3 do sprawozdania MPIPS-01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” oraz „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności” (*Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 z dnia 9 listopada 2012 r. Dz. U. 2012 poz. 1391 z późniejszymi zmianami*);
- 2) Klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. Dz. U. 2010 Nr 82 poz. 537 z późn. zmianami*);
- 3) Polska Klasyfikacja Działalności [PKD] (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. Dz. U. 2007 Nr 251 poz. 1885 z późniejszymi zmianami*);
- 4) Raporty Departamentu Rynku Pracy przy Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej;
- 5) Opracowania własne Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim (dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy);
- 6) Artykuły prasowe i opracowania naukowe.

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.

Natomiast **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 może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętność** z kolei określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

Obecna **Klasyfikacja zawodów i specjalności** obowiązująca od 1 lipca 2010 roku została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. 2010 Nr 82 poz. 537 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,

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

tj. ich poziomu i specjalizacji. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności, wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

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),
- 43 grupy duże - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 132 grupy średnie - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 444 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- **2366 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

W omawianej statystyce stosuje się kryterium kwalifikowania bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu, w jakim poszukują pracy i do wykonywania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź posiadają staż pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum jeden roku w tym samym zawodzie). Bezrobotni, którzy nie pracowali przed nabyciem statusu bezrobotnego kwalifikowani są według zawodu wyuczonego. Jeśli bezrobotny posiada kwalifikacje uprawniające go do wykonywania kilku zawodów, kwalifikowany jest według zawodu, w którym chciałby podjąć pracę. Grupa bezrobotnych „**bez zawodu**” obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:

- a) nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu,
- b) nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

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 pierwszym półroczu 2013 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, szansy uzyskania oferty, długotrwałego bezrobocia.

Uzyskane dane w tym zakresie będą stanowić źródło informacji pomocne przy organizacji szkoleń dla bezrobotnych, w celu zapewnienia ich większej efektywności, bieżącej korekty poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego przez władze oświatowe i dyrekcje szkół, usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Będą one również pomocne przy realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy w celu promowania ich ponownego zatrudnienia oraz określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym i regionalnym rynku pracy.

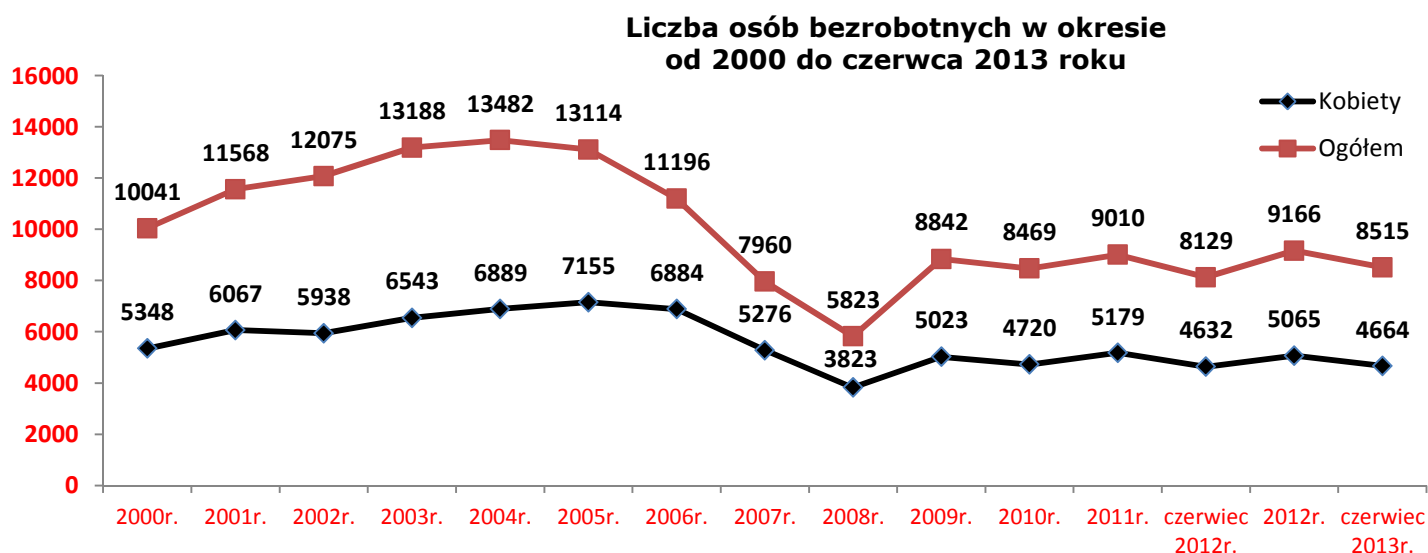
GŁÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

- Starosta Powiatu Starogardzkiego,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku,
- organy administracji rządowej i samorządowej, odpowiedzialne za realizację polityki oświatowej w województwie i powiecie starogardzkim,
- Dyrektorzy szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych,
- instytucje szkoleniowe oraz inne podmioty z terenu powiatu starogardzkiego oraz województwa pomorskiego zainteresowane problematyką na rynku pracy.

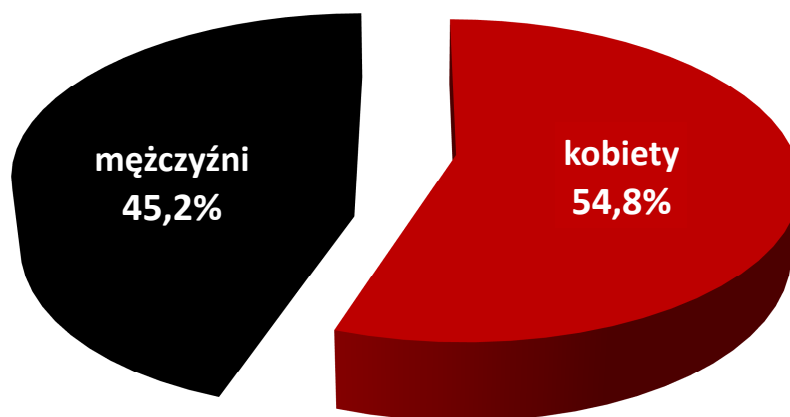
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

1.1. BEZROBOTNI OGÓŁEM

Według stanu na dzień 30 czerwca 2013 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **8515** osób bezrobotnych (na dzień 30.06.2012 roku – 8129 osób), w tym **4664** kobiet. W skali roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wzrosła zatem o 386 osób.



Struktura bezrobotnych wg płci na koniec czerwca 2013 roku

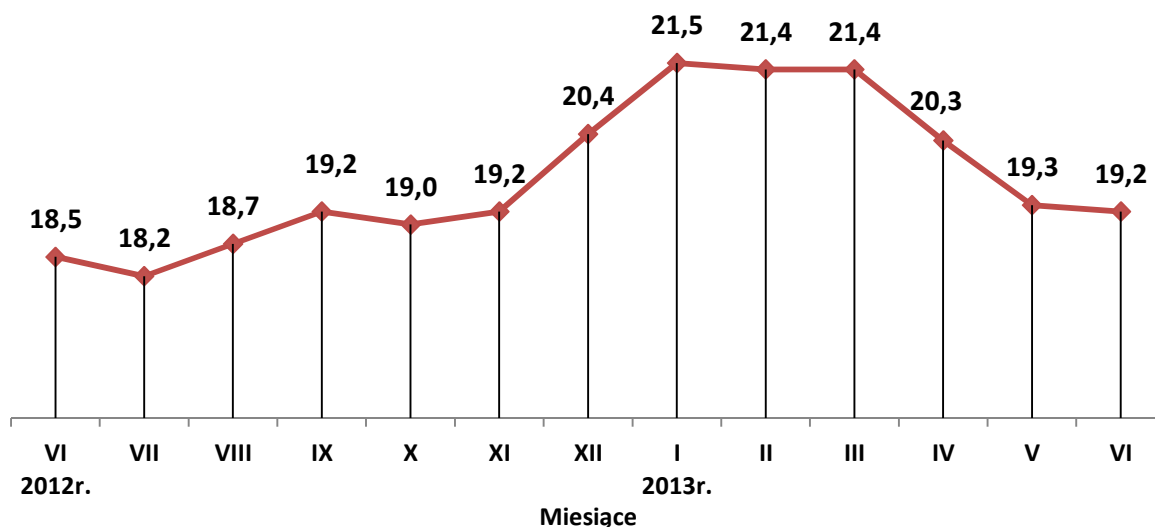


Miarą zjawiska bezrobocia jest stopa bezrobocia, która w powiecie starogardzkim sukcesywnie malała w okresie od 2005 do 2008 roku (z **30,0%** w grudniu 2005 r. do **14,5%** w grudniu 2008 roku), natomiast od początku 2009 roku wzrastała i w grudniu 2009 roku wynosiła 19,7 %. W latach 2010 - 2012 stopa bezrobocia kształtowała się następująco, od stycznia/lutego do sierpnia malała, by od września do grudnia nieznacznie rosnąć. Tendencja ta kształtowała się podobnie w odniesieniu do województwa i kraju. W czerwcu 2013 r. stopa bezrobocia dla powiatu starogardzkiego wynosiła **19,6%**.

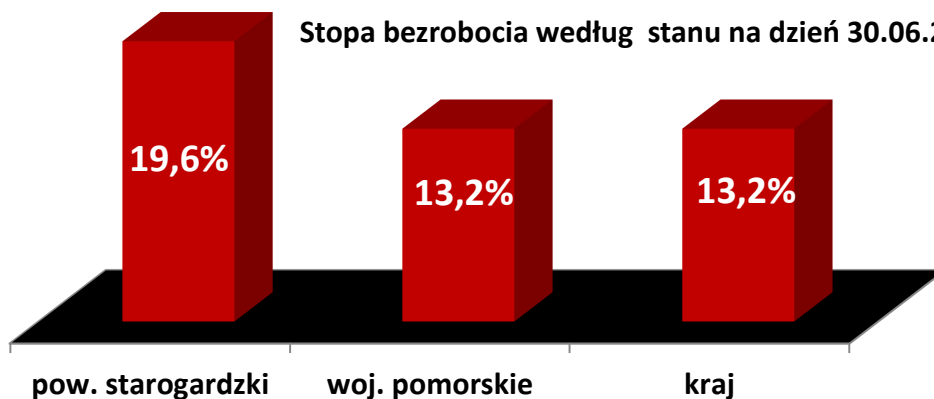
STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO

to wyrażony w procentach stosunek liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne w powiatowych urzędach pracy do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo (suma zarejestrowanych bezrobotnych i pracujących, z pominięciem osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego).

Stopa bezrobocia w okresie ostatnich 12 miesięcy w powiecie starogardzkim (w %)

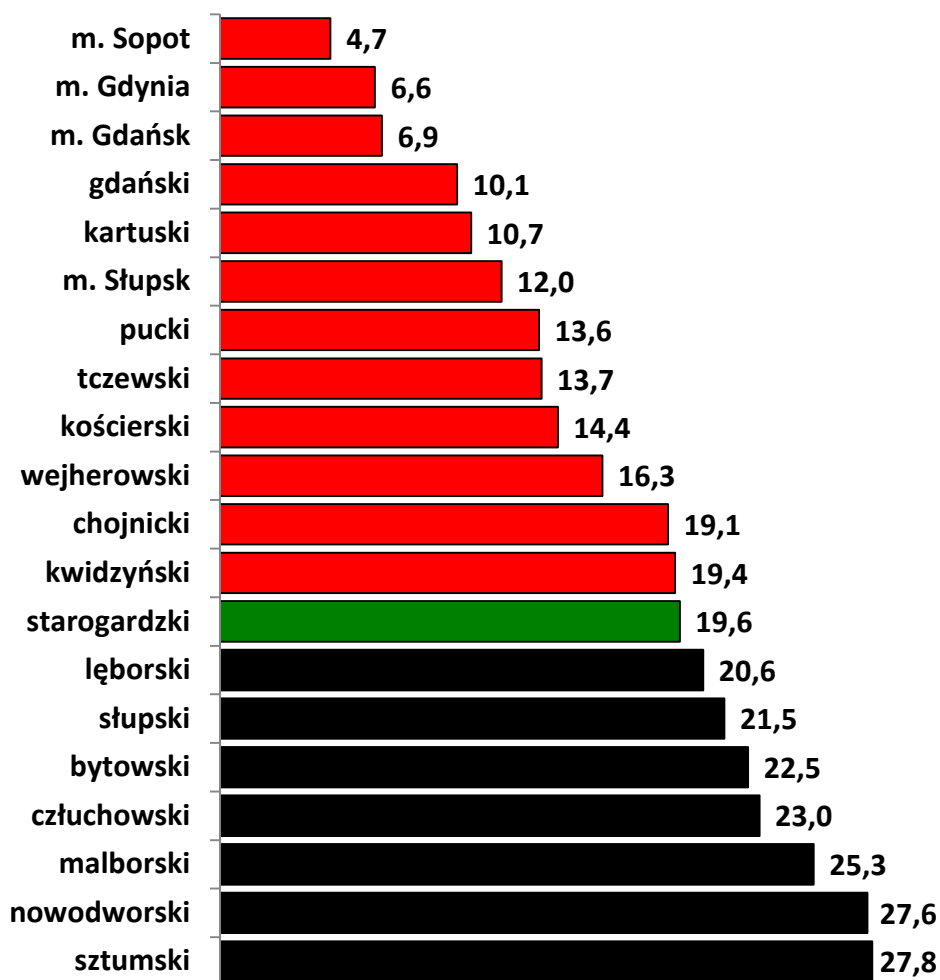


Stopa bezrobocia według stanu na dzień 30.06.2013 r.



Analiza wykresu stopy bezrobocia w powiecie starogardzkim w porównaniu ze stopą bezrobocia w kraju oraz województwie pomorskim wyraźnie wskazuje, że powiat starogardzki cechuje się stosunkowo wysokim bezrobociem. Przyglądając się jednak sąsiednim powiatom w województwie pomorskim stopa bezrobocia w powiecie starogardzkim kształtuje się na średnim poziomie.

Stopa bezrobocia w powiatach województwa pomorskiego w czerwcu 2013 roku (w procentach)



Obecna sytuacja na rynku pracy powoduje, iż tylko osoby o najlepszych kwalifikacjach, umiejętnościach i wykształceniem 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 bezrobotni, bez kwalifikacji i doświadczenia zawodowego, niepełnosprawne, samotnie wychowujące dzieci. Szczególną grupą prawie

we wszystkich tych kategoriach są bezrobotne kobiety, dla których jest znacznie mniej ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców niż w stosunku do mężczyzn na lokalnym rynku pracy. Wśród ogółu zarejestrowanych na koniec czerwca 2013 roku **2698** bezrobotnych (w tym 1626 kobiet) to osoby bez kwalifikacji zawodowych, czyli takie które nie posiadały kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu. Niesprzyjające trendy na rynku pracy w 2012 i w pierwszym półroczu 2013 roku związane z trudną sytuacją gospodarczą w kraju sprawiły, że osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych z większym trudem znajdowały zatrudnienie, a jeśli ją znajdowały to również dość szybko traciły.

Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w powiecie starogardzkim. Porównanie stanu na 30 czerwca 2012 i 2013 roku.

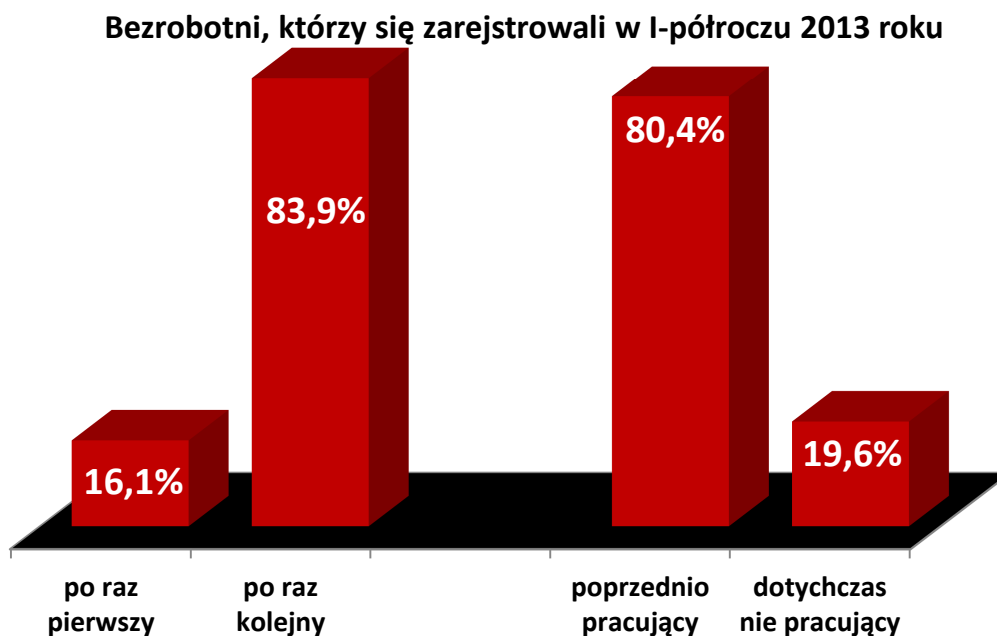
Kategorie osób bezrobotnych	Liczba osób bezrobotnych 30.06.2012 r.	Liczba osób bezrobotnych 30.06.2013 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek
Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (razem)	7509	7914	405	↑
w tym:				
do 25-go roku życia	1927	1948	21	↑
powyżej 50-go roku życia	1616	1689	73	↑
długotrwale bezrobotne	4178	4477	299	↑
bez kwalifikacji zawodowych	2562	2698	136	↑
bez doświadczenia zawodowego	1765	1823	58	↑
bez wykształcenia średniego	5060	5219	159	↑
samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18-go roku życia	824	909	85	↑
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	123	159	36	↑
niepełnosprawni	496	549	53	↑

łącznie na koniec czerwca 2013 roku bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy było **7914** osób, w tym 4282 kobiety, z czego niektórzy spełniali łącznie kilka warunków kwalifikujących ich do tej grupy (przykładowo jeden bezrobotny był jednocześnie osobą powyżej 50-go roku życia, niepełnosprawną i bez kwalifikacji zawodowych).

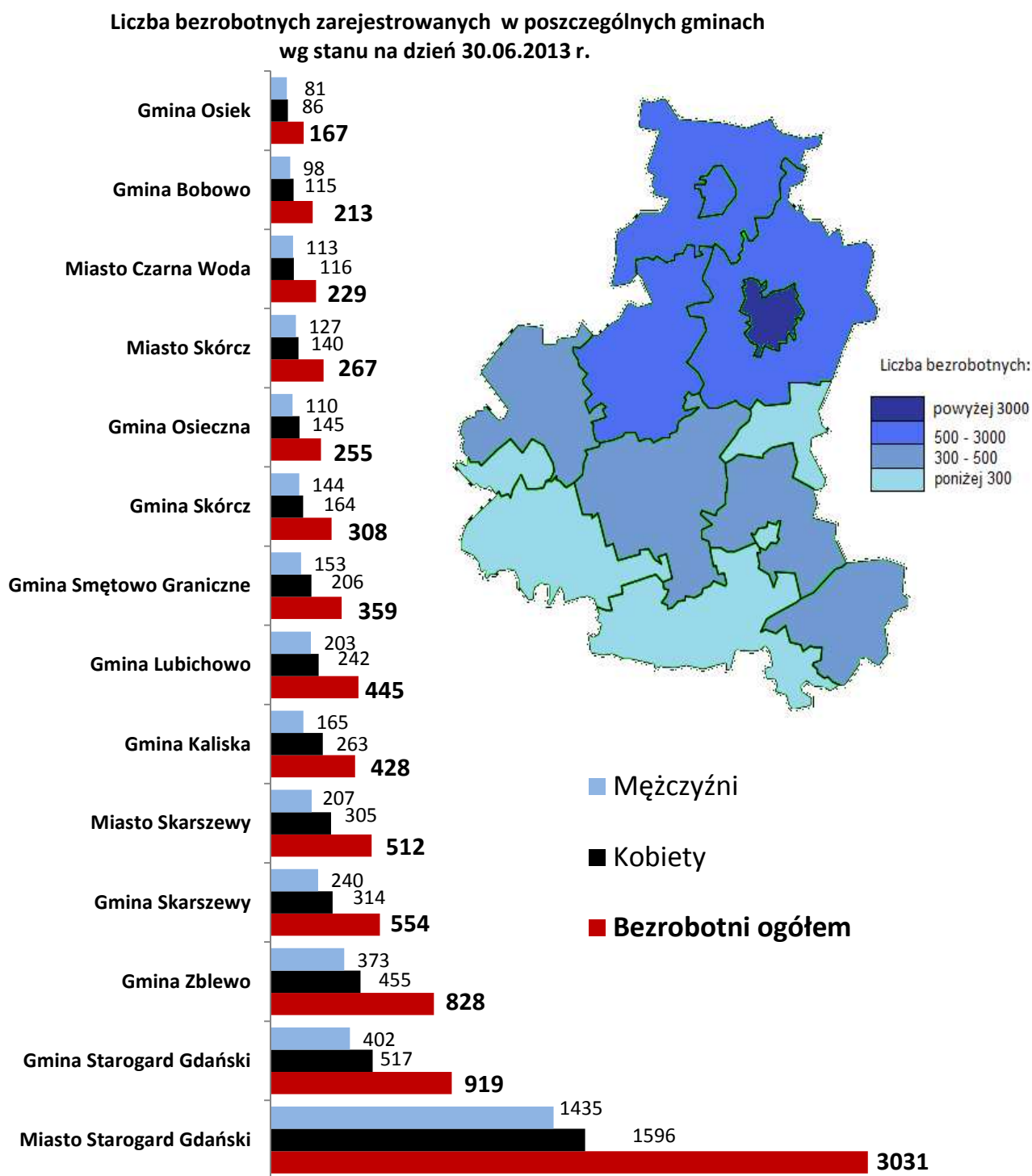
W okresie pierwszego półrocza 2013 roku zarejestrowało się **5699** osób bezrobotnych, w tym **2513** kobiet, tj. **44,09 %** nowo zarejestrowanych, a liczba nowo zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach przedstawiała się następująco:

Miesiąc w 2013 r.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem	w tym kobiet
I	1304	529
II	899	364
III	1067	514
IV	833	397
V	758	350
VI	838	359

Spośród osób nowo zarejestrowanych w pierwszym półroczu 2013 roku **917** osób po raz pierwszy uzyskało status bezrobotnego, a **4782** zarejestrowało się po raz kolejny. Natomiast jeśli przyjrzymy się doświadczeniu nowo zarejestrowanych osób bezrobotnych, to aż **1116** osób dotychczas nie pracowało.



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 samego Starogardu Gdańskiego, Tczewa oraz Trójmiasta.

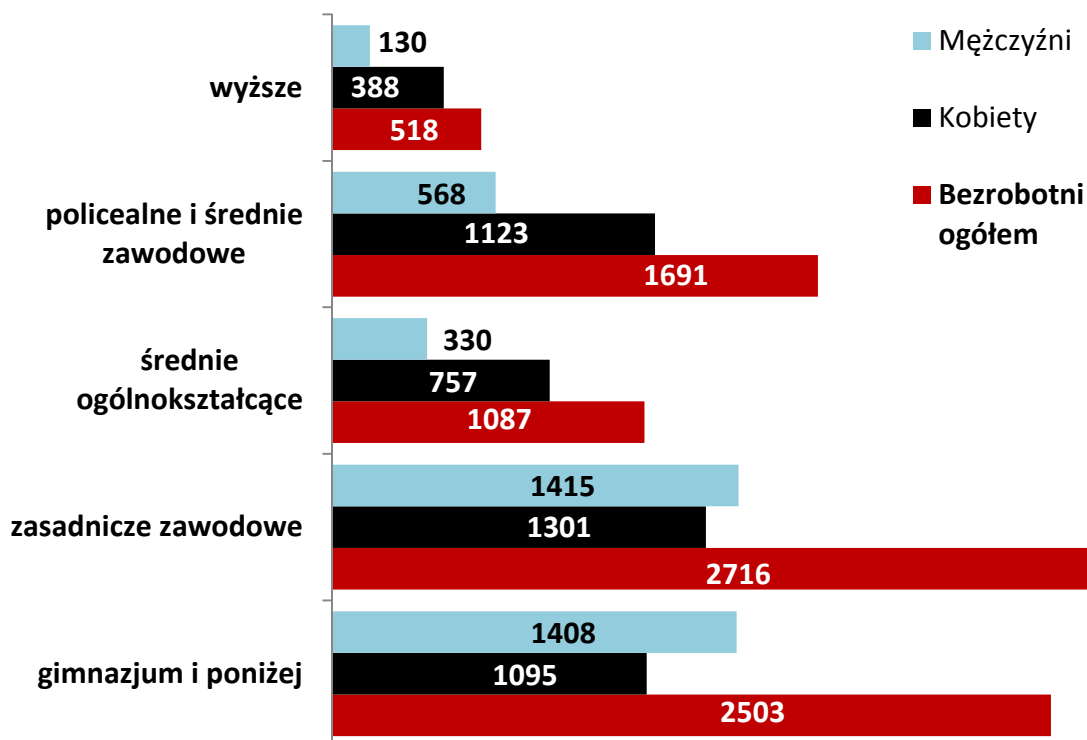


Bezrobotni zarejestrowani w poszczególnych gminach w powiecie starogardzkim. Porównanie stanu na 30 czerwca 2012 i 2013 roku.

Gmina	Liczba osób bezrobotnych 30.06.2012 r.	Liczba osób bezrobotnych 30.06.2013 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek
Gmina Bobowo	217	213	4	↓
Gmina Kaliska	375	428	53	↑
Gmina Lubichowo	405	445	40	↑
Gmina Osieczna	250	255	5	↑
Gmina Osiek	139	167	28	↑
Gmina Skarszewy	517	554	37	↑
Gmina Skórcz	273	308	35	↑
Gmina Smętowo Graniczne	371	359	12	↓
Gmina Starogard Gdański	890	919	29	↑
Gmina Zblewo	836	828	8	↑
Miasto Czarna Woda	254	229	25	↓
Miasto Skarszewy	461	512	51	↑
Miasto Skórcz	221	267	46	↑
Miasto Starogard Gdański	2920	3031	111	↑

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

Struktura bezrobotnych wg wykształcenia na dzień 30.06.2013 r.



1.2. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

W końcu czerwca 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **8515** osób bezrobotnych, z tego **7114** to osoby poprzednio pracujące. Najwięcej bezrobotnych przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy pracowało w następujących rodzajach działalności (sekcjach PKD):

- przetwórstwo przemysłowe
- handel hurtowy i detaliczny; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle
- budownictwo
- pozostała działalność usługowa
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne.

PKD – Polska Klasyfikacja Działalności

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.

Bezrobotni poprzednio pracujący, którzy się zarejestrowali według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcji PKD) oraz oferty pracy zgłoszone w pierwszym półroczu 2013 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu 2013 roku		Bezrobotni stan w końcu I-półrocza 2013 roku		Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2013 roku	
	Liczba	Procent	Liczba	Procent	Liczba	Procent
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	39	0,851	89	1,2511	23	1,0575
Górnictwo i wydobywanie	0	0	0	0	4	0,1839
Przetwórstwo przemysłowe	907	19,7905	1446	20,3261	454	20,8736
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	0,1091	10	0,1406	8	0,3678
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	32	0,6982	47	0,6607	9	0,4138

Budownictwo	577	12,59	725	10,1912	307	14,1149
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	645	14,0738	1081	15,1954	306	14,069
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	77	1,6801	133	1,8696	42	1,931
Transport i gospodarka magazynowa	118	2,5747	148	2,0804	63	2,8966
Informacja i komunikacja	10	0,2182	17	0,239	4	0,1839
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	26	0,5673	47	0,6607	32	1,4713
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	7	0,1527	14	0,1968	5	0,2299
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	49	1,0692	80	1,1245	22	1,0115
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	118	2,5747	158	2,221	92	4,2299
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	127	2,7711	254	3,5704	575	26,4366
Edukacja	59	1,2874	88	1,237	67	3,0805
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	85	1,8547	161	2,2631	66	3,0345
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	29	0,6328	39	0,5482	44	2,023
Pozostała działalność usługowa	160	3,4912	287	4,0343	52	2,3908
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2	0,0436	17	0,239	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	1511	32,9697	2273	31,9509	0	0
Ogółem	4583	100	7114	100	2175	100

Pracodawcy w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 roku poszukiwali najczęściej pracowników z następujących sekcji gospodarki:

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne
- Przetwórstwo przemysłowe
- Budownictwo
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
- Edukacja
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna
- Transport i gospodarka magazynowa
- Pozostała działalność usługowa.

1.3. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW

Najwięcej osób wg stanu na dzień 30 czerwca 2013 r. było zarejestrowanych w następujących zawodach:

Lp.	Zawód bezrobotnych	Liczba bezrobotnych na koniec I-półroczu 2013 roku				Napływ bezrobotnych w I-półroczu 2013 roku	
		ogółem	kobiet	absolwentów	zarejestrowanych powyżej 12 m-cy	ogółem	kobiet
1	Bez zawodu	1427	889	211	91	1175	620
2	Sprzedawca*	1210	1124	23	475	610	535
3	Robotnik gospodarczy	454	167	6	171	253	87
4	Robotnik budowlany	313	5	0	91	220	4
5	Stolarz*	175	15	1	38	145	8
6	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	154	110	1	57	104	66
7	Obuwnik przemysłowy	148	130	1	77	57	49
8	Murarz*	145	0	0	35	132	0
9	Ślusarz*	144	2	0	39	115	0
10	Sprzątaczką biurową	139	132	1	67	51	44
11	Kucharz*	113	79	3	37	74	46
12	Szwaczka	101	97	0	50	37	34
13	Magazynier	94	29	0	28	70	7
14	Technik ekonomista*	83	66	1	25	46	36
15	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	83	73	2	23	59	48
16	Pakowacz	81	64	1	29	56	41
17	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	71	38	1	20	47	20
18	Technik prac biurowych*	67	61	4	27	32	29
19	Mechanik pojazdów samochodowych*	67	0	1	10	72	0
20	Fryzjer*	61	59	1	17	35	32
21	Robotnik drogowy	61	3	0	22	37	2
22	Kierowca samochodu ciężarowego	58	0	0	14	63	0
23	Kucharz małej gastronomii*	55	43	1	8	29	19
24	Pomoc kuchenna	52	51	1	24	16	16
25	Malarz budowlany	50	1	0	17	31	0
26	Piekarz*	48	4	0	13	33	2
27	Dozorca	44	13	0	20	20	2
28	Robotnik leśny	41	12	0	12	18	4
29	Stolarz meblowy	40	3	0	11	34	3
30	Tapicer*	39	5	0	10	30	1
31	Księgowy	38	37	1	15	21	20
32	Salowa	37	33	0	22	9	6
33	Technik handlowiec*	36	23	0	5	29	13
34	Opiekunka domowa	36	36	0	20	9	9
35	Opiekunka dziecięca*	34	34	0	12	14	14
36	Hydraulik	34	0	0	12	24	0

37	Krawiec*	34	32	0	15	12	12
38	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	33	26	0	4	21	15
39	Technik administracji*	33	29	0	9	17	15
40	Rolnik*	32	27	0	13	15	12
41	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	32	0	0	11	24	0
42	Kierowca samochodu osobowego	32	2	1	10	35	2
43	Przedstawiciel handlowy	31	13	0	10	19	7
44	Kelner*	31	28	1	8	26	20
45	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	31	1	0	9	25	2
46	Dekarz*	31	0	0	10	26	0
47	Cukiernik*	31	17	1	8	21	8
48	Technik informatyk*	28	4	1	3	26	6
49	Pozostali rolnicy upraw polowych	28	16	0	20	6	3
50	Doradca klienta	27	21	1	7	18	11
51	Cieśla*	27	0	0	1	19	0
52	Elektryk*	27	0	0	1	27	0
53	Robotnik magazynowy	26	6	0	11	20	2
54	Barman	25	23	0	13	11	9
55	Kasjer handlowy	25	25	0	12	11	11
56	Blacharz samochodowy*	24	0	0	4	16	0
57	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	24	21	0	1	19	15
58	Pomoc domowa	24	24	0	9	12	12
59	Brukarz	23	0	0	6	22	0
60	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	23	19	0	8	12	9
61	Monter / składacz okien	22	4	0	8	11	1
62	Technik rolnik*	20	15	0	3	13	8
63	Zaopatrzeniowiec	20	6	0	8	11	4
64	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	12	0	6	14	10
65	Mechanik samochodów osobowych	19	0	0	6	14	0
66	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	1	0	7	15	0
67	Zbrojarz	18	0	0	4	15	0
68	Pozostali spawacze i pokrewni	18	0	0	5	23	1
69	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	18	4	0	3	16	2
70	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	18	9	0	10	8	4

BEZ ZAWODU: grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby, które nie posiadają kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu, poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu. Zgodnie z wymienionymi kryteriami w grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące, licea profilowane, gimnazja, szkoły podstawowe.

Największy napływ osób bezrobotnych w pierwszym półroczu 2013 roku nastąpił w zawodach: sprzedawca, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, stolarz, murarz, ślusarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, kucharz, mechanik pojazdów samochodowych, magazynier, kierowca samochodu ciężarowego, pracownik obsługi biurowej, obuwnik przemysłowy, pakowacz, sprzątaczką biurowa.

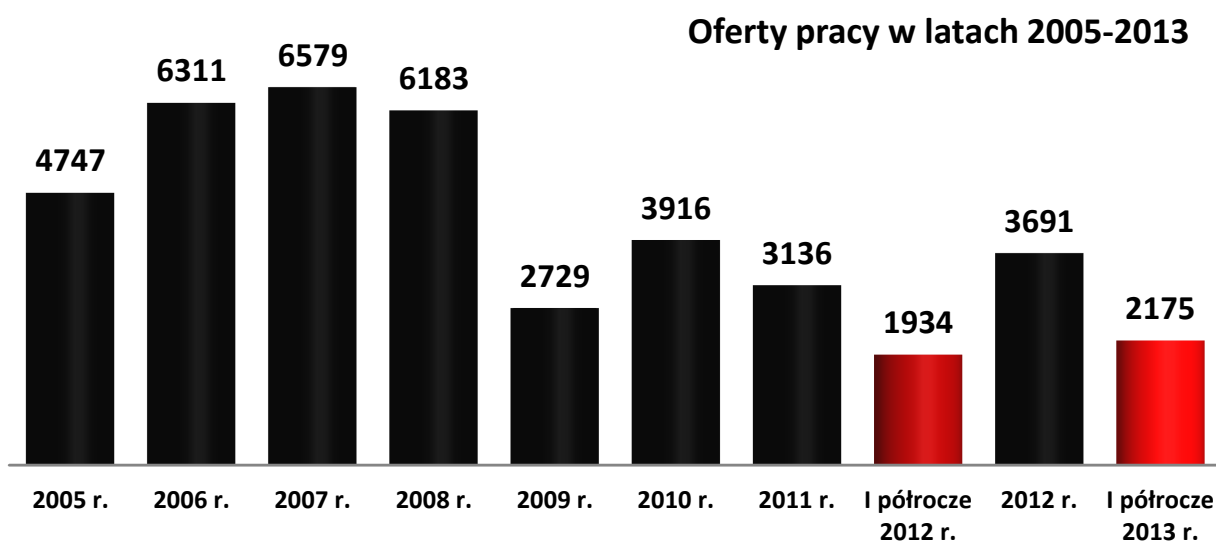
Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie starogardzkim wg stanu na dzień 30 czerwca 2013 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych w procencie			
			ogółem	kobiety	absolwenci	zarejestrowani powyżej 12 m-cy
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	18,6805	32,1036	27,9066	21,3109
2	"51"	Pracownicy usług osobistych	10,948	11,2849	13,9535	11,3318
3	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,7789	10,2254	3,4884	11,6278
4	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9,9605	5,5895	3,4884	9,8943
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,7736	0,424	0	5,9619
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,0384	0,318	2,3256	4,8202
7	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,8937	3,9735	1,1628	3,5942
8	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6399	5,0597	5,814	3,4248
9	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,4283	5,8279	1,1628	4,8202
10	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,5395	0,212	1,1628	2,241
11	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,342	3,9735	8,1395	2,3256
12	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,947	1,8016	1,1628	1,5645
13	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,7777	1,5895	0	1,5221
14	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,7213	0,212	0	1,0993
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,5801	2,4636	2,3256	0,9303
16	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,3402	1,6423	0	1,9028
17	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,0158	1,3511	4,6512	0,7611
18	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,917	0,6093	0	1,1839
19	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8323	1,2716	1,1628	0,6766
20	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,7901	1,4305	0	1,0571
21	"82"	Monterzy	0,79	1,0066	0	1,0994
22	"62"	Leśnicy i rybacy	0,7618	0,3179	0	0,6765
23	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,7617	0,6623	1,1628	0,7188
24	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,7336	1,351	1,1628	1,0148
25	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,7054	1,0596	3,4884	0,7612

2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

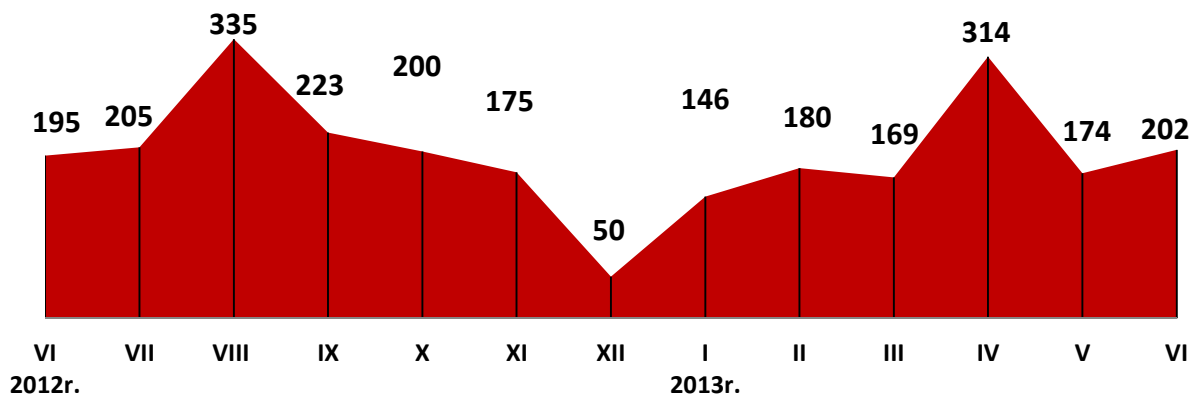
Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. Przez oferty pracy należy rozumieć zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażu, a także w ramach umów cywilno-prawnych (zlecenia, dzieła itd.). W ciągu całego pierwszego półrocza 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim pozyskał **2175** ofert pracy (subsydiowane i niesubsydiowane), tj. o 12,5 % więcej niż w pierwszym półroczu 2012 roku.

OFERTA PRACY: to wolne od wymagań naruszających zasadę równego traktowania w zatrudnieniu, w rozumieniu przepisów prawa pracy, zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu uzyskania pomocy w znalezieniu odpowiedniego pracownika.



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 3450 w porównaniu z 2008 r. Było to spowodowane głównie spowolnieniem gospodarczym, który dotknął gospodarkę naszego kraju, sprawiając, że pracodawcy zaczęli szukać oszczędności poprzez ograniczanie zatrudnienia, co 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. Od 2010 roku nastąpił nieznaczny wzrost zgłaszanych ofert pracy, lecz był to chwilowy trend, gdyż w całym 2011 roku odnotowano ponowny spadek liczby zgłaszanych ofert pracy, by ponownie w 2012 odnotować minimalny wzrost. Trudno jest zatem prognozować, co do końca roku 2013 czy nastąpi większe ożywienie w gospodarce, rozwój stanu zatrudnienia u lokalnych pracodawców, jak również większy wybór dla samych osób szukających pracy czy jednak dalej będzie się kształtowała tendencja spadkowa dotycząca miejsc pracy, co przełoży się na liczbę rejestrowanego bezrobocia. Natomiast pierwsze półrocze 2013 roku pokazuje, że należy patrzeć w przyszłość z optymizmem, gdyż w powiecie starogardzkim liczba ofert pracy w stosunku do pierwszego półrocza 2012 roku zwiększyła się blisko o 250.

Niesubsydiowane krajowe oferty pracy zgłoszone do tut. Urzędu pracy w poszczególnych miesiącach w okresie od czerwca 2012 do czerwca 2013 roku.



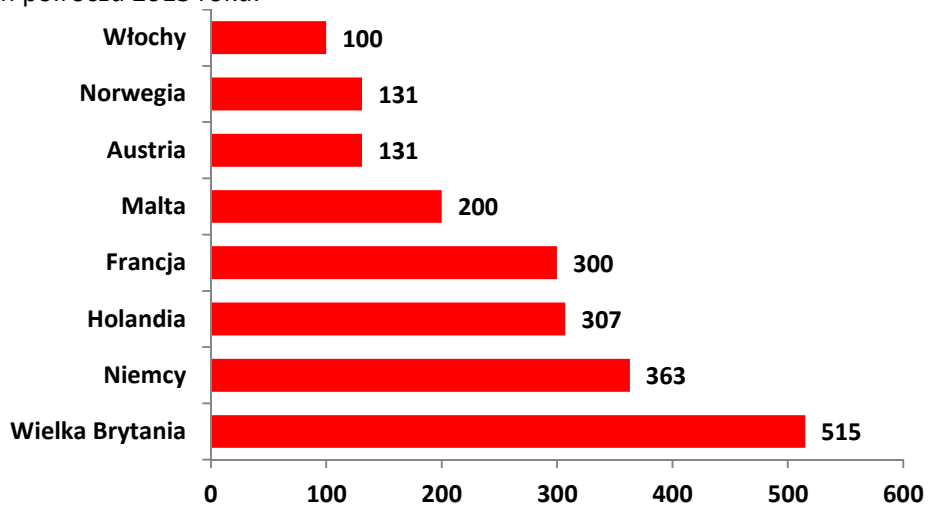
W okresie od stycznia do czerwca 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim dysponował **2221** ofertami pracy za granicą w ramach sieci **EURES** (Europejskich Służb Zatrudnienia), a także 761 ofertami pracy z Agencji Zatrudnienia, z których mogły korzystać osoby poszukujące pracy poza granicami Polski.

Najwięcej ofert pracy w ramach systemu EURES było do krajów Unii Europejskiej takich jak: Wielka Brytania, Niemcy, Holandia, Francja.

W tym okresie występowały także oferty pracy do krajów jak: Austria, Belgia, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Hiszpania, Irlandia, Litwa, Malta, Norwegia, Portugalia, Szwajcaria, Szwecja, USA i Włochy. Najczęstszymi zawodami wymienianymi w ofertach pracy były zawody następujących branż: przemysłowa, budowlana, informatyczna, usługowa, gastronomiczna. W szczególności oferty w zawodach takich jak: elektryk, pracownik fizyczny przy pracach prostych w rolnictwie i przemyśle, spawacz, stolarz, mechanik, kucharz, kierowca, inżynier, informatyk, operator CNC.

MIESIĄC	EURES oferty	AGENCJE ZATRUDNIENIA oferty
styczeń	314	0
luty	537	242
marzec	347	157
kwiecień	294	351
maj	554	1
czerwiec	175	10
RAZEM	2221	761

Wykaz ilościowy zgłoszonych ofert pracy przez WUP w ramach sieci EURES do poszczególnych krajów w pierwszym półroczu 2013 roku:

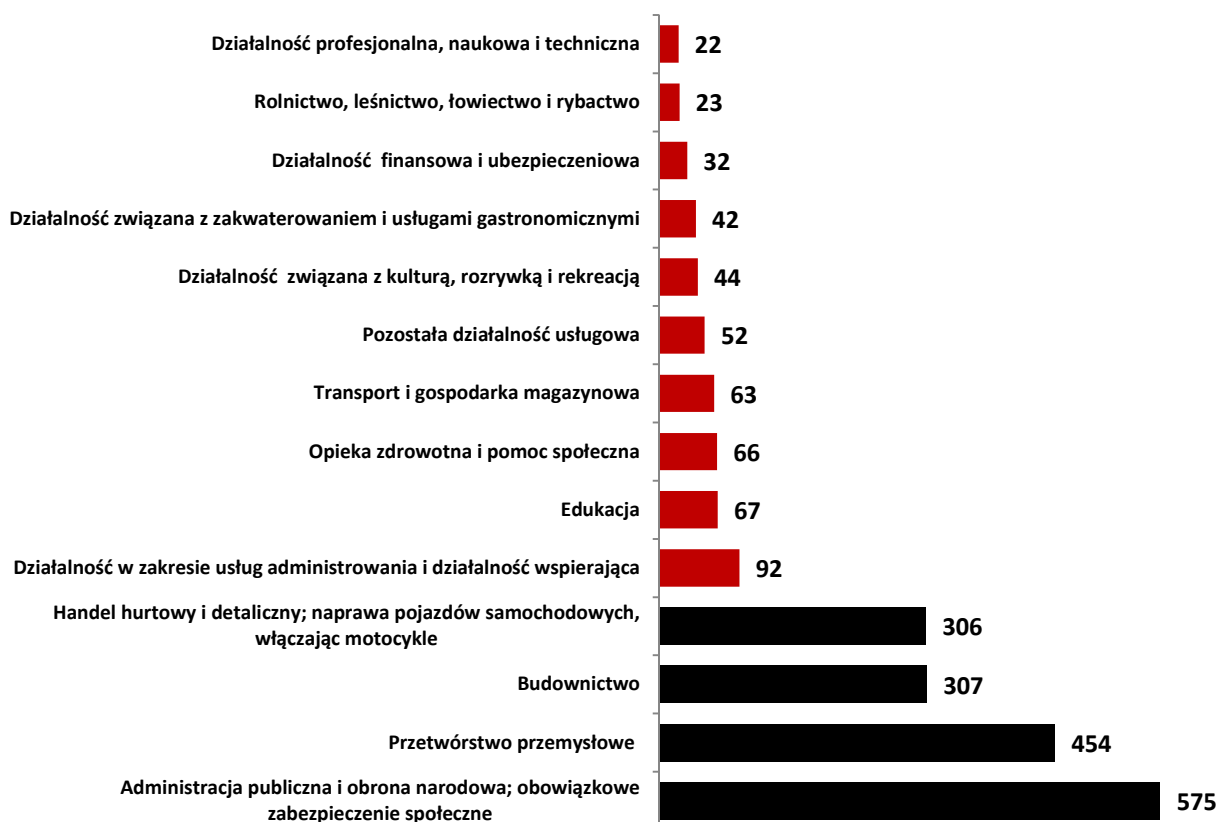


2.1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I-PÓŁROCZU 2013 ROKU WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszonych w pierwszym półroczu 2013 r. dotyczyło pracodawców działających w następujących sektorach PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności):

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne
- Przetwórstwo przemysłowe
- Budownictwo
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
- Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
- Edukacja
- Opieka zdrowotna i pomoc społeczna
- Transport i gospodarka magazynowa.

Poniższy wykres przedstawia liczbę ofert pracy zgłoszonych w pierwszym półroczu 2013 roku wg rodzaju działalności pracodawców (sekcji PKD):

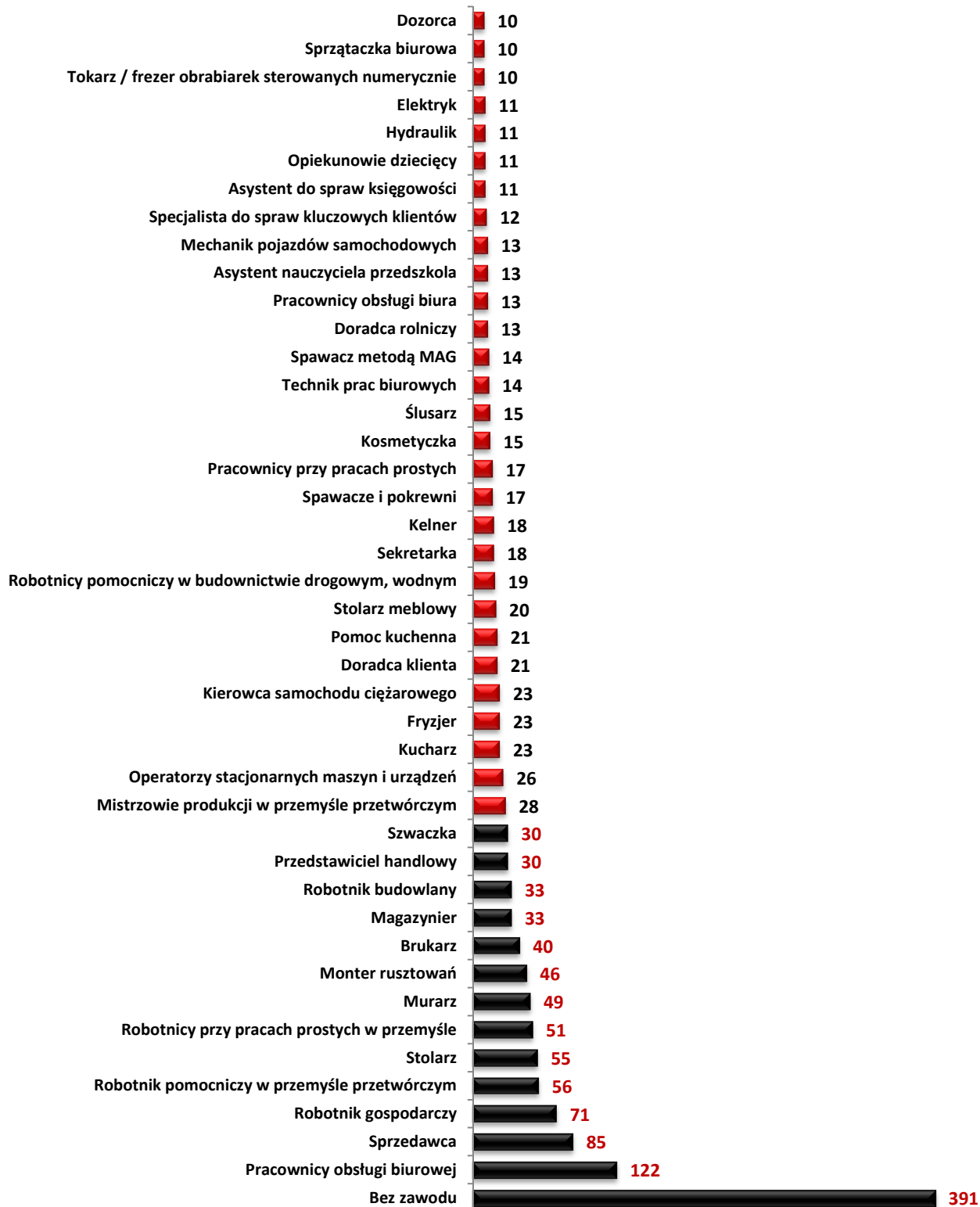


2.2. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W PIERWSZYM PÓŁROCZU 2013 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW

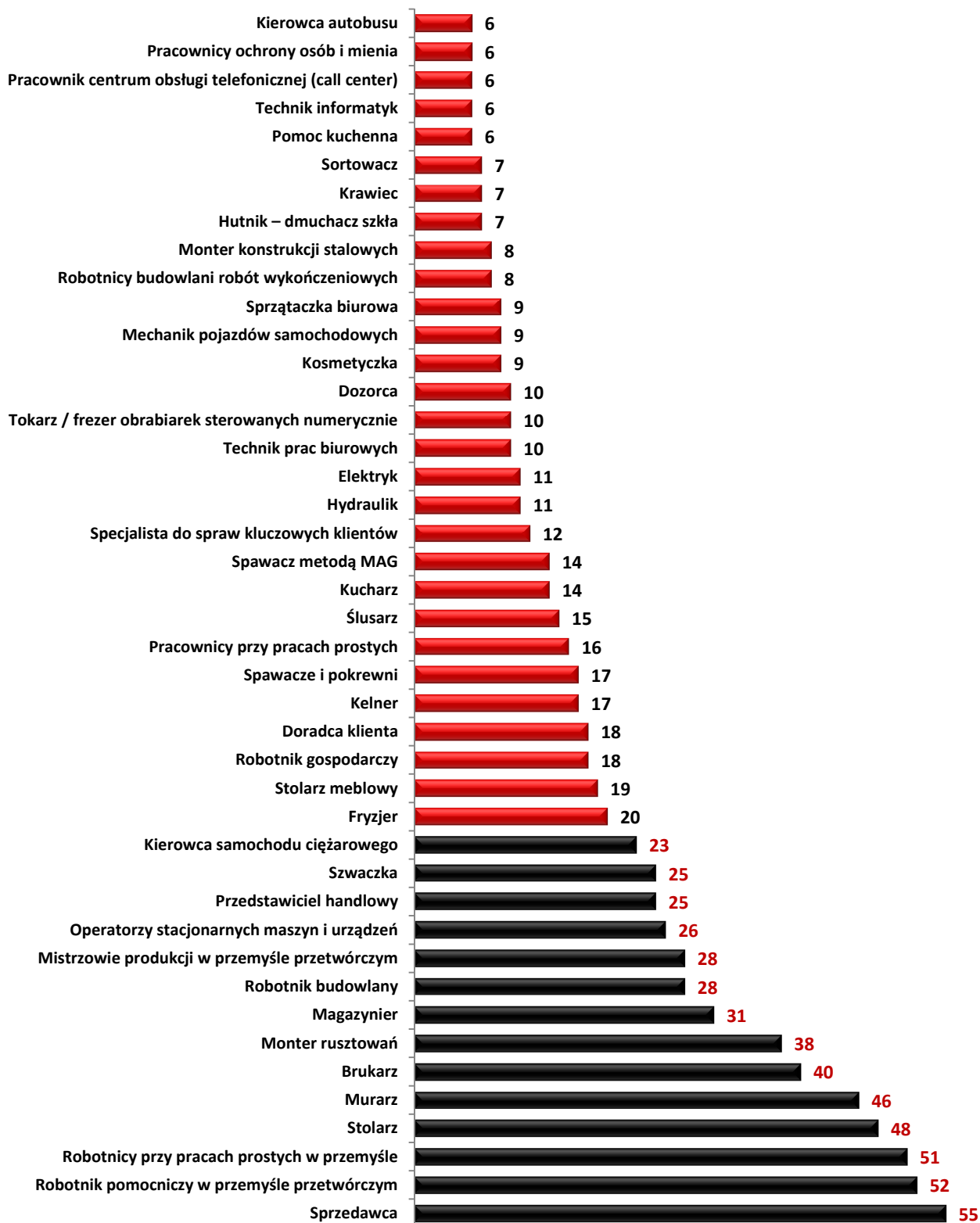
Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszono w następujących zawodach:

- dla osób „bez zawodu” do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin powiatu starogardzkiego;
- sprzedawca, przedstawiciel handlowy, specjalista ds. marketingu i handlu, magazynier;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik przy pracach prostych w przemyśle;
- mistrz produkcji w przemyśle przetwórczym;
- operator stacjonarnych maszyn i urządzeń;
- pracownik obsługi biurowej, technik prac biurowych, spedytor, sekretarka, asystent ds. księgowości, doradca klienta, specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager), pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center);
- fizjoterapeuta, salowa, fryzjer, kosmetyczka, florysta, ogrodnik;
- robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurową;
- murarz, robotnik budowlany, tynkarz, robotnik budowlany robót wykończeniowych, brukarz, posadzkarz, hydraulik, monter rusztowań, robotnik pomocniczy w budownictwie drogowym;
- kucharz, kelner, pomoc kuchenna, recepcjonista;
- stolarz, stolarz meblowy, tapicer, szwaczka, krawiec;
- kierowca samochodu ciężarowego, mechanik pojazdów samochodowych, kierowca operator wózków jezdniowych, kierowca autobusu, kurier;
- ślusarz, elektryk, spawacz, monter konstrukcji stalowych, tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie, monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- opiekun osoby starszej, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekun dziecięcy, asystent osoby niepełnosprawnej, opiekunka środowiskowa.

Struktura wszystkich ofert pracy (subsydiowanych i niesubsydiowanych) wg zawodów zgłoszonych w I-półroczu 2013 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:



Niesubsydiowane oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2013 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:





Jak widać największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców w pierwszym półroczu 2013 roku dotyczyło przede wszystkim pracowników z branży przemysłu lekkiego, przetwórstwa spożywczego, handlu i usług, 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 handel, przetwórstwo przemysłowe, budownictwo, które znacznie odstają od pozostałych branż w kontekście zgłaszanych wolnych miejsc pracy. Na terenie powiatu starogardzkiego na koniec roku 2012 r. wg rejestru REGON działało 11038 podmiotów gospodarki narodowej, z czego niecałe 5% podmiotów zatrudniały powyżej 10 osób.¹

¹ Dane GUS dla powiatu starogardzkiego wg stanu na dzień 31.12.2012 r.

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 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.

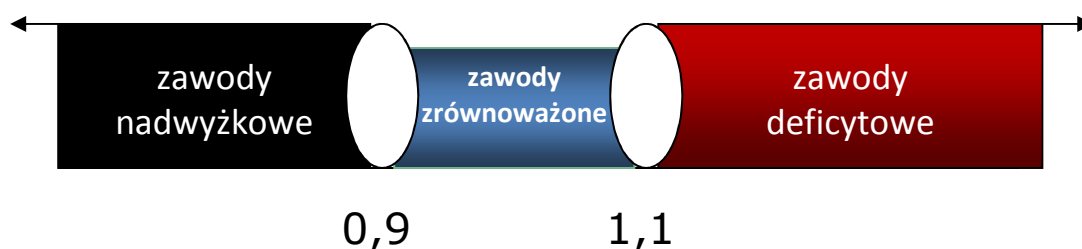
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowić może też cenne źródło informacji dla pracodawców o ilości osób na rynku pracy w interesujących ich zawodach, a tym samym o potencjalnych pracownikach. Wiedza ta może mieć szerokie zastosowanie w przyszłej polityce kadrowej pracodawców.

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. Eksperci rynku pracy twierdzą, że prognozowanie powinno dotyczyć jednak tylko branż, a nie konkretnych zawodów, gdyż łatwiej stwierdzić jakie branże

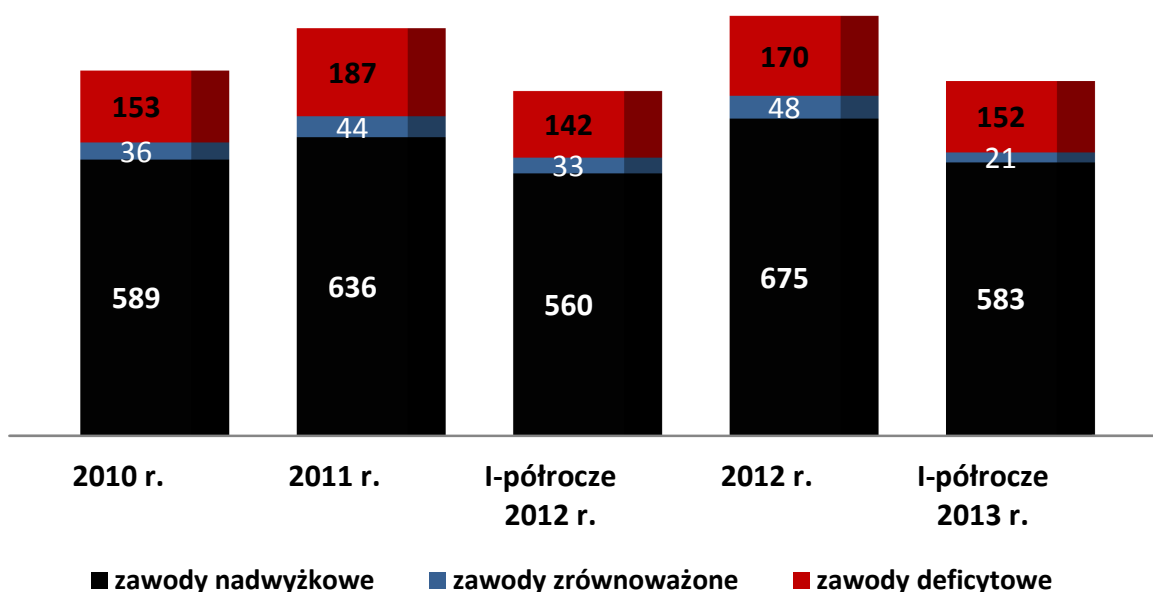
aktualnie przeżywają rozkwit i w jakich pracodawcy mają potrzeby kadrowe, niż stwierdzić jaki konkretny zawód pozwoli osobom uniknąć bezrobocia.

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 deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe
w okresie od 2010 do 2013 roku**



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 w pierwszym półroczu 2013 r. w powiecie starogardzkim wynosiła **583** (w pierwszym półroczu 2012 roku **560**).

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. Na koniec pierwszego półroczu 2013 roku aż **464** zawody miały wskaźnik intensywności nadwyżki wynoszący „0,0000”, dlatego w poniższej tabeli wybrano tylko **30** zawodów, które były najbardziej nadwyżkowe w pierwszym półroczu 2013 roku, gdzie były oferty pracy i rejestrowali się bezrobotni

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w I-półroczu 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2013 r.
1	"931205"	Robotnik drogowy	0,027	61	37	1
2	"713102"	Malarz budowlany	0,0323	50	31	1
3	"933304"	Robotnik magazynowy	0,05	26	20	1
4	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0667	19	15	1
5	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,0857	32	35	3
6	"751204"	Piekarz	0,0909	48	33	3
7	"311204"	Technik budownictwa	0,1	10	10	1
8	"441203"	Listonosz	0,1111	9	9	1
9	"235107"	Pedagog	0,125	7	8	1
10	"311922"	Technik technologii drewna	0,125	9	8	1
11	"932101"	Pakowacz	0,125	81	56	7
12	"722204"	Ślusarz	0,1304	144	115	15
13	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1333	14	15	2
14	"753402"	Tapicer	0,1333	39	30	4
15	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,1379	55	29	4
16	"522301"	Sprzedawca	0,1393	1210	610	85
17	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,1429	34	14	2

18	"331301"	Księgowy	0,1429	38	21	3
19	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,1429	11	7	1
20	"931301"	Robotnik budowlany	0,15	313	220	33
21	"712101"	Dekarz	0,1538	31	26	4
22	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1538	13	13	2
23	"711501"	Cieśla	0,1579	27	19	3
24	"325402"	Technik masażysta	0,1667	10	6	1
25	"325907"	Terapeuta zajęciowy	0,1667	8	6	1
26	"911101"	Pomoc domowa	0,1667	24	12	2
27	"334306"	Technik administracji	0,1765	33	17	3
28	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,1806	67	72	13
29	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,1818	20	11	2
30	"712501"	Monter / składacz okien	0,1818	22	11	2

Zawodami nadwyżkowymi, które najbardziej wyróżniały się na lokalnym rynku pracy były:

- robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, robotnik magazynowy,
- robotnik pomocniczy w przetwórstwie przetwórczym,
- sprzedawca,
- listonosz,
- malarz budowlany, robotnik budowlany, ślusarz, dekarz, cieśla,
- elektryk (elektryk) zakładowy,
- opiekunka dziecięca,
- kucharz małej gastronomii, kucharz, pokojowa,
- pakowacz, sprzątaczkę biurową,
- mechanik pojazdów samochodowych, kierowca ciągnika rolniczego.

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 pierwszym półroczu 2013 roku **152** zawody były zawodami deficytowymi (w pierwszym półroczu 2012 roku było ich 142), z czego **99** miało wskaźnik MAX, a **53** 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 rejestrowali się bezrobotni w danym zawodzie** (czyli wskaźnik wynoszący powyżej 1,1). Ze względu na dużą liczbę takich zawodów wybrano zaledwie **30** zawodów, gdzie wskaźnik intensywności deficytu zawodów prezentował najwyższą wartość.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w I-półroczu 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2013 r.
1	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	12	0	1	12
2	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	10	2	1	10
3	"213201"	Doradca rolniczy	6,5	8	2	13
4	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	6,5	1	2	13
5	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	5	1	1	5
6	"343901"	Animador kultury	5	4	1	5
7	"441202"	Kurier	5	2	1	5
8	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	5	0	1	5
9	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	5	0	1	5
10	"331104"	Pracownik obsługi produktów	4	1	1	4

		finansowych				
11	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandise)	4	1	1	4
12	"341204"	Opiekunka środowiskowa	4	4	1	4
13	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4	2	1	4
14	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3,6667	5	3	11
15	"711903"	Monter rusztowań	3,5385	7	13	46
16	"421103"	Kasjer bankowy	3	2	1	3
17	"514202"	Kosmetyczka	3	6	5	15
18	"713201"	Lakiernik	3	0	1	3
19	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	1	1	3
20	"333105"	Spedytor	2,6667	2	3	8
21	"242217"	Specjalista administracji publicznej	2,3333	3	3	7
22	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	2	0	1	2
23	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	2	1	1	2
24	"264201"	Dziennikarz	2	0	1	2
25	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	1	2
26	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2	1	1	2
27	"962103"	Dostawca potraw	2	0	1	2
28	"711601"	Brukarz	1,8182	23	22	40
29	"412001"	Sekretarka	1,8	16	10	18
30	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,5789	31	19	30

Zawodami deficytowymi, które najbardziej wyróżniały się na lokalnym rynku pracy były:

- monter rusztowań, brukarz, kosztorysant budowlany,
- spedytor,
- grafik komputerowy DTP,
- lekarz dentysta, lekarz weterynarii, rejestratorka medyczna,
- tokarz/frezer obrabiarek sterowanych numerycznie, operator obrabiarek sterowanych numerycznie,
- elektromechanik urządzeń chłodniczych,
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter),
- specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager), specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych, specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych, specjalista do spraw reklamy,
- bibliotekarz,
- logistyk,
- spawacz ręczny gazowy, spawacz metodą MAG, spawacz metodą TIG, lakiernik.

Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie **maksymalnie deficytowym** zgłoszono dla: **mistrzów produkcji w przemyśle przetwórczym – 28 miejsc pracy, spawacza metodą MAG – 14 miejsc pracy,**

pracowników obsługi biura – 13 miejsc pracy, florysty – 9 miejsc pracy. Poniższa tabela przedstawia listę wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w I-półroczu 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2013 r.
1	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	MAX	0	0	28
2	"721204"	Spawacz metodą MAG	MAX	0	0	14
3	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX	2	0	13
4	"343203"	Florysta	MAX	0	0	9
5	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	MAX	1	0	7
6	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	MAX	0	0	6
7	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	MAX	0	0	5
8	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	MAX	0	0	5
9	"311201"	Kosztorysant budowlany	MAX	0	0	4
10	"311490"	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	MAX	0	0	4
11	"343301"	Bibliotekarz	MAX	0	0	4
12	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX	0	0	4
13	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	MAX	1	0	4
14	"512090"	Pozostali kucharze	MAX	0	0	4
15	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	MAX	0	0	4
16	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	MAX	3	0	4
17	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	MAX	0	0	4
18	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	MAX	2	0	3
19	"214106"	Logistyk	MAX	0	0	3
20	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	MAX	1	0	3
21	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	MAX	0	0	3
22	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	MAX	0	0	3
23	"422101"	Pracownik biura podróży	MAX	0	0	3
24	"112014"	Dyrektor sprzedaży	MAX	0	0	2
25	"132101"	Główny technolog	MAX	0	0	2
26	"216601"	Grafik komputerowy DTP	MAX	0	0	2
27	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	MAX	0	0	2
28	"261901"	Asystent prawny	MAX	0	0	2
29	"262102"	Muzealnik	MAX	0	0	2
30	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	MAX	1	0	2

3.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 r. **21** zawodów było zawodami zrównoważonymi (w pierwszym półroczu 2012 roku były ich 33), tj. takich, których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) kształtował się w granicach 0,9 – 1,1.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec I-półroczu 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w I-półroczu 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2013 r.
1	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1	0	1	1
2	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0	1	1
3	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1
4	"321103"	Technik elektroradiolog	1	1	1	1
5	"325101"	Asystentka stomatologiczna	1	2	1	1
6	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	1	1
7	"333104"	Pracownik działu logistyki	1	0	1	1
8	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	13	4	4
9	"341205"	Pracownik socjalny	1	3	2	2
10	"421101"	Asystent usług pocztowych	1	7	2	2
11	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	1	1
12	"516304"	Żołobnik	1	2	1	1
13	"713202"	Lakiernik proszkowy	1	2	2	2
14	"722101"	Kowal	1	2	1	1
15	"722301"	Frezer	1	5	3	3
16	"731103"	Mechanik precyzyjny	1	1	1	1
17	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	2	1	1
18	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	1	1
19	"753202"	Krojący	1	9	3	3
20	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	2	1	1
21	"911206"	Salowa	1	37	9	9

3.4. SZANSA UZYSKANIA OFERTY W ZAWODZIE

Uwzględniając średniomiesięczną liczbę ofert pracy w danym zawodzie (grupie zawodów) będącą w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim w pierwszym półroczu 2013 roku oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w pierwszym półroczu 2013 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.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	MAX
2	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	MAX
3	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	MAX
4	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	MAX
5	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	MAX
6	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	MAX
7	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
8	"2514"	Programiści aplikacji	MAX
9	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	MAX
10	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
11	"5312"	Asystenci nauczycieli	3,8333
12	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	2,6666
13	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1
14	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,75
15	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7222
16	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,6666
17	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,6666
18	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6666
19	"1321"	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5
20	"3135"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,5
21	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4646
22	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
23	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3333
24	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	0,3333
25	"3118"	Kreślarze	0,3333
26	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,3333
27	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3332
28	"2512"	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,3332
29	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,3332
30	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,2929

WNIOSKI

Sytuacja na lokalnym rynku pracy w dużej mierze zależy od ogólnej sytuacji gospodarczej. Wzrost gospodarczy zwykle niesie za sobą wzrost popytu na pracę oraz spadek poziomu bezrobocia, natomiast stagnacja lub recesja prowadzi do spadku zapotrzebowania na pracę oraz wzrostu bezrobocia.

Na sytuację rynku pracy w powiecie starogardzkim ma wpływ wiele czynników, nie tylko tempo rozwoju gospodarki i zwiększanie się liczby miejsc pracy, które jest zbyt małe, by wchłonąć większą część rejestrowanego bezrobocia, ale również struktura zawodowa oraz zmiany w strukturze demograficznej 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 jako element poznawczy pozwala jedynie w pewnym zakresie na określenie aktualnych potrzeb rynku pracy. Należy jednak podkreślić, że na określenie aktualnych potrzeb na rynku pracy, oprócz zawodów, wykształcenia podaży siły roboczej oraz popytu na pracę, który wyraża się w wolnych miejscach pracy, z których część jest realizowana za pośrednictwem urzędów pracy, wpływają również inne czynniki, które nie obrazuje powyższa analiza. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie daje pełnego obrazu, ze względu na fakt, iż skupia się tylko na konkretnych kwalifikacjach zawodowych zdobytych w systemie szkolnym lub bezpośrednio poprzez zdobycie zawodu u pracodawców, a nie na kwalifikacjach zdobytych na kursach doksztalających, dodatkowych umiejętnościach o charakterze uniwersalnym czy uprawnieniach. Obecnie pracodawcy poszukują pracownika z odpowiednimi umiejętnościami lub uprawnieniami, często pomijając posiadane wykształcenie i uzyskany w wyniku edukacji zawód. 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. Bezrobotni by podjąć zatrudnienie, a następnie je utrzymać muszą wykazać się elastycznym podejściem do oczekiwań pracodawców, uwzględniać konieczność kilkakrotnych reorientacji zawodowych na przestrzeni całej kariery zawodowej oraz uzupełniać swoje kwalifikacje i umiejętności dostosowując je do zmieniającego się rynku pracy i postępu technologicznego.

Wśród osób bezrobotnych w powiecie starogardzkim występuje zjawisko dezaktualizacji ich kwalifikacji, co w efekcie utrudnia powrót na rynek pracy, zauważalna jest też wciąż zbyt mała ich mobilność do miejsc, gdzie można znaleźć pracę, choć w porównaniu do sąsiednich powiatów i tak jest na wysokim poziomie. Większość osób szuka pracy w obrębie własnej miejscowości lub gminy, mało osób szuka pracy poza swoją gminą lub powiatem. Coraz mniejsza ilość połączeń komunikacją zbiorową między miejscowościami powoduje, iż osoby bezrobotne nie widzą możliwości szukania pracy poza miejscem zamieszkania, nie zamierzają podjąć trudu i ryzyka zamieszkania i pracy poza domem rodzinnym, tym samym skazując się na szukanie pracy w obrębie często małego grona pracodawców danego obszaru, którzy zaledwie raz na jakiś czas wykazują ruchy kadrowe.

Powyższa analiza ujawniła pewne charakterystyczne fragmenty struktury samych bezrobotnych. Przede wszystkim na plan pierwszy wyłania się niezwykle liczna grupa osób bez zawodu, bez kwalifikacji 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 (według różnych opinii szacuje się że ok. 20-30% ofert 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. Pracodawcy w pierwszym półroczu 2013 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim 2175 ofert pracy. Najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące zawody: dla osób bez zawodu do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin, , pracownik obsługi biurowej, sprzedawca, robotnik gospodarczy, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, stolarz, robotnik przy pracach prostych w przemyśle, murarz, monter rusztowań, brukarz, magazynier, robotnik budowlany, przedstawiciel handlowy, szwaczka, mistrz produkcji w przemyśle przetwórczym, kucharz, fryzjer, itd. Z obserwacji prowadzonych przez tut. Urząd można wskazać na szereg barier w podejmowaniu pracy przez osoby bezrobotne w powiecie starogardzkim. Najczęściej wymieniane to brak odpowiednich, z punktu widzenia pracodawców, kwalifikacji oraz związanych z nimi uprawnień. Na niektórych stanowiskach bezwzględnie wymagane jest również doświadczenie zawodowe. Nierzadko jednak o braku możliwości zatrudnienia decydują również inne czynniki, takie jak: brak zapotrzebowania na pewne zawody i kwalifikacje na lokalnym rynku pracy, oferowane przez pracodawców warunki pracy

i związana z nimi niechęć pracowników do jej podejmowania, a także uwarunkowania, które obniżają koszty zatrudnienia ponoszone przez pracodawcę (np. posiadanie przez kandydatów do pracy orzeczenia o niepełnosprawności).

Na koniec pierwszego półrocza 2013 roku 54,8 % bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim stanowiły 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 85 ofert pracy przypadało 1210 osób, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie mniejsze niż w zawodzie murarza, gdzie na 49 ofert pracy w tym zawodzie było zarejestrowanych 145 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 poprzednie wykonywane zawody lub uprawnienia osób bezrobotnych i dlatego na 23 oferty pracy w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego przypadało 58 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 pierwszym półroczu 2013 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności: 1) Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne; 2) Przetwórstwo przemysłowe; 3) Budownictwo; 4) Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle; 5) Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca; 6) Edukacja.

W powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 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 583, deficytowych 152, a zrównoważonych 21.

Wiele osób bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędów pracy pracuje niestety w szarej strefie. Zgodnie z badaniami ekspertów portalu Praca.pl niecałe 56 % osób pracujących ma zawartą umowę o pracę, blisko 30 % pracuje „na czarno”, a pozostali na umowę zlecenie lub o dzieło. Niestety trend pracy w szarej strefie raczej szybko się nie zmieni, ponieważ w Polsce wciąż opłaca się pracować „na czarno”. Omijanie wysokich składek ubezpieczeń oraz podatku pozwala zaoszczędzić pracodawcy duże pieniądze, a pracownikowi, choć nielegalnie dostać wyższą wypłatę.

Zatrudnienie w „szarej strefie” dotyczy prawie wszystkich branż gospodarki, choć na pierwsze miejsce wysuwa się głównie budownictwo i handel.

W powiecie starogardzkim, leżącym w południowej części województwa pomorskiego, liczącym ponad 120 tys. mieszkańców, gdzie jest dość silnie rozwinięty przemysł farmaceutyczny, spirytusowy, drzewny, meblowy, rolno-spożywczy i handlowy charakteryzuje się również ciągle zbyt wysoką stopą bezrobocia rejestrowanego wynoszącą na koniec czerwca 2013 r. 19,6 %. Oprócz wielkości tego wskaźnika, dużym problemem jest słabe wykształcenie bezrobotnych, a także dość wysoki udział ludzi młodych w całości osób wchodzących w skład liczby bezrobotnych. Dodatkowo należy wspomnieć, iż wysoki odsetek osób bezrobotnych pozostaje bez pracy dłużej niż 12 miesięcy. Kolejnym niekorzystnym czynnikiem jest ogromna rzesza osób biernych zawodowo, którzy nie poszukują pracy, a znajdują się w ewidencji urzędów pracy. Odnotowywane od kilku lat spowolnienie gospodarcze znacznie utrudnia osobom młodym (do 34 roku życia) wchodzenie na rynek pracy. Trudności w znalezieniu zatrudnienia skłaniają osoby młode do wydłużenia okresu edukacji i przesunięcia decyzji o podjęciu pierwszej pracy. Wielu ludzi młodych rozpoczyna swoją karierę zawodową poprzez odbywanie stażu, który stanowi dla nich najlepszą formę zdobycia doświadczenia zawodowego, tak bardzo cenionego przez przyszłych pracodawców. Ważnymi czynnikami dla lokalnego rynku pracy w kontekście monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych 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, rozwój systemu praktyk młodzieży, 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.

Rynek pracy zmienia się w bardzo szybkim tempie, jest nieprzewidywalny, co powoduje, iż trudno jest prognozować, jaki zawód jest przyszłościowy, w jakim należy się kształcić. Dlatego każdy młody człowiek stający u progu kariery zawodowej powinien mieć jak najwięcej wiedzy, by móc dokonać słusznego wyboru, który będzie zgodny z jego predyspozycjami, jak również odpowiadał potrzebom rynku pracy i zapewni mu świetlaną przyszłość. Jednym z elementów składających się na tą wiedzę są informacje i wnioski płynące z opracowywanego systematycznie przez Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Jeszcze dwadzieścia lat temu dyplom wyższej uczelni był właściwie gwarancją znalezienia pracy. Dziś sytuacja wygląda inaczej. Co szesnasty bezrobotny w powiecie starogardzkim ma wyższe

wykształcenie. Dlatego tak ważne jest, aby zastanowić się i właściwie wybrać kierunek kształcenia na wszystkich szczeblach edukacji od szkoły ponadgimnazjalnej, po szkołę wyższą.

Według prognoz GUS w 2030 roku w Polsce ponad połowa populacji aktywnej zawodowo ukończy 45 rok życia. Oznacza to gwałtowny spadek liczby osób w wieku produkcyjnym. Dlatego też przedsiębiorstwa będą coraz dotkliwiej odczuwać niedobory kadrowe, które już dzisiaj występują w różnych branżach i regionach naszego kraju – i to pomimo utrzymujących się tam stale istotnych wskaźników bezrobocia. Odpowiedzialność za występujące obecnie deficyty kadrowe ponosi przede wszystkim niedopasowanie podaży i popytu pracy – głównie na skutek niezgodności profilu kwalifikacji potencjalnych pracobiorców z potrzebami i oczekiwaniami pracodawców. Urzędy Pracy starają się niwelować to niedopasowanie choćby przez system szkoleń, który ma na celu uzyskanie, uzupełnienie lub doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych lub ogólnych, potrzebnych do wykonywania pracy osobom bezrobotnym.

Ujemny trend demograficzny czyli starzenie się siły roboczej oraz mobilność przestrzenna wykwalifikowanych pracowników, która rozpoczęła się w intensywny sposób w momencie akcesji Polski do UE, prawdopodobnie wraz z tzw. „poślizgiem” decyzji edukacyjnych i zawodowych przyszłych pracowników wobec dynamiki zmian technologii i globalizacji spotęguje deficyty kadrowe na krajowym i lokalnym rynku pracy.² Monitorowanie zatem deficytów i nadwyżek zawodów w ujęciu lokalnego rynku pracy jest tak bardzo ważnym procesem.

Opracowanie „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 roku” jest już dziewiątym publikowanym półrocznym raportem diagnostycznym. Raport jest dostępny na stronie internetowej Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim: www.pup.starogard.pl.

² Ewa Matuska, Spotkanie różnych generacji na rynku pracy, Wydawnictwo WUP Gdańsk, Kurs na pracę, 1/2012

ANEKS STATYSTYCZNY

Mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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

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

gdzie:

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

$\overline{O}_I^k$ - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k

w danym roku, przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

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

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

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.

4) Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie starogardzkim w pierwszym półroczu 2013 roku
(uszeregowane wg nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Rodzaj zawodu
1	"252101"	Administrator baz danych	0	0	0	0	nadwyżkowy
2	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
3	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
4	"265501"	Aktor	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
5	"524301"	Akwizytor	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
6	"343901"	Animator kultury*	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
7	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
8	"216101"	Architekt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
9	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
10	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667	deficytowy
11	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
12	"334302"	Asystent dyrektora	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
13	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	2,1667	0,3333	-1,8333	6,5	deficytowy
14	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
15	"261901"	Asystent prawny	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
16	"261903"	Asystent sędziego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
17	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
18	"334304"	Asystent zarządu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
19	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
20	"242204"	Audytory	0	0	0	0	nadwyżkowy
21	"742101"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
22	"962101"	Bagażowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
23	"513202"	Barman	0,5	1,8333	1,3333	0,2727	nadwyżkowy
24	"711401"	Betoniarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
25	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
26	"000000"	Bez zawodu	65,1667	195,8333	130,6667	0,3328	nadwyżkowy
27	"343301"	Bibliotekarz*	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
28	"213106"	Biotechnolog	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
29	"721302"	Blacharz budowlany	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
30	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy

31	"721306"	Blacharz samochodowy*	0,6667	2,6667	2	0,25	nadwyżkowy
32	"721301"	Blacharz*	0,6667	1,5	0,8333	0,4444	nadwyżkowy
33	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
34	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
35	"711601"	Brukarz	6,6667	3,6667	-3	1,8182	deficytowy
36	"524901"	Bukieciarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
37	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	nadwyżkowy
38	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
39	"211301"	Chemik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
40	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0	0	0	0	nadwyżkowy
41	"753601"	Cholewkarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
42	"711502"	Cieśla szalunkowy	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
43	"711501"	Cieśla*	0,5	3,1667	2,6667	0,1579	nadwyżkowy
44	"751201"	Cukiernik*	0	3,5	3,5	0	nadwyżkowy
45	"712101"	Dekarz*	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538	nadwyżkowy
46	"343202"	Dekorator wnętrz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
47	"322001"	Dietetyk*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
48	"241202"	Doradca finansowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
49	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
50	"524902"	Doradca klienta	3,5	3	-0,5	1,1667	deficytowy
51	"242303"	Doradca personalny	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
52	"213201"	Doradca rolniczy	2,1667	0,3333	-1,8333	6,5	deficytowy
53	"242304"	Doradca zawodowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
54	"962103"	Dostawca potraw	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
55	"962902"	Dozorca	1,6667	3,3333	1,6667	0,5	nadwyżkowy
56	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
57	"732202"	Drukarsz sitodrukowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
58	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,1667	1,1667	1	0,1429	nadwyżkowy
59	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
60	"112004"	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
61	"112008"	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
62	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
63	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
64	"264201"	Dziennikarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
65	"731802"	Dziwiarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
66	"263102"	Ekonomista	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
67	"432303"	Ekspedytor	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
68	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
69	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
70	"741203"	Elektromechanik pojazdów	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538	nadwyżkowy

		samochodowych*					
71	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
72	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
73	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
74	"741201"	Elektromechanik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
75	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	2,5	2,3333	0,0667	nadwyżkowy
76	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,6667	3	2,3333	0,2222	nadwyżkowy
77	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
78	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
79	"741213"	Elektromonter okrętowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
80	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
81	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
82	"741104"	Elektryk budowlany	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
83	"741103"	Elektryk*	1,8333	4,5	2,6667	0,4074	nadwyżkowy
84	"431102"	Fakturzystka	0	1	1	0	nadwyżkowy
85	"228109"	Farmaceuta - mikrobiologia i biotechnologia farmaceutyczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
86	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
87	"263301"	Filozof	0	0	0	0	nadwyżkowy
88	"228301"	Fizjoterapeuta	1,3333	1,8333	0,5	0,7273	nadwyżkowy
89	"343203"	Florysta*	1,5	0	-1,5	MAX	deficytowy
90	"721102"	Formierz odlewnik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
91	"731403"	Formowacz ściernic	0	0	0	0	nadwyżkowy
92	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
93	"343101"	Fotograf*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
94	"722301"	Frezer	0,5	0,5	0	1	zrównoważony
95	"514102"	Fryzjer damski	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
96	"514101"	Fryzjer*	3,8333	5,8333	2	0,6571	nadwyżkowy
97	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	nadwyżkowy
98	"731602"	Galwanizer	0	0	0	0	nadwyżkowy
99	"211402"	Geograf	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
100	"211403"	Geolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
101	"712202"	Głazurnik	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
102	"121101"	Główny księgowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
103	"132101"	Główny technolog	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
104	"962105"	Goniec	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
105	"515201"	Gospodyni	0	0	0	0	nadwyżkowy
106	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy

107	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
108	"753301"	Hafciarka	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
109	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	nadwyżkowy
110	"612102"	Hodowca bydła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
111	"524904"	Hostessa	0	0	0	0	nadwyżkowy
112	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	1,1667	0	-1,1667	MAX	deficytowy
113	"712601"	Hydraulik	1,8333	4	2,1667	0,4583	nadwyżkowy
114	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
115	"421401"	Inkasent	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
116	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
117	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
118	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
119	"242214"	Inspektor pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
120	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
121	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
122	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
123	"732302"	Introligator galanterijny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
124	"732303"	Introligator poligraficzny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
125	"732301"	Introligator*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
126	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
127	"214208"	Inżynier budowy mostów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
128	"215201"	Inżynier elektronik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
129	"215103"	Inżynier elektryk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
130	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	nadwyżkowy
131	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
132	"213205"	Inżynier rolnictwa	0	0	0	0	nadwyżkowy
133	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
134	"213207"	Inżynier zootechniki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
135	"751102"	Jelciarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
136	"753702"	Kaletnik*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
137	"711301"	Kamieniarz*	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
138	"751203"	Karmelarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
139	"421103"	Kasjer bankowy	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
140	"523001"	Kasjer biletowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
141	"523002"	Kasjer handlowy	0	1,8333	1,8333	0	nadwyżkowy
142	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
143	"421104"	Kasjer walutowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
144	"513101"	Kelner*	3	4,3333	1,3333	0,6923	nadwyżkowy
145	"833101"	Kierowca autobusu	1	1,8333	0,8333	0,5455	nadwyżkowy
146	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2	nadwyżkowy

147	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
148	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
149	"832201"	Kierowca mechanik	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
150	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143	nadwyżkowy
151	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,8333	10,5	6,6667	0,3651	nadwyżkowy
152	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846	nadwyżkowy
153	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,5	5,8333	5,3333	0,0857	nadwyżkowy
154	"132301"	Kierownik budowy	0,5	1	0,5	0,5	nadwyżkowy
155	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0	0	0	nadwyżkowy
156	"121103"	Kierownik działu finansowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
157	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
158	"122101"	Kierownik działu marketingu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
159	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
160	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
161	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
162	"132402"	Kierownik działu transportu	0	0	0	0	nadwyżkowy
163	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
164	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
165	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
166	"132403"	Kierownik działu zakupów	0	0	0	0	nadwyżkowy
167	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
168	"142003"	Kierownik hurtowni	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
169	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
170	"132404"	Kierownik magazynu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
171	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
172	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
173	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
174	"511201"	Kierownik pociągu	0	0	0	0	nadwyżkowy
175	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
176	"142004"	Kierownik supermarketu	0	0	0	0	nadwyżkowy
177	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0	nadwyżkowy
178	"511202"	Konduktor	0	0	0	0	nadwyżkowy
179	"711101"	Konserwator budynków	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
180	"932901"	Konserwator części	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

181	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
182	"511204"	Kontroler biletów	0	0	0	0	nadwyżkowy
183	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
184	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
185	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
186	"421105"	Kontroler pocztowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
187	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
188	"931202"	Kopacz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
189	"228903"	Kosmetykolog	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
190	"514202"	Kosmetyczka	2,5	0,8333	-1,6667	3	deficytowy
191	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
192	"515302"	Kościelný	0	0	0	0	nadwyżkowy
193	"722101"	Kowal*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
194	"731503"	Krajacz szkła	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
195	"753105"	Krawiec*	1,1667	2	0,8333	0,5833	nadwyżkowy
196	"753202"	Krojczy	0,5	0,5	0	1	zrównoważony
197	"331301"	Księgowy	0,5	3,5	3	0,1429	nadwyżkowy
198	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,6667	4,8333	4,1667	0,1379	nadwyżkowy
199	"512001"	Kucharz*	3,8333	12,3333	8,5	0,3108	nadwyżkowy
200	"441202"	Kurier	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
201	"311101"	Laborant chemiczny	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
202	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
203	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,5	1,1667	0,2222	nadwyżkowy
204	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
205	"713201"	Lakiernik*	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
206	"226101"	Lekarz dentysta	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
207	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
208	"225101"	Lekarz weterynarii	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
209	"242306"	Lider klubu pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
210	"331502"	Likwidator szkód	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
211	"441203"	Listonosz	0,1667	1,5	1,3333	0,1111	nadwyżkowy
212	"214106"	Logistyk	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
213	"933301"	Ładowacz	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
214	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
215	"432103"	Magazynier	5,5	11,6667	6,1667	0,4714	nadwyżkowy
216	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
217	"713102"	Malarz budowlany	0,1667	5,1667	5	0,0323	nadwyżkowy
218	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,5	0,6667	0,1667	0,75	nadwyżkowy
219	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
220	"831205"	Manewrowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
221	"514203"	Manikiurzystka	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857	nadwyżkowy

222	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
223	"818201"	Maszynista kotła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
224	"313203"	Maszynista sprężarek	0	0	0	0	nadwyżkowy
225	"313106"	Maszynista turbozespołu parowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
226	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
227	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
228	"723102"	Mechanik ciągników	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
229	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
230	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
231	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	2,5	2,1667	0,1333	nadwyżkowy
232	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
233	"723311"	Mechanik okrętowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
234	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,1667	12	9,8333	0,1806	nadwyżkowy
235	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
236	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
237	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1,1667	2,3333	1,1667	0,5	nadwyżkowy
238	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
239	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
240	"931203"	Meliorant	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
241	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
242	"751401"	Młynarz	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
243	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
244	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
245	"742102"	Monter - elektronik*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
246	"712501"	Monter / składacz okien	0,3333	1,8333	1,5	0,1818	nadwyżkowy
247	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
248	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
249	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
250	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
251	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
252	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
253	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	2,3333	2,3333	0	nadwyżkowy
254	"742201"	Monter instalacji i urządzeń	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333	deficytowy

		telekomunikacyjnych (telemonter)					
255	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,8333	1	0,1667	0,8333	nadwyżkowy
256	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0	0	0	0	nadwyżkowy
257	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0	1,6667	1,6667	0	nadwyżkowy
258	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0	1	1	0	nadwyżkowy
259	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154	nadwyżkowy
260	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
261	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
262	"821902"	Monter mebli	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
263	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
264	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
265	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
266	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
267	"821903"	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0	nadwyżkowy
268	"711903"	Monter rusztowań	7,6667	2,1667	-5,5	3,5385	deficytowy
269	"712610"	Monter sieci gazowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
270	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
271	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
272	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
273	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
274	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
275	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
276	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	2	0	nadwyżkowy
277	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
278	"711202"	Murarz*	8,1667	22	13,8333	0,3712	nadwyżkowy
279	"711204"	Murarz-tylnik	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
280	"262102"	Muzealnik	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
281	"343602"	Muzyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
282	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
283	"831207"	Nastawniczy	0	0	0	0	nadwyżkowy
284	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
285	"233001"	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	nadwyżkowy
286	"233002"	Nauczyciel chemii	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
287	"233005"	Nauczyciel geografii	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

288	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
289	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
290	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
291	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
292	"233015"	Nauczyciel matematyki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
293	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
294	"233016"	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	nadwyżkowy
295	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
296	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
297	"232007"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
298	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
299	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
300	"233020"	Nauczyciel religii	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
301	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopeda)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
302	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
303	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
304	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0	9,5	9,5	0	nadwyżkowy
305	"753602"	Obuwnik*	0,3333	0,8333	0,5	0,4	nadwyżkowy
306	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
307	"432304"	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0	nadwyżkowy
308	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
309	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
310	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
311	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,8333	1	0,1667	0,8333	nadwyżkowy
312	"611303"	Ogrodnik*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5	nadwyżkowy
313	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
314	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
315	"413103"	Operator edytorów tekstu	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
316	"811104"	Operator koparki	0,3333	1,5	1,1667	0,2222	nadwyżkowy
317	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,5	1,3333	0,8333	0,375	nadwyżkowy
318	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
319	"811106"	Operator ładowarki	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
320	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
321	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

322	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
323	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	1	1	0	nadwyżkowy
324	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
325	"834202"	Operator maszyn drogowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
326	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
327	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
328	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
329	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
330	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
331	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
332	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0	3,6667	3,6667	0	nadwyżkowy
333	"912202"	Operator myjni	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
334	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
335	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
336	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
337	"834309"	Operator przenośników	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
338	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
339	"817204"	Operator sklejek płyt stolarskich	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
340	"313206"	Operator spalarni odpadów komunalnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
341	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0	1	1	0	nadwyżkowy
342	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
343	"811110"	Operator spycharki	0	0	0	0	nadwyżkowy
344	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
345	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0	nadwyżkowy
346	"813106"	Operator urządzeń destylacyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
347	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
348	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
349	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy

		tworzyw sztucznych					
350	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0	0	0	nadwyżkowy
351	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
352	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
353	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	nadwyżkowy
354	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
355	"816014"	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
356	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
357	"813126"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
358	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	nadwyżkowy
359	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
360	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
361	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
362	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
363	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
364	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	3,1667	3,1667	0	nadwyżkowy
365	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
366	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
367	"816030"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0	0	0	nadwyżkowy
368	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
369	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
370	"814208"	Operator wtryskarki	0	0	0	0	nadwyżkowy
371	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
372	"721203"	Operator zgrzewarek	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
373	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

374	"243302"	Opiekun klienta	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
375	"532102"	Opiekun medyczny*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
376	"341202"	Opiekun osoby starszej*	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636	nadwyżkowy
377	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6667	0,8333	0,1667	0,8	nadwyżkowy
378	"532201"	Opiekunka domowa	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
379	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
380	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
381	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,3333	2,3333	2	0,1429	nadwyżkowy
382	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
383	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
384	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
385	"932101"	Pakowacz	1,1667	9,3333	8,1667	0,125	nadwyżkowy
386	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
387	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
388	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
389	"712203"	Parkieciarz	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
390	"962903"	Parkingowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
391	"235107"	Pedagog	0,1667	1,3333	1,1667	0,125	nadwyżkowy
392	"751204"	Piekarz*	0,5	5,5	5	0,0909	nadwyżkowy
393	"222101"	Pielęgniarka	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
394	"752305"	Pilarz	0,3333	1	0,6667	0,3333	nadwyżkowy
395	"343204"	Plastyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
396	"911203"	Pokojowa	0,1667	0,8333	0,6667	0,2	nadwyżkowy
397	"541304"	Policjant służby prewencji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
398	"263304"	Politológ	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
399	"223101"	Położna	0	0	0	0	nadwyżkowy
400	"532901"	Pomoc apteczna	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
401	"532902"	Pomoc dentystyczna	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
402	"911101"	Pomoc domowa	0,3333	2	1,6667	0,1667	nadwyżkowy
403	"932905"	Pomoc krawiecka	0	0	0	0	nadwyżkowy
404	"941201"	Pomoc kuchenna	3,5	2,6667	-0,8333	1,3125	deficytowy
405	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
406	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
407	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
408	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
409	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
410	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
411	"932909"	Pomocnik mleczarski	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
412	"541306"	Portier	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
413	"712204"	Posadzkarz*	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25	deficytowy
414	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony

415	"611290"	Pozostali sadownicy	0	0	0	0	nadwyżkowy
416	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
417	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
418	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0	nadwyżkowy
419	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
420	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
421	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
422	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8	nadwyżkowy
423	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
424	"228190"	Pozostali farmaceuci	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
425	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
426	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
427	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
428	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
429	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
430	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
431	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
432	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0	0	0	nadwyżkowy
433	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
434	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
435	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
436	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
437	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
438	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	0	nadwyżkowy
439	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	nadwyżkowy
440	"315490"	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
441	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze,	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony

		kapelusznicy i pokrewni					
442	"311890"	Pozostali kreślarze	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
443	"512090"	Pozostali kucharze	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
444	"713290"	Pozostali lakiernicy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
445	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
446	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909	nadwyżkowy
447	"835090"	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
448	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
449	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
450	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
451	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
452	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,3333	4	3,6667	0,0833	nadwyżkowy
453	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0	nadwyżkowy
454	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	4,6667	0	-4,6667	MAX	deficytowy
455	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
456	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
457	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
458	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	nadwyżkowy
459	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
460	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
461	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
462	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
463	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
464	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
465	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
466	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
467	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,8333	0	-0,8333	MAX	deficytowy

468	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
469	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
470	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
471	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4,3333	7,8333	3,5	0,5532	nadwyżkowy
472	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333	0,6667	0,3333	0,5	nadwyżkowy
473	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
474	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
475	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667	deficytowy
476	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
477	"315390"	Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
478	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0	0	0	nadwyżkowy
479	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
480	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
481	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
482	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6667	0,6667	0	1	zrównoważony
483	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
484	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
485	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
486	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
487	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	0	-2,1667	MAX	deficytowy
488	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	20,3333	9,8333	-10,5	2,0678	deficytowy
489	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
490	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1	4,1667	3,1667	0,24	nadwyżkowy
491	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy

		społecznej i pracy socjalnej					
492	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,8333	0,3333	-2,5	8,5	deficytowy
493	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
494	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
495	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
496	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	nadwyżkowy
497	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
498	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
499	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
500	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,3333	-1	4	deficytowy
501	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
502	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,1667	0,1667	-3	19	deficytowy
503	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	8,5	1,1667	-7,3333	7,2857	deficytowy
504	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
505	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	1	1	0	nadwyżkowy
506	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	2,8333	3,8333	1	0,7391	nadwyżkowy
507	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
508	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
509	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
510	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
511	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
512	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
513	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy

514	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
515	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,6667	2,6667	2	0,25	nadwyżkowy
516	"731690"	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
517	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
518	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
519	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
520	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
521	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	0	0	0	nadwyżkowy
522	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
523	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0	0	0	0	nadwyżkowy
524	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	1	0,8333	0,1667	nadwyżkowy
525	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
526	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
527	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
528	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
529	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
530	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
531	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0	nadwyżkowy
532	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
533	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
534	"422101"	Pracownik biura podróży	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
535	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1	0	-1	MAX	deficytowy
536	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
537	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
538	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
539	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0	0	0	0	nadwyżkowy

540	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
541	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
542	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
543	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
544	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
545	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
546	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	nadwyżkowy
547	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,6667	0,1667	-0,5	4	deficytowy
548	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
549	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
550	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
551	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
552	"432104"	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0	nadwyżkowy
553	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,8333	0,1667	-0,6667	5	deficytowy
554	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
555	"341205"	Pracownik socjalny	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
556	"514205"	Pracownik solarium	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
557	"912102"	Pracznica	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
558	"912103"	Prasowaczka ręczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
559	"261906"	Prawnik legislator	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
560	"112017"	Prezes	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
561	"251401"	Programista aplikacji	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
562	"321401"	Protetyk słuchu*	0	0	0	0	nadwyżkowy
563	"332203"	Przedstawiciel handlowy	5	3,1667	-1,8333	1,5789	deficytowy
564	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
565	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1	1	0	nadwyżkowy
566	"751103"	Przetwórcza ryb	0	0	0	0	nadwyżkowy
567	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
568	"832204"	Przewoźnik osób	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
569	"263401"	Psycholog	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
570	"325601"	Ratownik medyczny*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
571	"422602"	Recepcjonista	1	2,1667	1,1667	0,4615	nadwyżkowy
572	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
573	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
574	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
575	"343913"	Rekwizytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
576	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0	0	0	0	nadwyżkowy
577	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0	nadwyżkowy

578	"511206"	Rewizor pociągów	0	0	0	0	nadwyżkowy
579	"931301"	Robotnik budowlany	5,5	36,6667	31,1667	0,15	nadwyżkowy
580	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	6,1667	6	0,027	nadwyżkowy
581	"515303"	Robotnik gospodarczy	11,8333	42,1667	30,3333	0,2806	nadwyżkowy
582	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
583	"621002"	Robotnik leśny	0	3	3	0	nadwyżkowy
584	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	3,3333	3,1667	0,05	nadwyżkowy
585	"931206"	Robotnik mostowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
586	"933305"	Robotnik na rampie	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
587	"961302"	Robotnik placowy	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
588	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9,3333	17,3333	8	0,5385	nadwyżkowy
589	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	nadwyżkowy
590	"931207"	Robotnik torowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
591	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
592	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
593	"611104"	Rolnik upraw polowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
594	"613003"	Rolnik*	0	2,5	2,5	0	nadwyżkowy
595	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
596	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0	nadwyżkowy
597	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
598	"622201"	Rybak śródlądowy*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
599	"311801"	Rysownik geodezyjny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
600	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
601	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
602	"911206"	Salowa	1,5	1,5	0	1	zrównoważony
603	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
604	"412001"	Sekretarka	3	1,6667	-1,3333	1,8	deficytowy
605	"334402"	Sekretarka medyczna	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
606	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
607	"532202"	Siostra PCK	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
608	"932913"	Sortowacz	1,1667	1,6667	0,5	0,7	nadwyżkowy
609	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
610	"752105"	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
611	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
612	"721204"	Spawacz metodą MAG	2,3333	0	-2,3333	MAX	deficytowy
613	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
614	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333	deficytowy
615	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
616	"242217"	Specjalista administracji publicznej	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333	deficytowy

617	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
618	"241304"	Specjalista bankowości	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
619	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
620	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0	0	0	nadwyżkowy
621	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
622	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	0,1667	-1,8333	12	deficytowy
623	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
624	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
625	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,8333	2,3333	1,5	0,3571	nadwyżkowy
626	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
627	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
628	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
629	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
630	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
631	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,6667	2	1,3333	0,3333	nadwyżkowy
632	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
633	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
634	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
635	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
636	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
637	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
638	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
639	"333105"	Spedytor	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667	deficytowy
640	"911208"	Sprzątacze pojazdów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
641	"911207"	Sprzątaczkę biurową	1,6667	8,5	6,8333	0,1961	nadwyżkowy
642	"524403"	Sprzedawca na telefon	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
643	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
644	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
645	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,8333	0	-0,8333	MAX	deficytowy
646	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
647	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

648	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
649	"522301"	Sprzedawca*	14,1667	101,6667	87,5	0,1393	nadwyżkowy
650	"212004"	Statystyk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
651	"711503"	Stolarz budowlany	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
652	"752208"	Stolarz meblowy	3,3333	5,6667	2,3333	0,5882	nadwyżkowy
653	"752205"	Stolarz*	9,1667	24,1667	15	0,3793	nadwyżkowy
654	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
655	"753606"	Szewc naprawiacz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
656	"712502"	Szklarz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
657	"711504"	Szkućnik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
658	"811409"	Szlifierz kamienia	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
659	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
660	"722402"	Szlifierz ostrzacz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
661	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
662	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0	nadwyżkowy
663	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
664	"713104"	Szpachlarz	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
665	"753303"	Szwaczka	5	6,1667	1,1667	0,8108	nadwyżkowy
666	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
667	"722204"	Ślusarz*	2,5	19,1667	16,6667	0,1304	nadwyżkowy
668	"343701"	Tancerz*	0	0	0	0	nadwyżkowy
669	"753403"	Tapicer meblowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
670	"753402"	Tapicer*	0,6667	5	4,3333	0,1333	nadwyżkowy
671	"752309"	Tartacznik	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
672	"334306"	Technik administracji*	0,5	2,8333	2,3333	0,1765	nadwyżkowy
673	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	2	2	0	nadwyżkowy
674	"311103"	Technik analityk*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
675	"321201"	Technik analityki medycznej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
676	"311203"	Technik architekt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
677	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
678	"311909"	Technik automatyk	0	0	0	0	nadwyżkowy
679	"311204"	Technik budownictwa*	0,1667	1,6667	1,5	0,1	nadwyżkowy
680	"331403"	Technik ekonomista*	0	7,6667	7,6667	0	nadwyżkowy
681	"311408"	Technik elektronik*	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
682	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
683	"311303"	Technik elektryk*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
684	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
685	"325401"	Technik fizjoterapii	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
686	"311104"	Technik geodeta*	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
687	"522305"	Technik handlowiec*	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414	nadwyżkowy
688	"314203"	Technik hodowca koni*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
689	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
690	"422402"	Technik hotelarstwa*	0	2,1667	2,1667	0	nadwyżkowy

691	"351203"	Technik informatyk*	1,5	4,3333	2,8333	0,3462	nadwyżkowy
692	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0	nadwyżkowy
693	"314301"	Technik leśnik*	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
694	"325402"	Technik masażysta*	0,1667	1	0,8333	0,1667	nadwyżkowy
695	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0	0	0	0	nadwyżkowy
696	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
697	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
698	"311504"	Technik mechanik*	0	2	2	0	nadwyżkowy
699	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0	0	0	nadwyżkowy
700	"311410"	Technik mechatronik*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
701	"315214"	Technik nawigator morski*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
702	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0	0	0	0	nadwyżkowy
703	"311916"	Technik obuwnik*	0	1	1	0	nadwyżkowy
704	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
705	"314205"	Technik ogrodnik*	0	0	0	0	nadwyżkowy
706	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	1,6667	1,6667	0	nadwyżkowy
707	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
708	"411004"	Technik prac biurowych*	2,3333	5,3333	3	0,4375	nadwyżkowy
709	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
710	"431103"	Technik rachunkowości*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
711	"314207"	Technik rolnik*	0	2,1667	2,1667	0	nadwyżkowy
712	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
713	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0	0	0	0	nadwyżkowy
714	"311922"	Technik technologii drewna*	0,1667	1,3333	1,1667	0,125	nadwyżkowy
715	"311924"	Technik technologii odzieży*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
716	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
717	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
718	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0	nadwyżkowy
719	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
720	"314403"	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	nadwyżkowy
721	"351103"	Technik teleinformatyk*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
722	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
723	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0	nadwyżkowy
724	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
725	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	3,5	3,5	0	nadwyżkowy
726	"524404"	Telemarketer	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
727	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,1667	1	0,8333	0,1667	nadwyżkowy

728	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
729	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
730	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1,6667	0,1667	-1,5	10	deficytowy
731	"722314"	Tokarz w metalu	0,6667	1,5	0,8333	0,4444	nadwyżkowy
732	"818124"	Topiarz szkła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
733	"342208"	Trener klasy II	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
734	"712303"	Tynkarz	0,6667	2,5	1,8333	0,2667	nadwyżkowy
735	"751106"	Ubojowy	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
736	"216403"	Urbanista	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
737	"831210"	Ustawiacz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
738	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
739	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0	nadwyżkowy
740	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0	nadwyżkowy
741	"514208"	Wizażystka / stylistka	0	0	0	0	nadwyżkowy
742	"522103"	Właściciel małego sklepu	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
743	"933202"	Wozak	0	0	0	0	nadwyżkowy
744	"621003"	Wozak zrywkarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
745	"962906"	Woźny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5	nadwyżkowy
746	"814104"	Wulkanizator	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
747	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
748	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
749	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
750	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,3333	1,8333	1,5	0,1818	nadwyżkowy
751	"711404"	Zbrojarz	0,5	2,5	2	0,2	nadwyżkowy
752	"711203"	Zdun*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
753	"731106"	Zegarmistrz*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
754	"721209"	Zgrzewacz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
755	"731305"	Złotnik - jubiler*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
756	"516304"	Żałobnik	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony

Wyjaśnienia:

- 2) Zawody, gdzie w każdej z poniższych kolumn wartości wynoszą „0” to zawody, w których byli zarejestrowani bezrobotni wg stanu na dzień 30.06.2013 r., natomiast pracodawcy nie zgłosili ofert pracy, a także nie zarejestrowali się bezrobotni w pierwszym półroczu 2013 r. Takich zawodów było 134.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Rodzaj zawodu
1.	"xxxxxx"	Zawód	0	0	0	0	nadwyżkowy

- 3) Gwiazdka po zawodzie „*” w tabelach oznacza, że zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym.

5) Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim w pierwszym półroczu 2013 r. (uszeregowane wg nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2013 r.
1	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1
2	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2
3	"524301"	Akwizytor	1
4	"343901"	Animator kultury*	5
5	"431101"	Asystent do spraw księgowości	11
6	"331401"	Asystent do spraw statystyki	1
7	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	13
8	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	5
9	"261901"	Asystent prawny	2
10	"261903"	Asystent sędziego	1
11	"421101"	Asystent usług pocztowych	2
12	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1
13	"513202"	Barman	3
14	"000000"	Bez zawodu	391
15	"343301"	Bibliotekarz*	4
16	"721306"	Blacharz samochodowy*	4
17	"721301"	Blacharz*	4
18	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	4
19	"711601"	Brukarz	40
20	"711501"	Cieśla*	3
21	"712101"	Dekarz*	4
22	"241203"	Doradca inwestycyjny	1
23	"524902"	Doradca klienta	21
24	"213201"	Doradca rolniczy	13
25	"962103"	Dostawca potraw	2
26	"962902"	Dozorca	10
27	"621001"	Drwal / pilarz drzew	1
28	"112014"	Dyrektor sprzedaży	2
29	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	4
30	"264201"	Dziennikarz	2
31	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	4
32	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2
33	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1
34	"741201"	Elektromechanik*	1
35	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1
36	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	4
37	"741104"	Elektryk budowlany	1
38	"741103"	Elektryk*	11

39	"228301"	Fizjoterapeuta	8
40	"343203"	Florysta*	9
41	"722301"	Frezer	3
42	"514101"	Fryzjer*	23
43	"132101"	Główny technolog	2
44	"216601"	Grafik komputerowy DTP	2
45	"216602"	Grafik komputerowy multimediiów	1
46	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	7
47	"712601"	Hydraulik	11
48	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1
49	"421103"	Kasjer bankowy	3
50	"513101"	Kelner*	18
51	"833101"	Kierowca autobusu	6
52	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1
53	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1
54	"832201"	Kierowca mechanik	2
55	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	5
56	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	23
57	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	5
58	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	3
59	"132301"	Kierownik budowy	3
60	"132103"	Kierownik działu produkcji	1
61	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	1
62	"132404"	Kierownik magazynu	1
63	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1
64	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1
65	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1
66	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	3
67	"228903"	Kosmetolog	1
68	"514202"	Kosmetyczka	15
69	"311201"	Kosztorysant budowlany	4
70	"722101"	Kowal*	1
71	"753105"	Krawiec*	7
72	"753202"	Krojczy	3
73	"331301"	Księgowy	3
74	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	4
75	"512001"	Kucharz*	23
76	"441202"	Kurier	5
77	"713202"	Lakiernik proszkowy	2
78	"713203"	Lakiernik samochodowy	2
79	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	1
80	"713201"	Lakiernik*	3
81	"226101"	Lekarz dentysta	1
82	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	1
83	"225101"	Lekarz weterynarii	1
84	"441203"	Listonosz	1
85	"214106"	Logistyk	3
86	"432103"	Magazynier	33
87	"713102"	Malarz budowlany	1
88	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3

89	"514203"	Maniurzystka	2
90	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1
91	"723102"	Mechanik ciągników	1
92	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2
93	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13
94	"731103"	Mechanik precyzyjny*	1
95	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2
96	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	7
97	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	1
98	"931203"	Meliorant	1
99	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1
100	"712501"	Monter / składacz okien	2
101	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	4
102	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	5
103	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	8
104	"711903"	Monter rusztowań	46
105	"712610"	Monter sieci gazowych	1
106	"711202"	Murarz*	49
107	"711204"	Murarz-tylnik	2
108	"262102"	Muzealnik	2
109	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	3
110	"233005"	Nauczyciel geografii	1
111	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	1
112	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1
113	"234201"	Nauczyciel przedszkola	2
114	"753602"	Obuwnik*	2
115	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	4
116	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	5
117	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	5
118	"611303"	Ogrodnik*	2
119	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	1
120	"413103"	Operator edytorów tekstu	1
121	"811104"	Operator koparki	2
122	"811105"	Operator koparko - ładowarki	3
123	"811106"	Operator ładowarki	1
124	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	1
125	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3
126	"834309"	Operator przenośników	1
127	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	1
128	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	1
129	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	2
130	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1
131	"834317"	Operator żurawia wieżowego	1
132	"532102"	Opiekun medyczny*	1
133	"341202"	Opiekun osoby starszej*	4
134	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4
135	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1
136	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	1
137	"325905"	Opiekunka dziecięca*	2
138	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	4

139	"333203"	Organizator imprez sportowych	1
140	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1
141	"932101"	Pakowacz	7
142	"818206"	Palacz kotłów parowych	1
143	"235107"	Pedagog	1
144	"751204"	Piekarz*	3
145	"752305"	Pilarz	2
146	"911203"	Pokojowa	1
147	"911101"	Pomoc domowa	2
148	"941201"	Pomoc kuchenna	21
149	"911204"	Pomoc laboratoryjna	2
150	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1
151	"441101"	Pomocnik biblioteczny	2
152	"932907"	Pomocnik lakiernika	1
153	"541306"	Portier	1
154	"712204"	Posadzkarz*	5
155	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1
156	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	4
157	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1
158	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1
159	"311890"	Pozostali kreślarze	3
160	"512090"	Pozostali kucharze	4
161	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3
162	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	1
163	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2
164	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	28
165	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1
166	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1
167	"611390"	Pozostali ogrodnicy	2
168	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2
169	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5
170	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	26
171	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2
172	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1
173	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	11
174	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1
175	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1
176	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4
177	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4
178	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3
179	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	13
180	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	122
181	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1
182	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6
183	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3
184	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	17
185	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2
186	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8
187	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	2
188	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	19

189	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	51
190	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	17
191	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1
192	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1
193	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1
194	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2
195	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2
196	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	4
197	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	3
198	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	1
199	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	4
200	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1
201	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1
202	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1
203	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1
204	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4
205	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2
206	"422101"	Pracownik biura podróży	3
207	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	6
208	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1
209	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2
210	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	1
211	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4
212	"333104"	Pracownik działu logistyki	1
213	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2
214	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	4
215	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2
216	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	2
217	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	5
218	"341205"	Pracownik socjalny	2
219	"514205"	Pracownik solarium	1
220	"112017"	Prezes	3
221	"251401"	Programista aplikacji	1
222	"332203"	Przedstawiciel handlowy	30
223	"243303"	Przedstawiciel medyczny	1
224	"422602"	Recepcjonista	6
225	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1
226	"331203"	Referent (asystent) bankowości	1
227	"422603"	Rejestratorka medyczna	3
228	"931301"	Robotnik budowlany	33
229	"931205"	Robotnik drogowy	1
230	"515303"	Robotnik gospodarczy	71
231	"933304"	Robotnik magazynowy	1
232	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	56
233	"911206"	Salowa	9
234	"412001"	Sekretarka	18
235	"334402"	Sekretarka medyczna	1
236	"932913"	Sortowacz	7
237	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	2
238	"721204"	Spawacz metodą MAG	14

239	"721206"	Spawacz metodą TIG	1
240	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	4
241	"242217"	Specjalista administracji publicznej	7
242	"241306"	Specjalista do spraw finansów	1
243	"242307"	Specjalista do spraw kadr	3
244	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	12
245	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	2
246	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	5
247	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	2
248	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	4
249	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3
250	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1
251	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	1
252	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2
253	"333105"	Spedytor	8
254	"911207"	Sprzątaczką biurową	10
255	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	2
256	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	5
257	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	4
258	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1
259	"522301"	Sprzedawca*	85
260	"752208"	Stolarz meblowy	20
261	"752205"	Stolarz*	55
262	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	1
263	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	1
264	"713104"	Szpachlarz	1
265	"753303"	Szwaczka	30
266	"722204"	Ślusarz*	15
267	"753402"	Tapicer*	4
268	"752309"	Tartacznik	1
269	"334306"	Technik administracji*	3
270	"311204"	Technik budownictwa*	1
271	"311408"	Technik elektronik*	1
272	"321103"	Technik elektroradiolog*	1
273	"311303"	Technik elektryk*	1
274	"321301"	Technik farmaceutyczny*	1
275	"325401"	Technik fizjoterapii	1
276	"311104"	Technik geodeta*	1
277	"522305"	Technik handlowiec*	7
278	"351203"	Technik informatyk*	9
279	"325402"	Technik masażysta*	1
280	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2
281	"411004"	Technik prac biurowych*	14
282	"311922"	Technik technologii drewna*	1
283	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1
284	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	10
285	"722314"	Tokarz w metalu	4
286	"712303"	Tynkarz	4
287	"751106"	Ubojowy	2
288	"962906"	Woźny	2



289	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2
290	"332302"	Zaopatrzeniowiec	2
291	"711404"	Zbrojarz	3
292	"516304"	Żołobnik	1
Ogółem		x	2175