

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie starogardzkim w 2012 roku
- część diagnostyczna



Spis treści	Strona
Wstęp	2
1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	6
1.1. Bezrobotni ogółem	6
1.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	13
1.3. Bezrobotni zarejestrowani według zawodów	15
2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	18
2.1. Oferty pracy zgłoszone w 2012 r. według rodzaju działalności pracodawców	21
2.2. Oferty pracy zgłoszone w 2012 r. według zawodów	22
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	25
3.1. Zawody nadwyżkowe	27
3.2. Zawody deficytowe	29
3.3. Zawody zrównoważone	32
3.4. Szansa uzyskania oferty w zawodzie	34
Wnioski	35
Aneks statystyczny (mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych)	40
Tabela zawodów deficytowych i nadwyżkowych	43
Tabela wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	71

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 2012 roku.

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 z dnia 22 lipca 2011 r. Dz. U. 2011 Nr 173 poz. 1030 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.

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.

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

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, 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).**

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 2012 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.

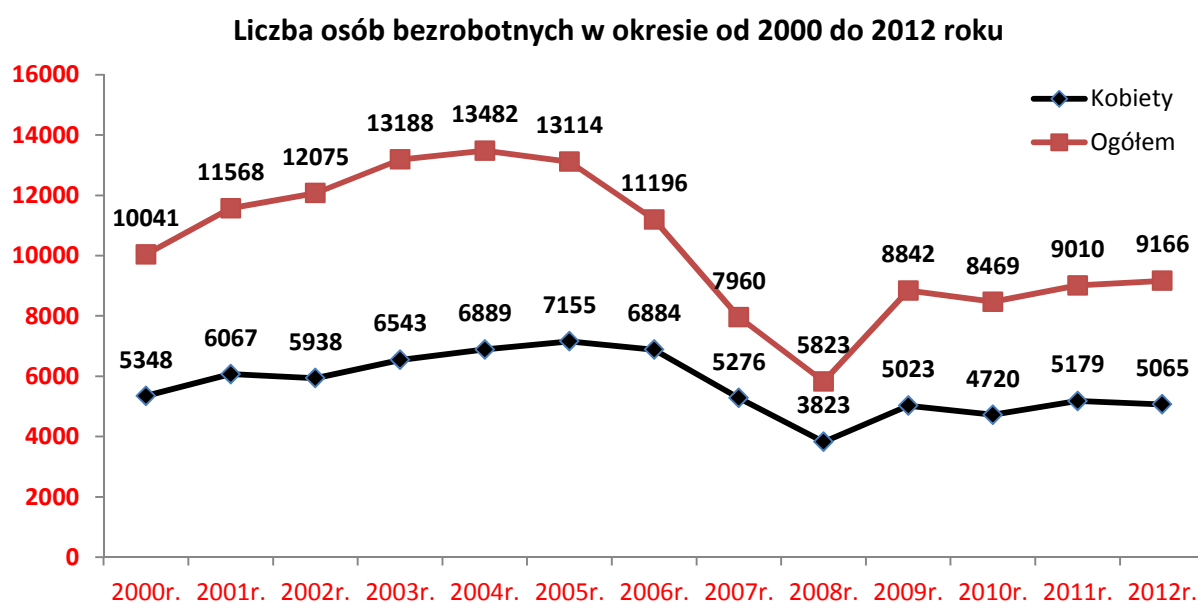
GŁÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

- 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.

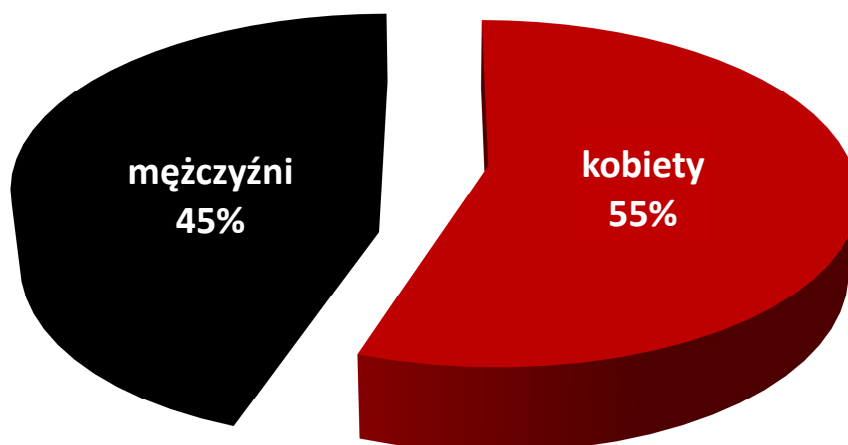
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

1.1. BEZROBOTNI OGÓŁEM

Według stanu na dzień 31 grudnia 2012 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **9166** osób bezrobotnych (na dzień 31.12.2011 roku – 9010 osób), w tym **5065** kobiet. W skali roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wzrosła zatem o 156 osób.



Struktura bezrobotnych wg płci na koniec 2012 roku

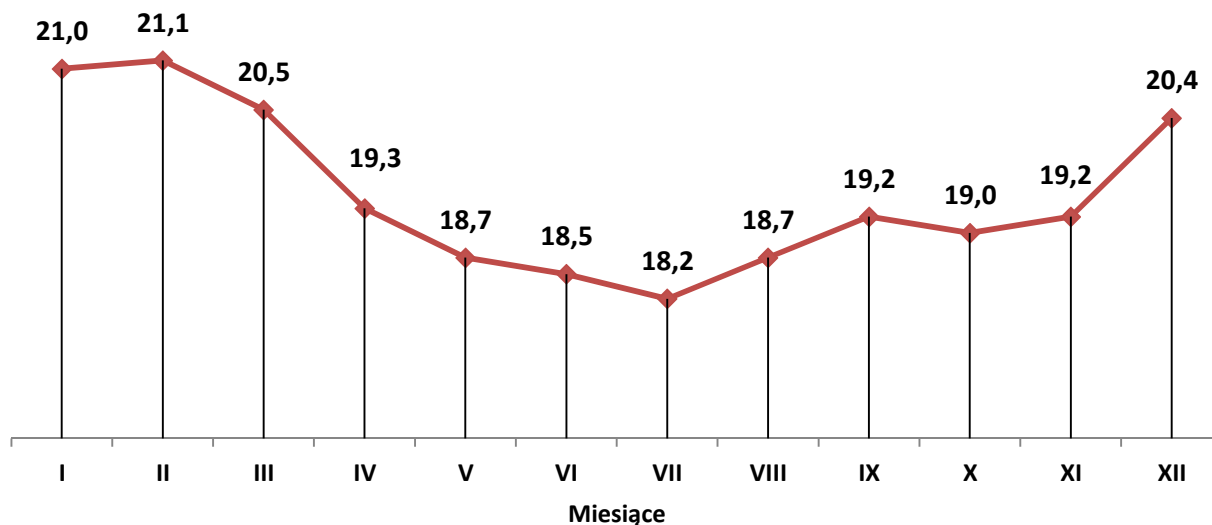


Miarą zjawiska bezrobocia jest stopa bezrobocia, która w powiecie starogardzkim sukcesywnie malała w okresie od 2005 do 2008 roku (z **30,0%** w grudniu 2005 r. do **14,5%** w grudniu 2008 roku), natomiast od początku 2009 roku wzrastała i w grudniu 2009 roku wynosiła 19,7 %. W 2010 i 2011 roku stopa bezrobocia kształtowała się następująco, od stycznia do sierpnia malała, by od września do grudnia nieznacznie rosła. Tendencja ta kształtowała się podobnie w odniesieniu do województwa i kraju. W grudniu 2012 r. stopa bezrobocia dla powiatu starogardzkiego wynosiła **20,4%**.

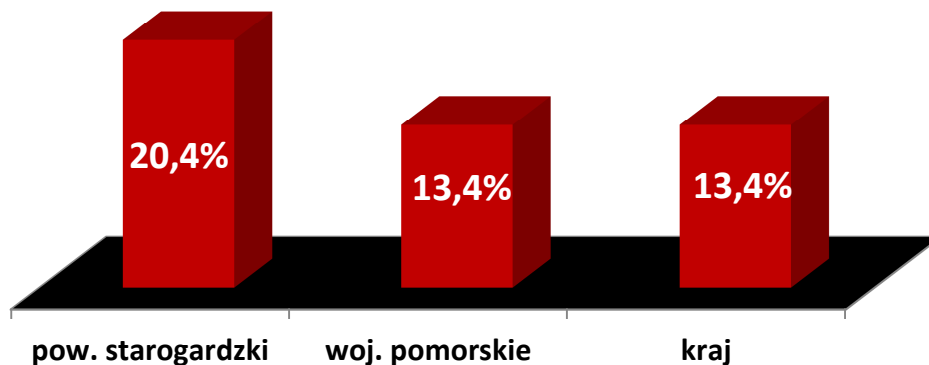
STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO

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 %)

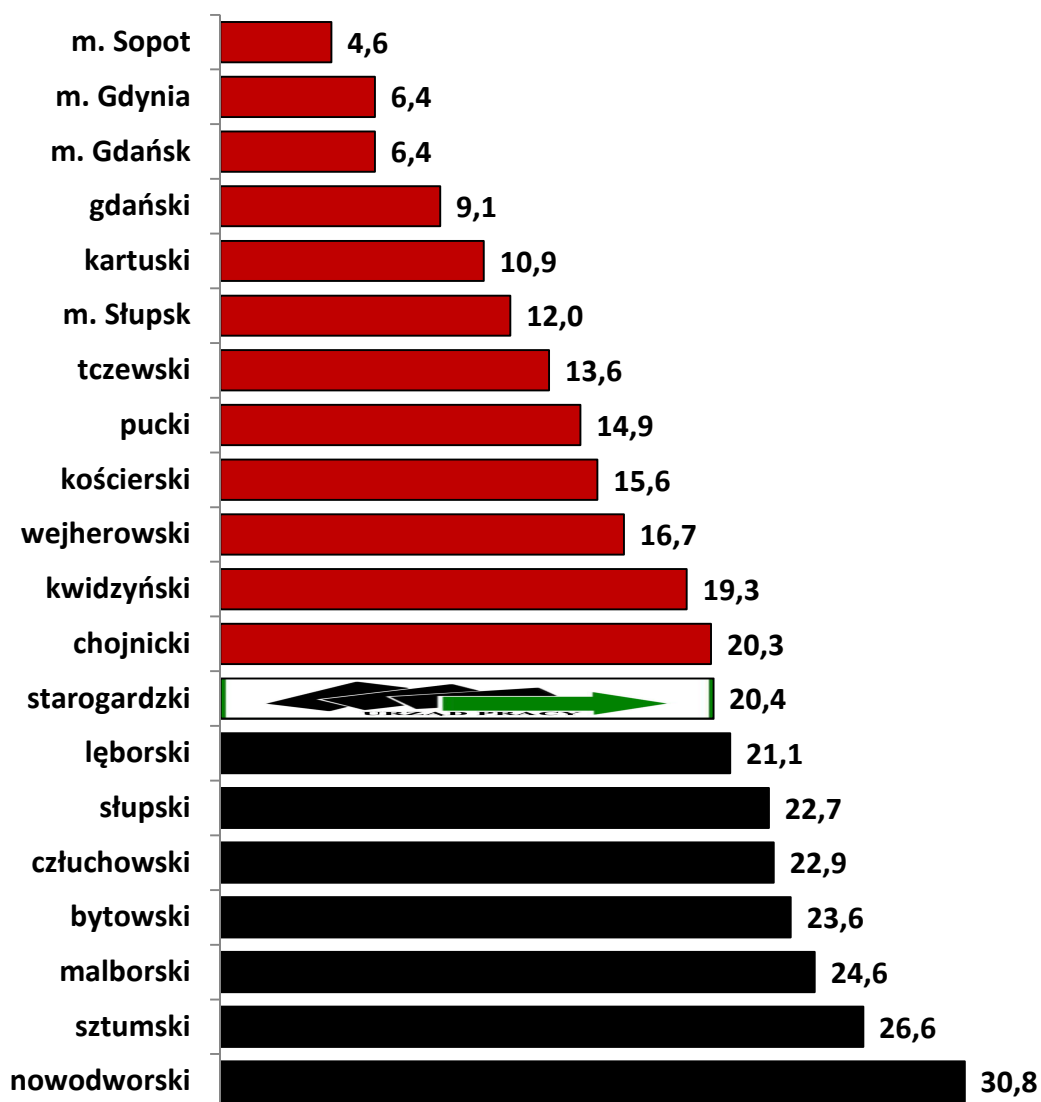


Stopa bezrobocia według stanu na dzień 31.12.2012 r.



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 grudniu 2012 roku (w procentach)**



Obecna sytuacja na rynku pracy powoduje, iż tylko osoby o najlepszych kwalifikacjach, umiejętnościach i wykształceniu w pierwszej kolejności znajdują zatrudnienie. Natomiast o wiele gorszą pozycję zajmują osoby, które zaliczają się do grupy bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Do tej kategorii zalicza się w szczególności osoby w wieku

do 25 lat, osoby w wieku 50 lat i więcej, długotrwale 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 grudnia 2012 roku **2838** bezrobotnych (w tym 1705 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 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 31 grudnia 2011 i 2012 roku.

Kategorie osób bezrobotnych	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2011 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2012 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek
Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (razem)	8410	8494	84	↑
w tym:				
do 25-go roku życia	2270	2104	166	↓
powyżej 50-go roku życia	1792	1858	66	↑
długotrwale bezrobotne	4732	4783	51	↑
bez kwalifikacji zawodowych	2920	2838	82	↓
bez doświadczenia zawodowego	2015	1868	147	↓
bez wykształcenia średniego	5782	5839	57	↑
samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18-go roku życia	874	979	105	↑
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	138	159	21	↑
niepełnosprawni	513	548	35	↑

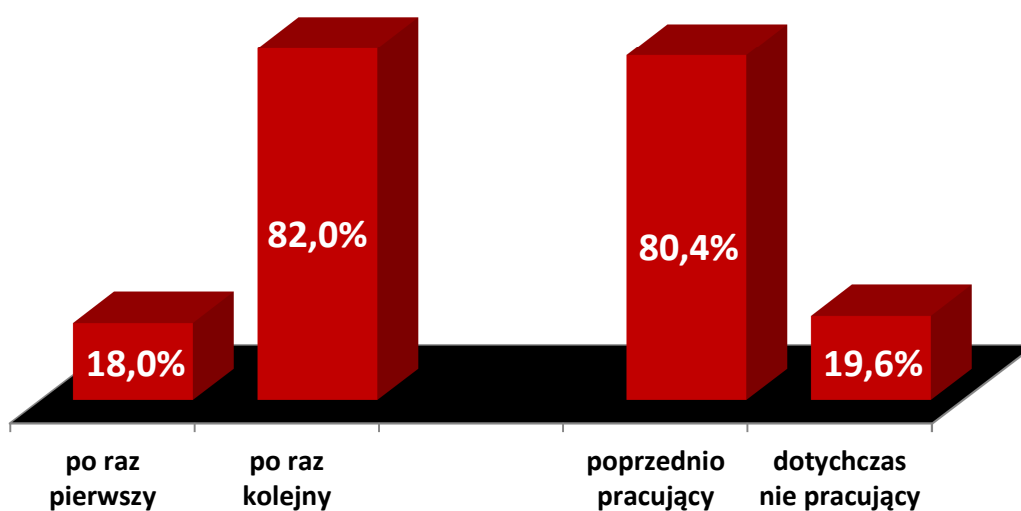
łącznie na koniec grudnia 2012 roku bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy było **8494** osób, w tym 4633 kobiety, z czego niektórzy spełniali łącznie kilka warunków kwalifikujących ich do tej grupy (przykładowo jeden bezrobotny był jednocześnie osobą powyżej 50-go roku życia, niepełnosprawną i bez kwalifikacji zawodowych).

W okresie 2012 roku zarejestrowało się **11916** osób bezrobotnych, w tym **5520** kobiet, tj. **46,32 %** nowo zarejestrowanych, a liczba nowo zarejestrowanych w poszczególnych kwartałach przedstawiała się następująco:

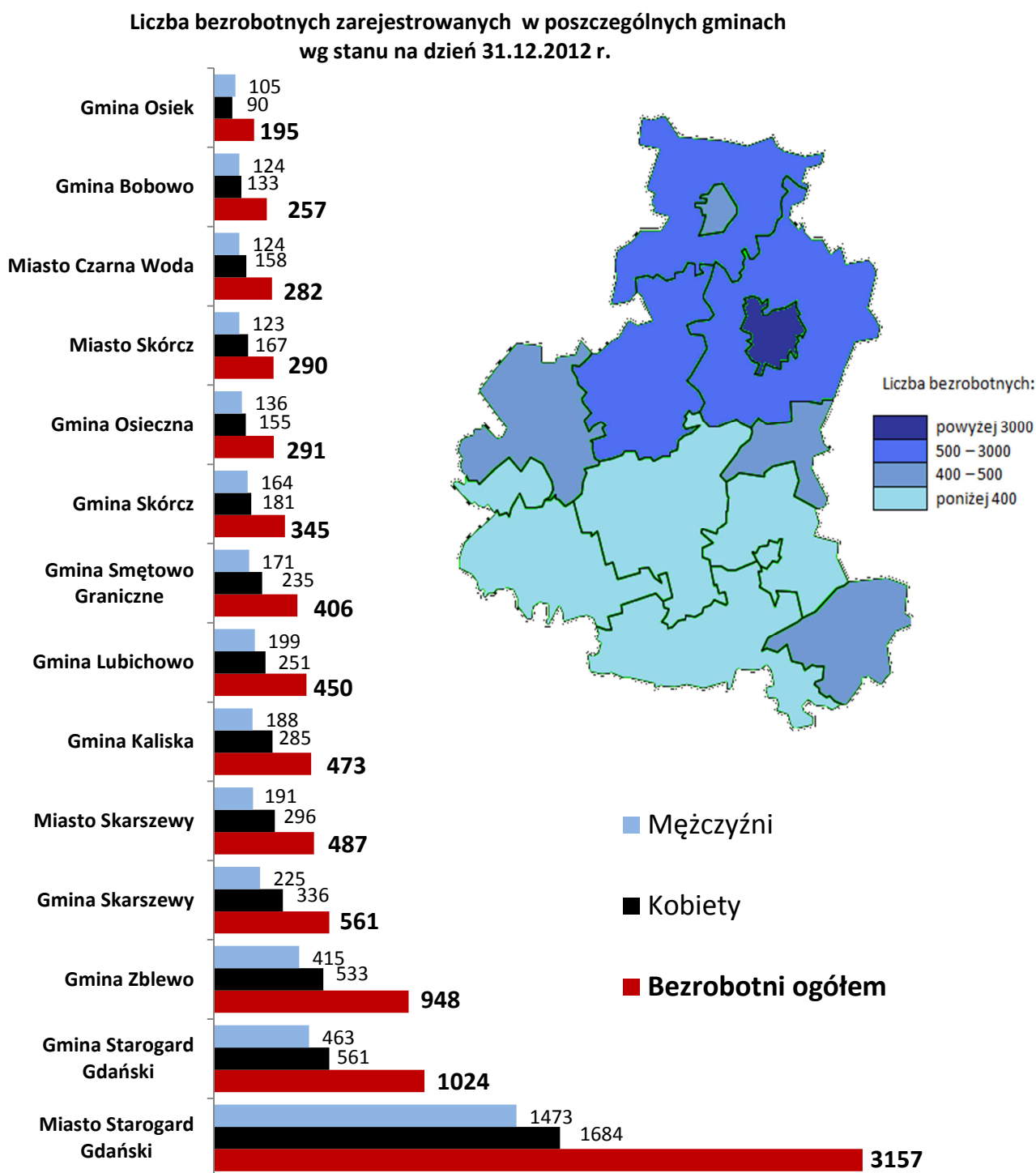
Kwartał w 2012 r.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem	w tym kobiet
I	2877	1200
II	2427	1171
III	3450	1545
IV	3162	1604

Spośród osób nowo zarejestrowanych w 2012 roku **2147** osób po raz pierwszy uzyskało status bezrobotnego, a **9769** zarejestrowało się po raz kolejny. Natomiast jeśli przyjrzymy się doświadczeniu nowo zarejestrowanych osób bezrobotnych, to aż **2341** osób dotychczas nie pracowało.

Bezrobotni, którzy się zarejestrowali w 2012 roku



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.

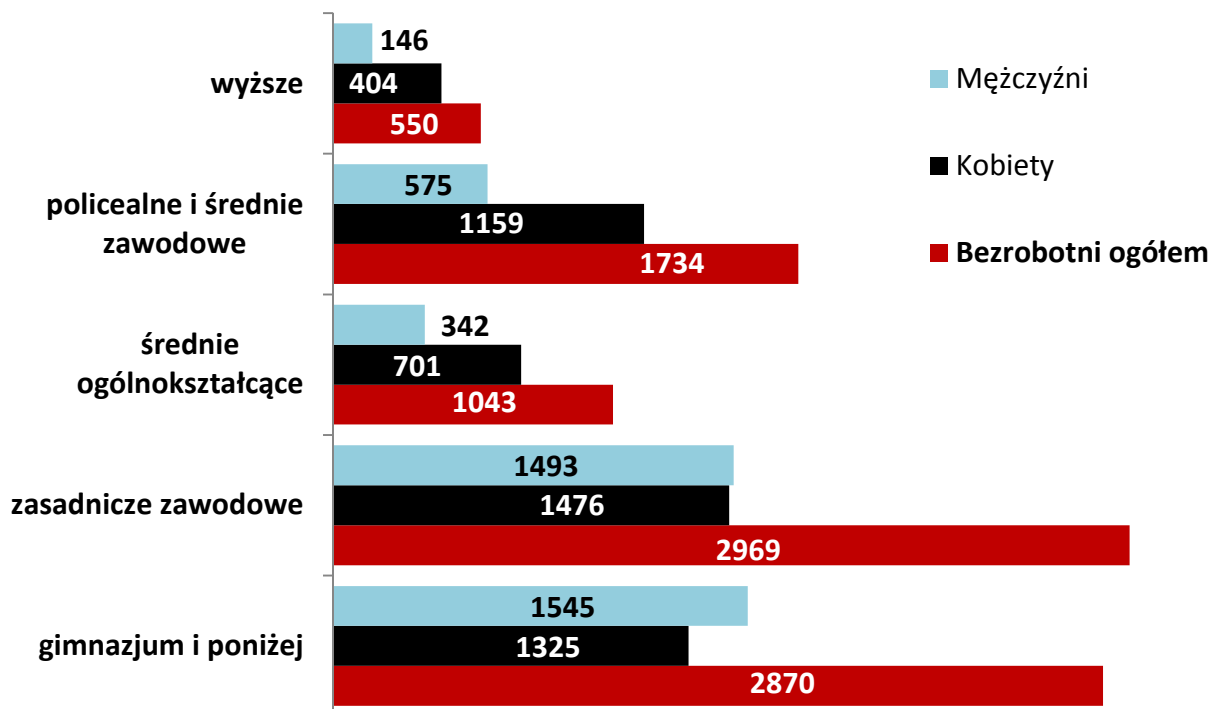


Bezrobotni zarejestrowani w poszczególnych gminach w powiecie starogardzkim. Porównanie stanu na 31 grudnia 2011 i 2012 roku.

Gmina	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2011 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2012 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek
Gmina Bobowo	248	257	9	↑
Gmina Kaliska	455	473	18	↑
Gmina Lubichowo	487	450	37	↓
Gmina Osieczna	292	291	1	↓
Gmina Osiek	201	195	6	↓
Gmina Skarszewy	542	561	19	↑
Gmina Skórcz	335	345	10	↑
Gmina Smętowo Graniczne	391	406	15	↑
Gmina Starogard Gdański	967	1024	57	↑
Gmina Zblewo	873	948	75	↑
Miasto Czarna Woda	294	282	12	↓
Miasto Skarszewy	468	487	19	↑
Miasto Skórcz	262	290	28	↑
Miasto Starogard Gdański	3195	3157	38	↓

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

Struktura bezrobotnych wg wykształcenia na dzień 31.12.2012 r.



1.2. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

W końcu 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **9166** osób bezrobotnych, z tego **7719** 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
- 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 2012 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	137	138	33
Górnictwo i wydobywanie	0	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1921	1533	661
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	7	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	69	52	19
Budownictwo	1065	771	604
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1347	1171	539
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	160	147	115
Transport i gospodarka magazynowa	207	159	123
Informacja i komunikacja	27	22	14

Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	54	46	86
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	21	14	18
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	111	86	84
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	189	132	125
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	393	345	789
Edukacja	121	82	157
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	208	188	163
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	41	31	72
Pozostała działalność usługowa	335	308	87
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	12	22	1
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	3148	2465	0
Ogółem	9575	7719	3691

Pracodawcy w województwie pomorskim w 2012 roku poszukiwali najczęściej pracowników z następujących sekcji gospodarki: Przetwórstwa przemysłowego (C), Handlu hurtowego i detalicznego (G), Budownictwa (F) oraz z usług nierynkowych, a w szczególności z Edukacji (P) oraz Administracji publicznej i obrony narodowej (O). Łącznie blisko 2/3 potrzeb kadrowych.

Osoby z wykształceniem **zasadniczym zawodowym** znajdowały zatrudnienie w następujących sekcjach gospodarki: przetwórstwie przemysłowym; budownictwie; rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybołówstwie; handlu hurtowym i detalicznym oraz transporcie i gospodarce magazynowej.

Natomiast osoby z wykształceniem **średnim zawodowym i policealnym** najczęściej znajdowały zatrudnienie w handlu hurtowym i detalicznym; przetwórstwie przemysłowym; administracji publicznej i obronie narodowej; transporcie i gospodarce magazynowej oraz w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej. Jeśli przyjrzymy się osobom z wykształceniem **średnim ogólnokształcącym** to znajdowali oni zatrudnienie w branży handlu hurtowego i detalicznego, potem w przetwórstwie przemysłowym oraz w działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi. Osoby z wykształceniem **wyższym** podejmowały pracę najczęściej w branży: edukacja, administracja publiczna i obrona narodowa, opieka zdrowotna i pomoc społeczna, informacja i komunikacja, działalność finansowa i ubezpieczeniowa, a także profesjonalna i techniczna. Osoby z wykształceniem wyższym podejmowały pracę również w przetwórstwie przemysłowym oraz handlu hurtowym i detalicznym, gdzie ich kwalifikacje były wyższe od wymaganych w tych branżach. Oferty z tych branż stanowiły szansę dla tych osób z wykształceniem wyższym, które nie znalazły zatrudnienia zgodnego z ich kierunkiem i poziomem wykształcenia.¹

¹ Raport końcowy „Pomorskiego Barometru Zawodowego...” za 2012 rok - PSDB Sp. z o.o.

1.3. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW

Najwięcej osób wg stanu na dzień 31 grudnia 2012 r. było zarejestrowanych w następujących zawodach:

Lp.	Zawód bezrobotnych	Liczba bezrobotnych na koniec 2012 roku	Liczba kobiet	Liczba absolwentów	Napływ bezrobotnych w 2012 roku
1	Bez zawodu	1392	886	190	2311
2	Sprzedawca	1278	1196	48	1287
3	Robotnik gospodarczy	536	206	5	681
4	Robotnik budowlany	341	5	1	442
5	Stolarz	194	19	17	330
6	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	176	129	2	228
7	Obuwnik przemysłowy	172	154	2	117
8	Sprzątaczką biurową	170	167	0	173
9	Ślusarz	161	5	0	224
10	Murarz	144	0	6	233
11	Szwaczka	121	117	1	124
12	Kucharz	102	73	5	111
13	Magazynier	93	37	0	135
14	Technik ekonomista	85	65	6	105
15	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	82	71	2	115
16	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	82	35	1	121
17	Robotnik drogowy	79	6	0	94
18	Mechanik pojazdów samochodowych	75	0	18	117
19	Pakowacz	73	52	1	100
20	Technik prac biurowych	70	62	2	64
21	Fryzjer	70	69	10	95
22	Pomoc kuchenna	70	69	3	64
23	Kucharz małej gastronomii	60	43	11	65
24	Kierowca samochodu ciężarowego	57	0	1	106
25	Dozorca	56	20	0	57
26	Robotnik leśny	54	21	0	57
27	Piekarz	54	4	5	80
28	Malarz budowlany	52	2	1	57
29	Tapicer	45	7	1	71
30	Salowa	42	38	1	26
31	Technik handlowiec	40	31	5	53
32	Opiekunka domowa	40	40	1	30
33	Kierowca samochodu osobowego	40	0	0	58
34	Brukarz	39	0	0	59
35	Stolarz meblowy	39	7	0	61

36	Technik administracji	37	33	3	35
37	Krawiec	37	34	1	27
38	Robotnik magazynowy	37	8	0	41
39	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	36	28	4	49
40	Opiekunka dziecięca	36	36	1	33
41	Pozostali rolnicy upraw polowych	36	23	0	20
42	Rolnik	34	25	0	30
43	Kasjer handlowy	33	33	0	31
44	Księgowy	32	32	0	29
45	Barman	32	30	0	31
46	Dekarz	32	0	0	40
47	Przedstawiciel handlowy	31	14	0	61
48	Hydraulik	31	0	0	36
49	Kelner	30	23	6	37
50	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	30	3	0	59
51	Tynkarz	30	0	0	35
52	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	29	0	0	47
53	Cukiernik	28	16	2	32
54	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	27	25	0	34
55	Technik informatyk	26	2	7	45
56	Zbrojarz	26	0	0	37
57	Monter / składacz okien	25	3	0	33
58	Blacharz samochodowy	24	0	5	30
59	Pomoc domowa	24	24	0	22
60	Technik rolnik	23	14	4	33
61	Elektryk	22	0	6	34
62	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	21	16	0	22
63	Zaopatrzeniowiec	20	5	0	16
64	Kierowca ciągnika rolniczego	20	0	0	16
65	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	19	18	1	13
66	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	1	0	25
67	Operator urządzeń pakujących	19	19	1	15
68	Technik organizacji usług gastronomicznych	18	13	3	17
69	Technik hotelarstwa	18	16	8	26
70	Doradca klienta	18	16	0	31

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 2012 roku nastąpił w zawodach: sprzedawca, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, stolarz, murarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, ślusarz, sprzątaczką biurową, magazynier, szwaczka, operator stacjonarnych maszyn i urządzeń, mechanik pojazdów samochodowych, obuwnik przemysłowy, pracownik obsługi biurowej, kucharz, kierowca samochodu ciężarowego.

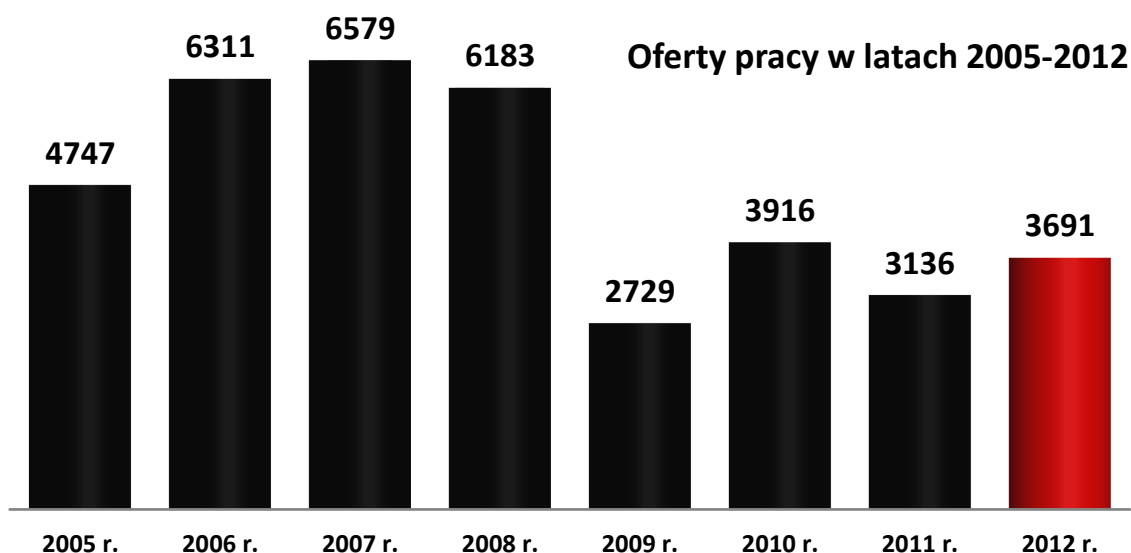
Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie starogardzkim wg stanu na dzień 31 grudnia 2012 r.

Lp.	Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Bezrobotni ogółem (w procentach) stan na koniec 2012 roku
1	Sprzedawcy i pokrewni	"52"	17,9689
2	Pracownicy usług osobistych	"51"	11,2554
3	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	"75"	11,0882
4	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	"93"	10,1235
5	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	"71"	7,5379
6	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	"72"	5,9173
7	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	"81"	4,1678
8	Pomoce domowe i sprzątaczkę	"91"	3,576
9	Średni personel do spraw biznesu i administracji	"33"	3,5119
10	Kierowcy i operatorzy pojazdów	"83"	2,4182
11	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	"41"	2,1868
12	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	"31"	1,9426
13	Rolnicy produkcji towarowej	"61"	1,5822
14	Średni personel do spraw zdrowia	"32"	1,5309
15	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	"43"	1,4921
16	Elektrycy i elektronicy	"74"	1,4536
17	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	"96"	1,0677
18	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	"24"	0,9261
19	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	"94"	0,9004
20	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	"34"	0,8877

2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

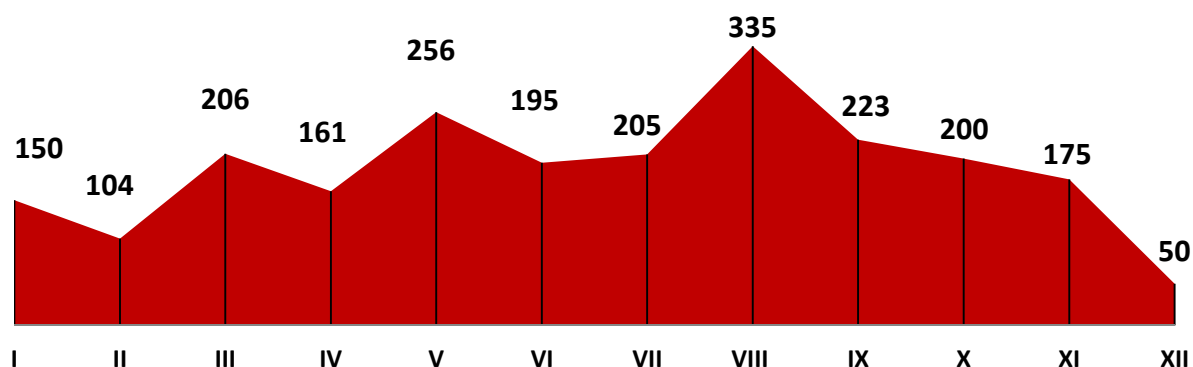
Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. Przez oferty pracy należy rozumieć zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażu, a także w ramach umów cywilno-prawnych (zlecenia, dzieła itd.). W ciągu całego 2012 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim pozyskał **3691** ofert pracy (subsydiowane i niesubsydiowane), tj. o 17,7 % więcej niż w 2011 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 roku 2013 czy nastąpi 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.

Niesubsydiowane krajowe oferty pracy zgłoszone do tut. Urzędu pracy w poszczególnych miesiącach w 2012 roku.



W okresie od stycznia do grudnia 2012 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim dysponował **406** ofertami pracy za granicą (3360 wakatów) w ramach sieci **EURES** (Europejskich Służb Zatrudnienia), a także 29 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: Norwegia, Niemcy, Wielka Brytania.

W tym okresie występowały także oferty pracy do krajów jak: Austria, Belgia, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Łotwa, Słowacja, Słowenia, Szwecja, USA i Włochy.

Najczęstszymi zawodami wymienianymi w ofertach pracy były zawody następujących branż: przemysłowa, budowlana, informatyczna, usługowa, produkcyjna i stoczniowa.

W szczególności oferty w zawodach takich jak: pracownik pomocniczy przy pracach prostych w przemyśle i rolnictwie, operator maszyn, spawacz, operator cnc, stolarz, inżynier (różnych specjalności), kierowca, pracownik obsługi klienta, sprzedawca/przedstawiciel handlowy, animator, magazynier i monter stoczniowy.

MIESIĄC	EURES – WUP oferty/stanowiska (wakaty)	AGENCJE ZATRUDNIENIA oferty/stanowiska (wakaty)
styczeń	17/522	2/4
luty	43/190	2/4
marzec	45/159	1/7
kwiecień	13/196	4/124
maj	47/227	9/70
czerwiec	33/186	1/3
lipiec	40/132	1/1
sierpień	58/614	4/106
wrzesień	33/487	1/1
październik	34/257	1/2
listopad	25/104	2/4
grudzień	18/286	1/5
RAZEM	406/3360	29/331

2.1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2012 ROKU WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszonych w 2012 r. dotyczyło pracodawców działających w następujących sektorach PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności):

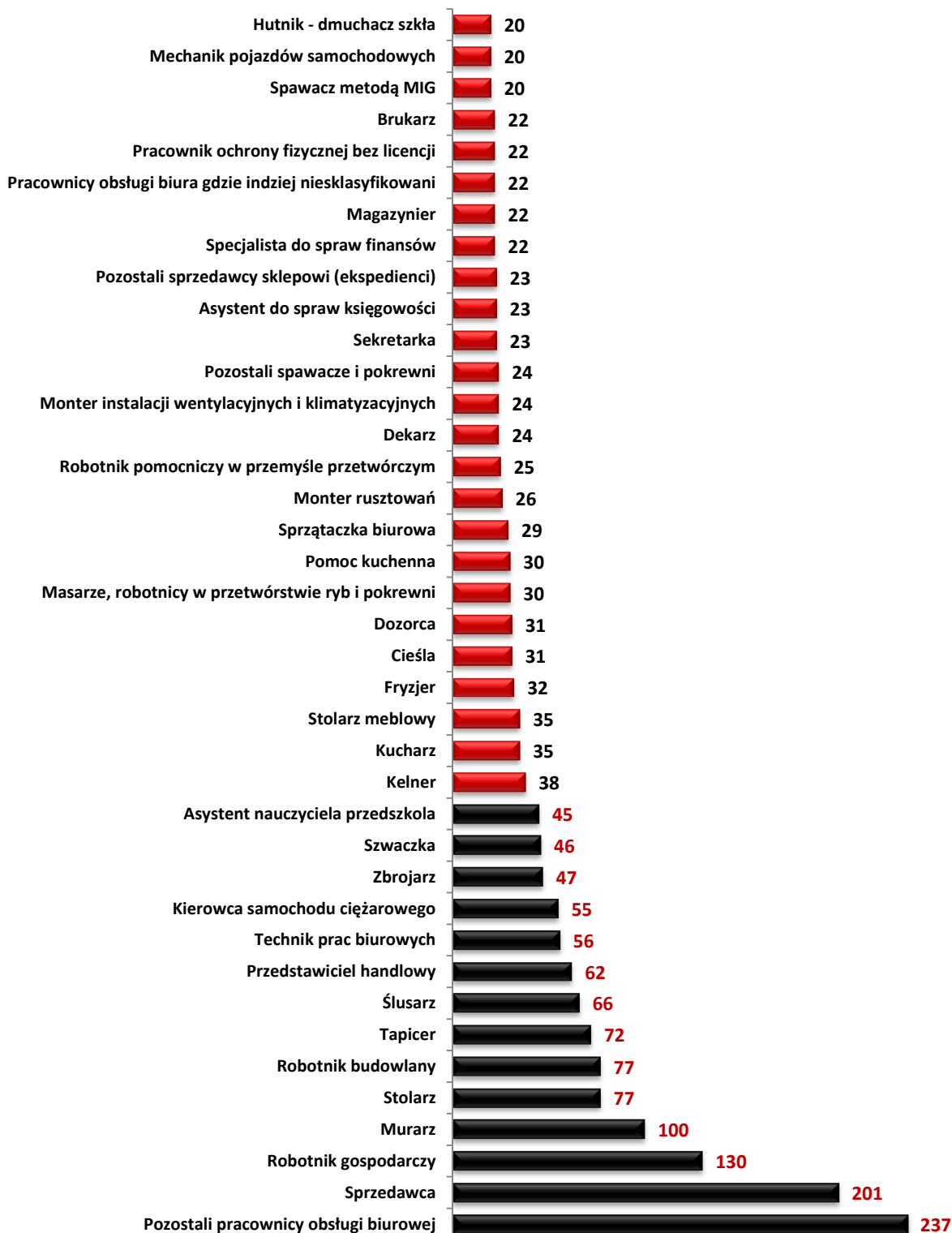
Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku (w procentach)	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	33	0,8941	137	138
Górnictwo i wydobywanie	0	0	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	661	17,9084	1921	1533
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	0,0271	9	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	19	0,5148	69	52
Budownictwo	604	16,3641	1065	771
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	539	14,6031	1347	1171
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	115	3,1157	160	147
Transport i gospodarka magazynowa	123	3,3324	207	159
Informacja i komunikacja	14	0,3793	27	22
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	86	2,33	54	46
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	18	0,4877	21	14
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	84	2,2758	111	86
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	125	3,3866	189	132
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	789	21,3763	393	345
Edukacja	157	4,2536	121	82
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	163	4,4161	208	188
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	72	1,9507	41	31
Pozostała działalność usługowa	87	2,3571	335	308
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0,0271	12	22
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	3148	2465
Ogółem	3691	100	9575	7719

2.2. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2012 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;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (większość ofert dotyczyła zakładu produkcyjnego zajmującego się przetwórstwem drobiu);
- masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb;
- sprzedawca, przedstawiciel handlowy, magazynier, specjalista ds. marketingu i handlu;
- pracownik obsługi biurowej, technik prac biurowych, asystent nauczyciela przedszkola, specjalista ds. finansów, księgowy, doradca finansowy, sekretarka, asystent ds. księgowości;
- pracownik ochrony fizycznej bez licencji, dozorca, robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurowa, fryzjer, kosmetyczka, opiekun dziecięcy;
- murarz, robotnik budowlany, cieśla, zbrojarz, glazurnik, brukarz, tynkarz, dekarz, hydraulik, monter rusztowań, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, blacharz;
- kucharz, organizator usług cateringowych, kelner, pomoc kuchenna, piekarz;
- stolarz, stolarz meblowy, tapicer, szwaczka, krawiec;
- kierowca samochodu ciężarowego, mechanik pojazdów samochodowych;
- ślusarz, elektryk, spawacz metodą MIG i MAG, hutnik – dmuchacz szkła, technik elektronik.

Struktura ofert pracy wg zawodów zgłoszonych w 2012 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:



Jak widać największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców w 2012 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 lutego 2013 r. wg rejestru REGON działało 10996 podmiotów gospodarki narodowej, z czego zaledwie 5% podmiotów zatrudniały powyżej 10 osób.²

² Dane GUS dla powiatu starogardzkiego wg stanu na dzień 28.02.2013 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.

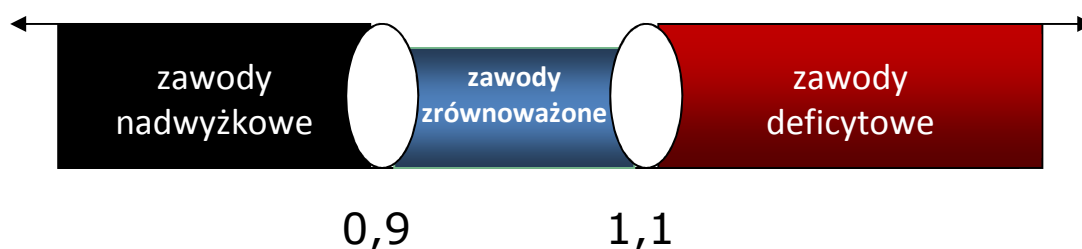
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowić może też cenne źródło informacji dla pracodawców o ilości osób na rynku pracy w interesujących ich zawodach, a tym samym o potencjalnych pracownikach. Wiedza ta może mieć szerokie zastosowanie w przyszłej polityce kadrowej pracodawców.

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

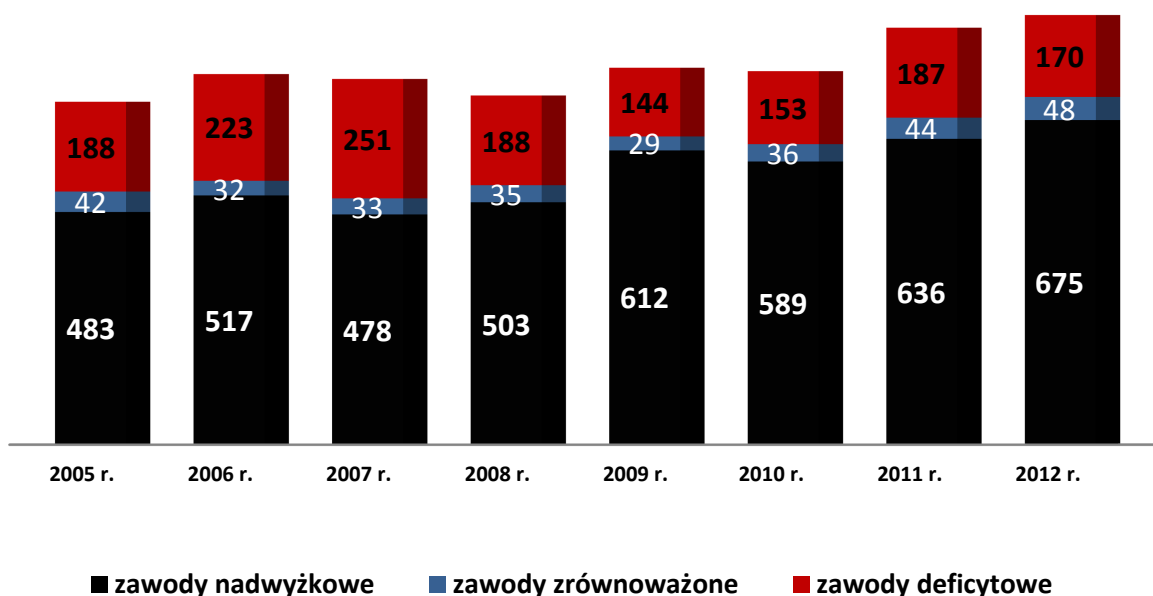
aktualnie przeżywają rozkwit i w jakich pracodawcy mają potrzeby kadrowe, niż stwierdzić jaki konkretny zawód pozwoli osobom uniknąć bezrobocia.

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 2005 do 2012 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 2012 r. w powiecie starogardzkim wynosiła **675** (w 2011 roku **636**).

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 drugiego półrocza 2012 roku aż **505** zawodów miały wskaźnik intensywności nadwyżki wynoszący „0,0000”, dlatego w poniższej tabeli wybrano tylko **30** zawodów, które były najbardziej nadwyżkowe w 2012 roku, gdzie były oferty pracy i rejestrowali się bezrobotni (określanych wzorem

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w 2012 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2012 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2012 r.
1	"933304"	Robotnik magazynowy	0,0244	37	41	1
2	"613003"	Rolnik	0,0333	34	30	1
3	"932913"	Sortowacz	0,037	17	27	1
4	"932101"	Pakowacz	0,04	73	100	4
5	"931205"	Robotnik drogowy	0,0426	79	94	4
6	"911101"	Pomoc domowa	0,0455	24	22	1
7	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,05	11	20	1
8	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,0606	36	33	2
9	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,0615	60	65	4
10	"751201"	Cukiernik	0,0625	28	32	2
11	"753202"	Krojący	0,0625	14	16	1
12	"311504"	Technik mechanik	0,0833	10	24	2
13	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	4	12	1
14	"611303"	Ogrodnik	0,0833	10	12	1
15	"712501"	Monter / składacz okien	0,0909	25	33	3
16	"931203"	Meliorant	0,0909	13	11	1
17	"513202"	Barman	0,0968	32	31	3
18	"721306"	Blacharz samochodowy	0,1	24	30	3
19	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz	0,1	8	20	2
20	"713101"	Malarz - tapeciarz	0,1053	11	19	2

21	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1096	176	228	25
22	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1111	2	9	1
23	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,1207	40	58	7
24	"713102"	Malarz budowlany	0,1228	52	57	7
25	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,125	6	8	1
26	"314301"	Technik leśnik	0,125	6	8	1
27	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,125	6	8	1
28	"441203"	Listonosz	0,125	8	8	1
29	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,125	6	8	1
30	"751204"	Piekarz	0,125	54	80	10

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

- robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, robotnik drogowy,
- robotnik pomocniczy w przetwórstwie przetwórczym,
- sprzedawca, magazynier,
- stolarz, ślusarz, murarz, brukarz, fryzjer,
- kucharz małej gastronomii, kucharz, pomoc kuchenna, piekarz,
- obuwnik przemysłowy, szwaczka,
- pakowacz, sprzątaczkę biurową,
- mechanik pojazdów samochodowych, kierowca samochodu ciężarowego.

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 2012 roku **170** zawodów były zawodami deficytowymi (w 2011 roku było ich 187), z czego **103** miało wskaźnik MAX, a **67** 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 2012 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2012 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2012 r.
1	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	45	1	1	45
2	"241306"	Specjalista do spraw finansów	22	1	1	22
3	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	10	1	1	10
4	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	10	2	2	20
5	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	6	1	1	6
6	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	6	0	1	6
7	"514205"	Pracownik solarium	5	1	1	5
8	"431101"	Asystent do spraw księgowości	4,6	4	5	23
9	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	4,5	2	2	9
10	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,4	4	5	22
11	"333301"	Pośrednik pracy	4	0	1	4
12	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4	1	1	4
13	"741104"	Elektryk budowlany	4	1	1	4

14	"411003"	Pracownik kancelaryjny	3,5	1	2	7
15	"516502"	Instruktor nauki jazdy	3,5	1	2	7
16	"233001"	Nauczyciel biologii	3	2	1	3
17	"241202"	Doradca finansowy	3	4	5	15
18	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	3	0	1	3
19	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	1	1	3
20	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	1	2	6
21	"731305"	Złotnik - jubiler	3	2	1	3
22	"741213"	Elektromonter okrętowy	3	1	1	3
23	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	3	2	1	3
24	"333104"	Pracownik działu logistyki	2,5	2	2	5
25	"712202"	Glazurnik	2,3333	5	6	14
26	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	2,3333	6	3	7
27	"514202"	Kosmetyczka	2,25	6	4	9
28	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2,1818	2	11	24
29	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedałóg)	2	0	1	2
30	"262101"	Archiwista	2	0	1	2

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

- zbrojarz, cieśla, glazurnik, malarz lakiernik wyrobów metalowych, lakiernik wyrobów drzewnych,
- ratownik wodny zawodowy,
- specjalista ds. finansów, księgowości, główny księgowy,
- operator obrabiarek sterowanych numerycznie, tokarz w drewnie,
- monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, elektryk budowlany,
- masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb,
- instruktor nauki jazdy,
- złotnik jubiler,
- spawacz metodą MIG, spawacz metodą MAG, hutnik – dmuchacz szkła.

Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie **maksymalnie deficytowym** zgłoszono dla: **spawacza metodą MIG – 20 miejsc pracy, organizator usług cateringowych – 19 miejsc pracy, spawacza metodą MAG – 12 miejsc pracy**. Poniższa tabela przedstawia listę wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie starogardzkim w 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w 2012 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2012 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2012 r.
1	"721205"	Spawacz metodą MIG	MAX	0	0	20
2	"343401"	Organizator usług cateringowych	MAX	0	0	19
3	"721204"	Spawacz metodą MAG	MAX	0	0	12
4	"216601"	Grafik komputerowy DTP	MAX	0	0	6
5	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	MAX	0	0	6
6	"422701"	Ankieter	MAX	0	0	6
7	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	MAX	0	0	5
8	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	MAX	0	0	5
9	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	MAX	1	0	4
10	"422101"	Pracownik biura podróży	MAX	0	0	4
11	"441101"	Pomocnik biblioteczny	MAX	0	0	4
12	"541306"	Portier	MAX	1	0	4
13	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	MAX	0	0	4
14	"932907"	Pomocnik lakiernika	MAX	0	0	4
15	"226101"	Lekarz dentysta	MAX	0	0	3
16	"233016"	Nauczyciel muzyki	MAX	1	0	3
17	"235906"	Nauczyciel logopeda	MAX	0	0	3
18	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	MAX	0	0	3
19	"413201"	Operator wprowadzania danych	MAX	0	0	3
20	"713104"	Szpachlarz	MAX	0	0	3
21	"911204"	Pomoc laboratoryjna	MAX	1	0	3
22	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	MAX	0	0	3
23	"134905"	Kierownik kancelarii prawnej	MAX	0	0	2
24	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	MAX	0	0	2
25	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	MAX	0	0	2
26	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	MAX	0	0	2
27	"243303"	Przedstawiciel medyczny	MAX	0	0	2
28	"261903"	Asystent sędziego	MAX	0	0	2
29	"311917"	Technik organizacji produkcji	MAX	0	0	2
30	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	MAX	0	0	2

3.3. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim w 2012 r. **48** zawodów było zawodami zrównoważonymi (w 2011 roku były ich 44), 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 2012 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2012 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2012 r.
1	"711503"	Stolarz budowlany	0,9	8	10	9
2	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	1	0	1	1
3	"142004"	Kierownik supermarketu	1	1	1	1
4	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0	1	1
5	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	1	1	1	1
6	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	1	3	2	2
7	"225101"	Lekarz weterynarii	1	0	1	1
8	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	1	1
9	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1	2	2
10	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	2	2	2
11	"242304"	Doradca zawodowy	1	0	1	1
12	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1
13	"311201"	Kosztorysant budowlany	1	1	1	1
14	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	1	0	1	1
15	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	2	3	3
16	"333105"	Spedytor	1	2	2	2
17	"341202"	Opiekun osoby starszej	1	7	12	12
18	"421103"	Kasjer bankowy	1	2	2	2
19	"422603"	Rejestratorka medyczna	1	5	3	3
20	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	1	1
21	"514203"	Manikiurzystka	1	2	1	1
22	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1
23	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	0	1	1
24	"712903"	Monter żaluzji	1	0	1	1
25	"713201"	Lakiernik	1	2	4	4
26	"721209"	Zgrzewacz	1	2	1	1
27	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	18	24	24
28	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1	10	16	16
29	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	1	1

30	"722301"	Frezer	1	3	4	4
31	"731103"	Mechanik precyzyjny	1	0	1	1
32	"732290"	Pozostali drukarze	1	0	2	2
33	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1	1	1	1
34	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	2	1	1
35	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	1	1
36	"753403"	Tapicer meblowy	1	1	1	1
37	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	1	1
38	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	1	1
39	"821902"	Monter mebli	1	1	1	1
40	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	2	2	2
41	"834107"	Operator maszyn rolniczych	1	1	1	1
42	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	5	8	8
43	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	1	1
44	"962906"	Woźny	1	9	10	10
45	"753402"	Tapicer	1,0141	45	71	72
46	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,0164	31	61	62
47	"513101"	Kelner	1,027	30	37	38
48	"711903"	Monter rusztowań	1,04	7	25	26

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 2012 roku oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w 2012 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	"3311"	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	MAX
2	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	MAX
3	"3339"	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
4	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	MAX
5	"5312"	Asystenci nauczycieli	5
6	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	2
7	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3332
8	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	1
9	"2261"	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1
10	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	1
11	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9333
12	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,8332
13	"2413"	Analitycy finansowi	0,7381
14	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	0,6666
15	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,6666
16	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,6666
17	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,6
18	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,5555
19	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	0,5333
20	"3114"	Technicy elektroniki i pokrewni	0,4102
21	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,386
22	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3333
23	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	0,3333
24	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,3332
25	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,3332
26	"3514"	Technicy sieci internetowych	0,3332
27	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3332
28	"0311"	Żołnierze szeregowi	0,3332
29	"3411"	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,3332
30	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	0,2833

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. 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 2012 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim **3691** ofert pracy. Najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące zawody: dla osób bez zawodu do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, masarzy, robotników w przetwórstwie ryb, tapicerów, szwaczki, murarzy, cieśli, brukarzy, zbrojarzy, robotników budowlanych, monterów rusztowań, stolarzy, sprzedawców, przedstawicieli handlowych, magazynierów, kucharzy, kelnerów, pracowników biurowych, specjalistów ds. finansów, pracowników ochrony fizycznej bez licencji, hydraulików, sprzątaczkę biurowe, kierowców samochodu ciężarowego, mechaników pojazdów samochodowych, monterów instalacji i urządzeń sanitarnych 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 2012 roku 55 % 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 201 ofert pracy przypadało 1278 osób, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie mniejsze niż w zawodzie murarza, gdzie na 100 ofert pracy w tym zawodzie było zarejestrowanych 144 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 55 ofert pracy w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego przypadało zaledwie 57 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 2012 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) Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; 6) Edukacja.

W powiecie starogardzkim w 2012 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 675, deficytowych 170, a zrównoważonych 48.

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. Podwyższenie minimalnego wynagrodzenia do kwoty 1600 zł w 2013 roku na pewno nie przyczyni się do wzrostu legalnego zatrudniania osób bezrobotnych przez pracodawców. 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 grudnia 2012 r. 20,4 %. 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.

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.³ Monitorowanie zatem deficytów i nadwyżek zawodów w ujęciu lokalnego rynku pracy jest tak bardzo ważnym procesem.

³ 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 2012 roku (uszeregowane wg nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

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	"252101"	Administrator baz danych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
2	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
3	"333101"	Agent celny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
4	"332301"	Agent do spraw zakupów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
5	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
6	"265501"	Aktor	0	0	0	0	nadwyżkowy
7	"524301"	Akwizytor	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
8	"343901"	Animator kultury*	0,4167	0,5	0,0833	0,8333	nadwyżkowy
9	"422701"	Ankieter	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
10	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	1,0833	1,3333	0,25	0,8125	nadwyżkowy
11	"263201"	Archeolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
12	"216201"	Architekt krajobrazu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
13	"216102"	Architekt wnętrz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
14	"262101"	Archiwista	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
15	"265103"	Artysta malarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
16	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
17	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,9167	0,4167	-1,5	4,6	deficytowy
18	"334302"	Asystent dyrektora	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
19	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	3,75	0,0833	-3,6667	45	deficytowy
20	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,5833	0,3333	-0,25	1,75	deficytowy
21	"261903"	Asystent sędziego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
22	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
23	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	nadwyżkowy
24	"242204"	Audytorka	0	0	0	0	nadwyżkowy
25	"214901"	Audytorka energetyczny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
26	"962101"	Bagażowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
27	"513202"	Barman	0,25	2,5833	2,3333	0,0968	nadwyżkowy
28	"711401"	Betoniarz	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
29	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
30	"000000"	Bez zawodu	39,6667	192,5833	152,9167	0,206	nadwyżkowy
31	"343301"	Bibliotekarz*	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy

32	"323002"	Bioenergoterapeuta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
33	"213105"	Biolog	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
34	"213106"	Biotechnolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
35	"721302"	Blacharz budowlany	0,5833	0,6667	0,0833	0,875	nadwyżkowy
36	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
37	"721306"	Blacharz samochodowy*	0,25	2,5	2,25	0,1	nadwyżkowy
38	"721301"	Blacharz*	0,8333	1,9167	1,0833	0,4348	nadwyżkowy
39	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
40	"711601"	Brukarz	1,8333	4,9167	3,0833	0,3729	nadwyżkowy
41	"524901"	Bukieciarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
42	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	nadwyżkowy
43	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
44	"211301"	Chemik	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
45	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
46	"753601"	Cholewkarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
47	"711502"	Cieśla szalunkowy	0,25	1,5	1,25	0,1667	nadwyżkowy
48	"711501"	Cieśla*	2,5833	1,6667	-0,9167	1,55	deficytowy
49	"751201"	Cukiernik*	0,1667	2,6667	2,5	0,0625	nadwyżkowy
50	"713302"	Czyściciel elewacji budowlanych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
51	"912201"	Czyściciel pojazdów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
52	"712101"	Dekarz*	2	3,3333	1,3333	0,6	nadwyżkowy
53	"343202"	Dekorator wnętrz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
54	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
55	"322001"	Dietetyk*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
56	"722401"	Docieracz polerowacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
57	"241202"	Doradca finansowy	1,25	0,4167	-0,8333	3	deficytowy
58	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
59	"524902"	Doradca klienta	1,0833	2,5833	1,5	0,4194	nadwyżkowy
60	"242303"	Doradca personalny	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
61	"213201"	Doradca rolniczy	1,0833	0,8333	-0,25	1,3	deficytowy
62	"242304"	Doradca zawodowy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
63	"962902"	Dozorca	2,5833	4,75	2,1667	0,5439	nadwyżkowy
64	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
65	"732202"	Drukacz sitodrukowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
66	"732201"	Drukacz*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
67	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,5	1	0,5	0,5	nadwyżkowy
68	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
69	"112007"	Dyrektor generalny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
70	"112008"	Dyrektor handlowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
71	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
72	"432302"	Dyspozytor transportu	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy

		samochodowego					
73	"264201"	Dziennikarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
74	"731802"	Dziemiarsz	0	0	0	0	nadwyżkowy
75	"263102"	Ekonomista	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
76	"432303"	Ekspedytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
77	"333103"	Eksploatator portu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
78	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
79	"313102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
80	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
81	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,4167	1,6667	1,25	0,25	nadwyżkowy
82	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
83	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
84	"741201"	Elektromechanik*	0,25	0,4167	0,1667	0,6	nadwyżkowy
85	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,3333	2,0833	1,75	0,16	nadwyżkowy
86	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0833	1,6667	1,5833	0,05	nadwyżkowy
87	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
88	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
89	"741213"	Elektromonter okrętowy	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
90	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
91	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
92	"741104"	Elektryk budowlany	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
93	"741103"	Elektryk*	1,5833	2,8333	1,25	0,5588	nadwyżkowy
94	"431102"	Fakturzystka	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
95	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
96	"228109"	Farmaceuta - mikrobiologia i biotechnologia farmaceutyczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
97	"264303"	Filolog - filologia polska	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
98	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
99	"263301"	Filozof	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
100	"228301"	Fizjoterapeuta	0,5	1,3333	0,8333	0,375	nadwyżkowy
101	"211103"	Fizyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
102	"343203"	Florysta*	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
103	"721102"	Formierz odlewnik	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
104	"814201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
105	"731403"	Formowacz ściernic	0	0	0	0	nadwyżkowy
106	"731501"	Formowacz wyrobów	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy

		szklanych					
107	"343101"	Fotograf*	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
108	"343104"	Fototechnik*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
109	"722301"	Frezer	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
110	"514102"	Fryzjer damski	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
111	"514101"	Fryzjer*	2,6667	7,9167	5,25	0,3368	nadwyżkowy
112	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,8333	0,0833	-0,75	10	deficytowy
113	"731602"	Galwanizer	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
114	"211402"	Geograf	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
115	"211403"	Geolog	0	0	0	0	nadwyżkowy
116	"712202"	Glazurnik	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333	deficytowy
117	"121101"	Główny księgowy	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
118	"132101"	Główny technolog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
119	"962105"	Goniec	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
120	"515201"	Gospodyni	0	0	0	0	nadwyżkowy
121	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
122	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
123	"731101"	Grawer	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
124	"753301"	Hafciarka	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
125	"812102"	Hartownik	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
126	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
127	"524904"	Hostessa	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
128	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	1,6667	0,1667	-1,5	10	deficytowy
129	"712601"	Hydraulik	1	3	2	0,3333	nadwyżkowy
130	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
131	"421401"	Inkasent	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
132	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
133	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
134	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
135	"242210"	Inspektor nadzoru bankowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
136	"242214"	Inspektor pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
137	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5	deficytowy
138	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
139	"732302"	Introligator galanterijny	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
140	"732303"	Introligator poligraficzny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
141	"732301"	Introligator*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
142	"432102"	Inwentaryzator	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
143	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
144	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,25	0,4167	0,1667	0,6	nadwyżkowy
145	"214207"	Inżynier budowy dróg	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
146	"215201"	Inżynier elektronik	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
147	"214906"	Inżynier energetyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

148	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
149	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
150	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
151	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
152	"213203"	Inżynier leśnictwa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
153	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
154	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
155	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
156	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
157	"213205"	Inżynier rolnictwa	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
158	"214911"	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
159	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
160	"213207"	Inżynier zootechniki	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
161	"751102"	Jeliciarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
162	"753702"	Kaletnik*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
163	"711301"	Kamieniarz*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
164	"751203"	Karmelarz	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
165	"421103"	Kasjer bankowy	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
166	"523001"	Kasjer biletowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
167	"523002"	Kasjer handlowy	0,6667	2,5833	1,9167	0,2581	nadwyżkowy
168	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
169	"421104"	Kasjer walutowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
170	"513101"	Kelner*	3,1667	3,0833	-0,0833	1,027	zrównoważony
171	"833101"	Kierowca autobusu	0,4167	1,25	0,8333	0,3333	nadwyżkowy
172	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,25	1,3333	1,0833	0,1875	nadwyżkowy
173	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
174	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
175	"832201"	Kierowca mechanik	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
176	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,6667	0,6667	0	1	zrównoważony
177	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	4,5833	8,8333	4,25	0,5189	nadwyżkowy
178	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,8333	1,4167	0,5833	0,5882	nadwyżkowy
179	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,5833	4,8333	4,25	0,1207	nadwyżkowy
180	"132301"	Kierownik budowy	0,25	0,9167	0,6667	0,2727	nadwyżkowy
181	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
182	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	0	0	nadwyżkowy

183	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
184	"121103"	Kierownik działu finansowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
185	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
186	"132401"	Kierownik działu logistyki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
187	"122101"	Kierownik działu marketingu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
188	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
189	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
190	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,25	0,75	0,5	0,3333	nadwyżkowy
191	"132402"	Kierownik działu transportu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
192	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
193	"132403"	Kierownik działu zakupów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
194	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
195	"142003"	Kierownik hurtowni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
196	"134905"	Kierownik kancelarii prawnej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
197	"134202"	Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
198	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
199	"132404"	Kierownik magazynu	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
200	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
201	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
202	"132104"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	nadwyżkowy
203	"511201"	Kierownik pociągu	0	0	0	0	nadwyżkowy
204	"132406"	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
205	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0	0	0	0	nadwyżkowy
206	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
207	"142004"	Kierownik supermarketu	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
208	"352106"	Kinooperator	0	0	0	0	nadwyżkowy
209	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0	nadwyżkowy
210	"962106"	Kolporter	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
211	"511202"	Konduktor	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
212	"711101"	Konserwator budynków	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
213	"932901"	Konserwator części	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
214	"351201"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
215	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,4167	0,8333	0,4167	0,5	nadwyżkowy
216	"511204"	Kontroler biletów	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
217	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

218	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
219	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
220	"242215"	Kontroler państwowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
221	"421105"	Kontroler pocztowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
222	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
223	"511205"	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
224	"931202"	Kopacz	0,25	0,6667	0,4167	0,375	nadwyżkowy
225	"228903"	Kosmetykolog	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
226	"514202"	Kosmetyczka	0,75	0,3333	-0,4167	2,25	deficytowy
227	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
228	"515302"	Kościelny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
229	"722101"	Kowal*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
230	"731503"	Krajacz szkła	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
231	"753105"	Krawiec*	0,8333	2,25	1,4167	0,3704	nadwyżkowy
232	"753202"	Krojczy	0,0833	1,3333	1,25	0,0625	nadwyżkowy
233	"421202"	Krupier	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
234	"331301"	Księgowy	1,25	2,4167	1,1667	0,5172	nadwyżkowy
235	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,3333	5,4167	5,0833	0,0615	nadwyżkowy
236	"512001"	Kucharz*	2,9167	9,25	6,3333	0,3153	nadwyżkowy
237	"441202"	Kurier	0,5833	0,3333	-0,25	1,75	deficytowy
238	"314101"	Laborant bakteriologiczny	0	0	0	0	nadwyżkowy
239	"314102"	Laborant biochemiczny	0	0	0	0	nadwyżkowy
240	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
241	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
242	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,3333	1,0833	0,75	0,3077	nadwyżkowy
243	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333	deficytowy
244	"713201"	Lakiernik*	0,3333	0,3333	0	1	zrównoważony
245	"221101"	Lekarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
246	"221258"	Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
247	"226101"	Lekarz dentysta	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
248	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
249	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
250	"242306"	Lider klubu pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
251	"331502"	Likwidator szkód	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
252	"441203"	Listonosz	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
253	"214106"	Logistyk	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
254	"228502"	Logopeda	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
255	"228503"	Logopeda - neurologopedia	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
256	"933301"	Ładowacz	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
257	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
258	"432103"	Magazynier	1,8333	11,25	9,4167	0,163	nadwyżkowy
259	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,1667	1,5833	1,4167	0,1053	nadwyżkowy

260	"713102"	Malarz budowlany	0,5833	4,75	4,1667	0,1228	nadwyżkowy
261	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
262	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
263	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
264	"831205"	Manewrowy	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
265	"514203"	Manikiurzystka	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
266	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
267	"818201"	Maszynista kotła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
268	"313203"	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0	nadwyżkowy
269	"413101"	Maszynistka	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
270	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
271	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
272	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
273	"723102"	Mechanik ciągników	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
274	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
275	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
276	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5	1,8333	1,3333	0,2727	nadwyżkowy
277	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
278	"723311"	Mechanik okrętowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
279	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
280	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,6667	9,75	8,0833	0,1709	nadwyżkowy
281	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
282	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
283	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	2,1667	1,5	0,3077	nadwyżkowy
284	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
285	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
286	"931203"	Meliorant	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909	nadwyżkowy
287	"343908"	Menedżer klubu muzycznego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
288	"751401"	Młynarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
289	"721104"	Modelarz odlewniczy*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
290	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
291	"732107"	Montażysta reprodukcji	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
292	"742102"	Monter - elektronik*	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
293	"712501"	Monter / składacz okien	0,25	2,75	2,5	0,0909	nadwyżkowy
294	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
295	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej	0	0	0	0	nadwyżkowy

		i kontrolnej energii elektrycznej					
296	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
297	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
298	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
299	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
300	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,9167	1,9167	1	0,4783	nadwyżkowy
301	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
302	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0,9167	-1,0833	2,1818	deficytowy
303	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
304	"712402"	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
305	"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
306	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0	1,5833	1,5833	0	nadwyżkowy
307	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
308	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
309	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
310	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,3333	1,3333	0	1	zrównoważony
311	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
312	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
313	"821902"	Monter mebli	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
314	"821106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
315	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
316	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
317	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
318	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
319	"711902"	Monter reklam	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
320	"821903"	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0	nadwyżkowy
321	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
322	"711903"	Monter rusztowań	2,1667	2,0833	-0,0833	1,04	zrównoważony
323	"712608"	Monter sieci ciepłych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
324	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

325	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
326	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
327	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
328	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
329	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
330	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
331	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1,8333	1,8333	0	nadwyżkowy
332	"821306"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
333	"712903"	Monter żaluzji	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
334	"723316"	Motorzysta statku morskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
335	"711202"	Murarz*	8,3333	19,4167	11,0833	0,4292	nadwyżkowy
336	"343602"	Muzyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
337	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
338	"831207"	Nastawniczy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
339	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
340	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
341	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
342	"233001"	Nauczyciel biologii	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
343	"233002"	Nauczyciel chemii	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
344	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
345	"233005"	Nauczyciel geografii	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
346	"233006"	Nauczyciel historii	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
347	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
348	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
349	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333	deficytowy
350	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
351	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
352	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
353	"233015"	Nauczyciel matematyki	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
354	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
355	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
356	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
357	"233017"	Nauczyciel plastyki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
358	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
359	"232003"	Nauczyciel przedmiotów	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

		zawodowych ekonomicznych					
360	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
361	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
362	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,25	0,6667	0,4167	0,375	nadwyżkowy
363	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
364	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
365	"235908"	Nauczyciel psycholog	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
366	"233020"	Nauczyciel religii	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
367	"235503"	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
368	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
369	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
370	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
371	"753603"	Obuwnik miarowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
372	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0	9,75	9,75	0	nadwyżkowy
373	"753602"	Obuwnik*	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
374	"211406"	Oceanolog	0	0	0	0	nadwyżkowy
375	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
376	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
377	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
378	"432304"	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0	nadwyżkowy
379	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
380	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
381	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
382	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
383	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
384	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,4167	0,75	0,3333	0,5556	nadwyżkowy
385	"611303"	Ogrodnik*	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
386	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
387	"811104"	Operator koparki	0,5	1,1667	0,6667	0,4286	nadwyżkowy
388	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,6667	1,4167	0,75	0,4706	nadwyżkowy
389	"732208"	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	nadwyżkowy
390	"811106"	Operator ładowarki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
391	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
392	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
393	"722303"	Operator maszyn do obróbki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

		skrawaniem					
394	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
395	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
396	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
397	"834202"	Operator maszyn drogowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
398	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
399	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
400	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
401	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
402	"834105"	Operator maszyn leśnych*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
403	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
404	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
405	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0	1,6667	1,6667	0	nadwyżkowy
406	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
407	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
408	"817202"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
409	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
410	"834310"	Operator przenośników taśmowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
411	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
412	"817204"	Operator sklejarów płyt stolarskich	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
413	"313206"	Operator spalarni odpadów komunalnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
414	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
415	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
416	"352113"	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
417	"811110"	Operator spycharki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
418	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
419	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
420	"813106"	Operator urządzeń destylacyjnych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy

421	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
422	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
423	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2,3333	2,3333	0	nadwyżkowy
424	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
425	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0	0	0	nadwyżkowy
426	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
427	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
428	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
429	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
430	"813116"	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
431	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0	0	0	nadwyżkowy
432	"816014"	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
433	"813125"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
434	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
435	"813126"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
436	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	nadwyżkowy
437	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
438	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
439	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
440	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
441	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
442	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	2,8333	2,8333	0	nadwyżkowy
443	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
444	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

445	"816030"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
446	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
447	"413201"	Operator wprowadzania danych	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
448	"814208"	Operator wtryskarki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
449	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
450	"721203"	Operator zgrzewarek	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
451	"243302"	Opiekun klienta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
452	"243104"	Opiekun marki (brand manager)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
453	"532102"	Opiekun medyczny*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
454	"341202"	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	1	zrównoważony
455	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,4167	1,5	1,0833	0,2778	nadwyżkowy
456	"532201"	Opiekunka domowa	0	2,5	2,5	0	nadwyżkowy
457	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
458	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,1667	2,75	2,5833	0,0606	nadwyżkowy
459	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
460	"343603"	Organista	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
461	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
462	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
463	"343401"	Organizator usług cateringowych	1,5833	0	-1,5833	MAX	deficytowy
464	"333204"	Organizator usług konferencyjnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
465	"932101"	Pakowacz	0,3333	8,3333	8	0,04	nadwyżkowy
466	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
467	"818206"	Palacz kotłów parowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
468	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
469	"712203"	Parkieciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
470	"235107"	Pedagog	0,25	1,8333	1,5833	0,1364	nadwyżkowy
471	"235912"	Pedagog szkolny	0	0	0	0	nadwyżkowy
472	"713208"	Piaskarz	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
473	"751204"	Piekarz*	0,8333	6,6667	5,8333	0,125	nadwyżkowy
474	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	0,8333	0,6667	0,2	nadwyżkowy
475	"752305"	Pilarz	0,75	1,6667	0,9167	0,45	nadwyżkowy
476	"811408"	Pilarz kamienia	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
477	"511301"	Pilot wycieczek	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
478	"343204"	Plastyk*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
479	"911203"	Pokojuowa	0,5833	1	0,4167	0,5833	nadwyżkowy
480	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
481	"541304"	Policjant służby prewencji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

482	"263304"	Politolog	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
483	"223101"	Położna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
484	"532901"	Pomoc apteczna	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
485	"532902"	Pomoc dentystyczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
486	"911101"	Pomoc domowa	0,0833	1,8333	1,75	0,0455	nadwyżkowy
487	"932905"	Pomoc krawiecka	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
488	"941201"	Pomoc kuchenna	2,5	5,3333	2,8333	0,4688	nadwyżkowy
489	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
490	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
491	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
492	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
493	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
494	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
495	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
496	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
497	"932909"	Pomocnik mleczarski	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
498	"541306"	Portier	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
499	"712204"	Posadzkarz*	0,1667	1,1667	1	0,1429	nadwyżkowy
500	"331103"	Pośrednik finansowy	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
501	"333301"	Pośrednik pracy	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
502	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
503	"611290"	Pozostali sadownicy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
504	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
505	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	nadwyżkowy
506	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
507	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
508	"732290"	Pozostali drukarze	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
509	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
510	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
511	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0,0833	1,0833	1	0,0769	nadwyżkowy
512	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
513	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
514	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	1	1	0	nadwyżkowy
515	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
516	"515390"	Pozostali gospodarze	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

		budynków					
517	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
518	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
519	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
520	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
521	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
522	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
523	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
524	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
525	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
526	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
527	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
528	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
529	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
530	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
531	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	0	nadwyżkowy
532	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
533	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
534	"311890"	Pozostali kreślarze	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
535	"512090"	Pozostali kucharze	0,8333	0,0833	-0,75	10	deficytowy
536	"713290"	Pozostali lakiernicy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
537	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
538	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5	deficytowy
539	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,5	1,1667	0,6667	0,4286	nadwyżkowy
540	"835090"	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
541	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,5	0,75	-1,75	3,3333	deficytowy
542	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy

		pokrewni					
543	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
544	"212090"	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
545	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
546	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	3,9167	3,9167	0	nadwyżkowy
547	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
548	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
549	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	1,25	0,3333	0,7333	nadwyżkowy
550	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,75	0,6667	0,1111	nadwyżkowy
551	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
552	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
553	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,1667	0,75	0,5833	0,2222	nadwyżkowy
554	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
555	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
556	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857	nadwyżkowy
557	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
558	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
559	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
560	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
561	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
562	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
563	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
564	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
565	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	10,0833	9,1667	0,0909	nadwyżkowy

566	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	1,6667	1,6667	0	nadwyżkowy
567	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
568	"313190"	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
569	"352290"	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
570	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
571	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1,3333	0,75	-0,5833	1,7778	deficytowy
572	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
573	"315390"	Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
574	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0	0	0	nadwyżkowy
575	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
576	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
577	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,25	1,0833	-0,1667	1,1538	deficytowy
578	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
579	"422590"	Pozostali pracownicy biur informacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
580	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
581	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
582	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,4167	0,0833	0,8	nadwyżkowy
583	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0	-1,8333	MAX	deficytowy
584	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	19,75	9,5833	-10,1667	2,0609	deficytowy
585	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,5	0,25	-0,25	2	deficytowy
586	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,25	4,9167	4,6667	0,0508	nadwyżkowy
587	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
588	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333	deficytowy
589	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy

590	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
591	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
592	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
593	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
594	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
595	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
596	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0833	0	-1,0833	MAX	deficytowy
597	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,3333	0	-1,3333	MAX	deficytowy
598	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
599	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667	deficytowy
600	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1,4167	1,4167	0	nadwyżkowy
601	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
602	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	nadwyżkowy
603	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0833	1,6667	1,5833	0,05	nadwyżkowy
604	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	2	2	0	1	zrównoważony
605	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
606	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
607	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
608	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
609	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
610	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
611	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

612	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1,9167	0	-1,9167	MAX	deficytowy
613	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353	nadwyżkowy
614	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
615	"731690"	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
616	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
617	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
618	"311490"	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	1	0	-1	MAX	deficytowy
619	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
620	"311990"	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
621	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
622	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
623	"335990"	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
624	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	1,4167	1,4167	0	nadwyżkowy
625	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
626	"421490"	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
627	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
628	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
629	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,75	0,0833	-0,6667	9	deficytowy
630	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
631	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
632	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
633	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
634	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
635	"422101"	Pracownik biura podróży	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
636	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
637	"422201"	Pracownik centrum obsługi	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy

		telefonicznej (pracownik call center)					
638	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0	0	0	nadwyżkowy
639	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
640	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
641	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
642	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
643	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
644	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
645	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5	deficytowy
646	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
647	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
648	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
649	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,8333	0,4167	-1,4167	4,4	deficytowy
650	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
651	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
652	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
653	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
654	"432104"	Pracownik punktu skupu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
655	"341205"	Pracownik socjalny	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
656	"514205"	Pracownik solarium	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
657	"912102"	Pracznica	0	1,4167	1,4167	0	nadwyżkowy
658	"912103"	Prasowaczka ręczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
659	"261906"	Prawnik legislator	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
660	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
661	"112017"	Prezes	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
662	"251401"	Programista aplikacji	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
663	"252103"	Projektant baz danych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
664	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
665	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
666	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
667	"321401"	Protetyk słuchu*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
668	"332203"	Przedstawiciel handlowy	5,1667	5,0833	-0,0833	1,0164	zrównoważony
669	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
670	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0833	0,75	0,6667	0,1111	nadwyżkowy
671	"751103"	Przetwórcza ryb	0	0	0	0	nadwyżkowy
672	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

673	"832204"	Przewoźnik osób	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
674	"263401"	Psycholog	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
675	"315313"	Radiooperator pokładowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
676	"325601"	Ratownik medyczny*	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
677	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
678	"422602"	Recepcjonista	0,5	1,25	0,75	0,4	nadwyżkowy
679	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
680	"264204"	Redaktor programowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
681	"264104"	Redaktor wydawniczy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
682	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
683	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
684	"343913"	Rekwizytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
685	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
686	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
687	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
688	"931301"	Robotnik budowlany	6,4167	36,8333	30,4167	0,1742	nadwyżkowy
689	"931205"	Robotnik drogowy	0,3333	7,8333	7,5	0,0426	nadwyżkowy
690	"515303"	Robotnik gospodarczy	10,8333	56,75	45,9167	0,1909	nadwyżkowy
691	"621002"	Robotnik leśny	0	4,75	4,75	0	nadwyżkowy
692	"933304"	Robotnik magazynowy	0,0833	3,4167	3,3333	0,0244	nadwyżkowy
693	"931206"	Robotnik mostowy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
694	"933305"	Robotnik na rampie	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
695	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
696	"961302"	Robotnik placowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
697	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,0833	19	16,9167	0,1096	nadwyżkowy
698	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	nadwyżkowy
699	"931207"	Robotnik torowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
700	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
701	"611104"	Rolnik upraw polowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
702	"613003"	Rolnik*	0,0833	2,5	2,4167	0,0333	nadwyżkowy
703	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
704	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
705	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
706	"622201"	Rybak śródlądowy*	0	0	0	0	nadwyżkowy
707	"311801"	Rysownik geodezyjny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
708	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0	nadwyżkowy
709	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0,1667	1,6667	1,5	0,1	nadwyżkowy
710	"911206"	Salowa	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154	nadwyżkowy
711	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
712	"412001"	Sekretarka	1,9167	1,1667	-0,75	1,6429	deficytowy
713	"334402"	Sekretarka medyczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy

714	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
715	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
716	"532202"	Siostra PCK	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
717	"263204"	Socjolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
718	"932913"	Sortowacz	0,0833	2,25	2,1667	0,037	nadwyżkowy
719	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
720	"752105"	Sortowacz materiałów drewnianych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
721	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
722	"721204"	Spawacz metodą MAG	1	0	-1	MAX	deficytowy
723	"721205"	Spawacz metodą MIG	1,6667	0	-1,6667	MAX	deficytowy
724	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,4167	0,8333	0,4167	0,5	nadwyżkowy
725	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4	deficytowy
726	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143	nadwyżkowy
727	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
728	"241304"	Specjalista bankowości	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
729	"228203"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
730	"214108"	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
731	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
732	"241306"	Specjalista do spraw finansów	1,8333	0,0833	-1,75	22	deficytowy
733	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
734	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
735	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
736	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
737	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,0833	2	0,9167	0,5417	nadwyżkowy
738	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
739	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
740	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
741	"242309"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
742	"251202"	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
743	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
744	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5	1,25	0,75	0,4	nadwyżkowy
745	"242224"	Specjalista do spraw stosunków	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

		międzynarodowych					
746	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
747	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,75	0,1667	-0,5833	4,5	deficytowy
748	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
749	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
750	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,5833	0,5	0,1429	nadwyżkowy
751	"263409"	Specjalista marketingu społecznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
752	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
753	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
754	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
755	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
756	"333105"	Spedytor	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
757	"911208"	Sprzątacze pojazdów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
758	"911207"	Sprzątaczką biurową	2,4167	14,4167	12	0,1676	nadwyżkowy
759	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0	nadwyżkowy
760	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
761	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
762	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,9167	0,0833	-0,8333	11	deficytowy
763	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
764	"522301"	Sprzedawca*	16,75	107,25	90,5	0,1562	nadwyżkowy
765	"212004"	Statystyk	0	0	0	0	nadwyżkowy
766	"711503"	Stolarz budowlany	0,75	0,8333	0,0833	0,9	zrównoważony
767	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
768	"752208"	Stolarz meblowy	2,9167	5,0833	2,1667	0,5738	nadwyżkowy
769	"752205"	Stolarz*	6,4167	27,5	21,0833	0,2333	nadwyżkowy
770	"541101"	Strażak	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
771	"541907"	Strażnik leśny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
772	"962904"	Szaleciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
773	"962905"	Szatniarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
774	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
775	"753606"	Szewc naprawiacz	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
776	"712502"	Szklarz	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
777	"711504"	Szkućnik	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
778	"811409"	Szlifierz kamienia	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
779	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
780	"722312"	Szlifierz metali	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
781	"722402"	Szlifierz ostrzycz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
782	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

783	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
784	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
785	"713104"	Szpachlarz	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
786	"753303"	Szwaczka	3,8333	10,3333	6,5	0,371	nadwyżkowy
787	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
788	"722204"	Ślusarz*	5,5	18,6667	13,1667	0,2946	nadwyżkowy
789	"832205"	Taksówkarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
790	"343701"	Tancerz*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
791	"713105"	Tapeciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
792	"753403"	Tapicer meblowy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
793	"753402"	Tapicer*	6	5,9167	-0,0833	1,0141	zrównoważony
794	"752309"	Tartacznik	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
795	"334306"	Technik administracji*	0,8333	2,9167	2,0833	0,2857	nadwyżkowy
796	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
797	"311103"	Technik analityk*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
798	"321201"	Technik analityki medycznej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
799	"311203"	Technik architekt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
800	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
801	"311909"	Technik automatyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
802	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
803	"311204"	Technik budownictwa*	0,1667	1,1667	1	0,1429	nadwyżkowy
804	"321402"	Technik dentystyczny*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
805	"311206"	Technik drogownictwa*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
806	"331403"	Technik ekonomista*	0	8,75	8,75	0	nadwyżkowy
807	"311408"	Technik elektronik*	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
808	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
809	"311303"	Technik elektryk*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
810	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
811	"325401"	Technik fizjoterapii	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
812	"311104"	Technik geodeta*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
813	"522305"	Technik handlowiec*	0,75	4,4167	3,6667	0,1698	nadwyżkowy
814	"314203"	Technik hodowca koni*	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
815	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
816	"422402"	Technik hotelarstwa*	0	2,1667	2,1667	0	nadwyżkowy
817	"351203"	Technik informatyk*	0,5833	3,75	3,1667	0,1556	nadwyżkowy
818	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0	nadwyżkowy
819	"314301"	Technik leśnik*	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
820	"333107"	Technik logistik*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
821	"325402"	Technik masażysta*	0,4167	0,8333	0,4167	0,5	nadwyżkowy
822	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
823	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
824	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy

825	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	2	1,8333	0,0833	nadwyżkowy
826	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
827	"315214"	Technik nawigator morski*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
828	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
829	"311916"	Technik obuwnik*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
830	"541315"	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
831	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0	1,5	1,5	0	nadwyżkowy
832	"314205"	Technik ogrodnik*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
833	"311917"	Technik organizacji produkcji	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
834	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	1,4167	1,4167	0	nadwyżkowy
835	"411004"	Technik prac biurowych*	4,6667	5,3333	0,6667	0,875	nadwyżkowy
836	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
837	"431103"	Technik rachunkowości*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
838	"314207"	Technik rolnik*	0	2,75	2,75	0	nadwyżkowy
839	"333108"	Technik spedytor*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
840	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
841	"311922"	Technik technologii drewna*	0,25	1,6667	1,4167	0,15	nadwyżkowy
842	"311924"	Technik technologii odzieży*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
843	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
844	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
845	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0	nadwyżkowy
846	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
847	"314413"	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0	nadwyżkowy
848	"314403"	Technik technologii żywności*	0	0	0	0	nadwyżkowy
849	"351103"	Technik teleinformatyk*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
850	"352203"	Technik telekomunikacji*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
851	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
852	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
853	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
854	"324002"	Technik weterynarii*	0	0	0	0	nadwyżkowy
855	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	4,0833	4,0833	0	nadwyżkowy
856	"524404"	Telemarketer	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
857	"263306"	Teolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
858	"325201"	Terapeuta środowiskowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
859	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy

860	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
861	"812118"	Tłoczarz w metalu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
862	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
863	"752310"	Tokarz w drewnie	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
864	"722314"	Tokarz w metalu	1,4167	1,5833	0,1667	0,8947	nadwyżkowy
865	"818124"	Topiarz szkła	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
866	"933308"	Tragarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
867	"342208"	Trener klasy II	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
868	"712303"	Tynkarz	1,0833	2,9167	1,8333	0,3714	nadwyżkowy
869	"751106"	Ubojowy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
870	"711606"	Układacz nawierzchni drogowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
871	"216403"	Urbanista	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
872	"831210"	Ustawiacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
873	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0	nadwyżkowy
874	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
875	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
876	"421403"	Windykator	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
877	"514208"	Wizażystka / stylistka	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
878	"522103"	Właściciel małego sklepu	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
879	"933202"	Wozak	0	0	0	0	nadwyżkowy
880	"962906"	Woźny	0,8333	0,8333	0	1	zrównoważony
881	"814104"	Wulkanizator	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
882	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
883	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
884	"235915"	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
885	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
886	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,25	1,3333	1,0833	0,1875	nadwyżkowy
887	"711404"	Zbrojarz	3,9167	3,0833	-0,8333	1,2703	deficytowy
888	"731106"	Zegarmistrz*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
889	"721209"	Zgrzewacz	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
890	"731305"	Złotnik - jubiler*	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
891	"831211"	Zwrotniczy	0	0	0	0	nadwyżkowy
892	"516304"	Żołobnik	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
893	"031101"	Żołnierz szeregowy	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy

Wyjaśnienia:

- 1) Zawody, gdzie w każdej z poniższych kolumn wartości wynoszą „0” to zawody, w których byli zarejestrowani bezrobotni wg stanu na dzień 31.12.2012 r., natomiast pracodawcy nie zgłosili ofert pracy, a także nie zarejestrowali się bezrobotni w 2012 r. Takich zawodów było 86.

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

- 2) 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 2012 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 2012 r.
1	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	3
2	"343901"	Animator kultury*	5
3	"422701"	Ankieter	6
4	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	13
5	"262101"	Archiwista	2
6	"431101"	Asystent do spraw księgowości	23
7	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	45
8	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	7
9	"261903"	Asystent sędziego	2
10	"421101"	Asystent usług pocztowych	1
11	"513202"	Barman	3
12	"000000"	Bez zawodu	476
13	"343301"	Bibliotekarz*	3
14	"721302"	Blacharz budowlany	7
15	"721306"	Blacharz samochodowy*	3
16	"721301"	Blacharz*	10
17	"711601"	Brukarz	22
18	"524901"	Bukieciarz	1
19	"211301"	Chemik	2
20	"711502"	Cieśla szalunkowy	3
21	"711501"	Cieśla*	31
22	"751201"	Cukiernik*	2
23	"713302"	Czyściciel elewacji budowlanych	2
24	"712101"	Dekarz*	24
25	"343202"	Dekorator wnętrz	1
26	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	3
27	"241202"	Doradca finansowy	15
28	"241203"	Doradca inwestycyjny	3
29	"524902"	Doradca klienta	13
30	"213201"	Doradca rolniczy	13
31	"242304"	Doradca zawodowy	1
32	"962902"	Dozorca	31
33	"732201"	Drukarz*	1
34	"621001"	Drwal / pilarz drzew	6
35	"264201"	Dziennikarz	2
36	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5
37	"741201"	Elektromechanik*	3
38	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4

39	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1
40	"741213"	Elektromonter okrętowy	3
41	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2
42	"741104"	Elektryk budowlany	4
43	"741103"	Elektryk*	19
44	"431102"	Fakturzystka	1
45	"228301"	Fizjoterapeuta	6
46	"343203"	Florysta*	4
47	"343104"	Fototechnik*	1
48	"722301"	Frezer	4
49	"514102"	Fryzjer damski	2
50	"514101"	Fryzjer*	32
51	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	10
52	"712202"	Głazurnik	14
53	"121101"	Główny księgowy	3
54	"132101"	Główny technolog	1
55	"216601"	Grafik komputerowy DTP	6
56	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	2
57	"753301"	Hafciarka	1
58	"524904"	Hostessa	4
59	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	20
60	"712601"	Hydraulik	12
61	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	6
62	"516502"	Instruktor nauki jazdy	7
63	"732303"	Introligator poligraficzny	1
64	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	2
65	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3
66	"214207"	Inżynier budowy dróg	1
67	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1
68	"214405"	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1
69	"214911"	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1
70	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	1
71	"421103"	Kasjer bankowy	2
72	"523002"	Kasjer handlowy	8
73	"513101"	Kelner*	38
74	"833101"	Kierowca autobusu	5
75	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	3
76	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	2
77	"832201"	Kierowca mechanik	2
78	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	8
79	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	55
80	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	10
81	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	7
82	"132301"	Kierownik budowy	3
83	"122302"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	1
84	"132103"	Kierownik działu produkcji	3
85	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	3
86	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1
87	"134905"	Kierownik kancelarii prawnej	2
88	"134202"	Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	1

89	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	1
90	"132404"	Kierownik magazynu	2
91	"522202"	Kierownik stoiska w markecie	1
92	"142004"	Kierownik supermarketu	1
93	"962106"	Kolporter	2
94	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	5
95	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	2
96	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1
97	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1
98	"931202"	Kopacz	3
99	"228903"	Kosmetolog	2
100	"514202"	Kosmetyczka	9
101	"311201"	Kosztorysant budowlany	1
102	"753105"	Krawiec*	10
103	"753202"	Krojczy	1
104	"331301"	Księgowy	15
105	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	4
106	"512001"	Kucharz*	35
107	"441202"	Kurier	7
108	"311101"	Laborant chemiczny	2
109	"713202"	Lakiernik proszkowy	1
110	"713203"	Lakiernik samochodowy	4
111	"713205"	Lakiernik wyrobów drzewnych	7
112	"713201"	Lakiernik*	4
113	"221101"	Lekarz	1
114	"221258"	Lekarz - radiologia i diagnostyka obrazowa	1
115	"226101"	Lekarz dentysta	3
116	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	1
117	"225101"	Lekarz weterynarii	1
118	"441203"	Listonosz	1
119	"214106"	Logistyk	3
120	"228502"	Logopeda	1
121	"228503"	Logopeda - neurologopedia	1
122	"432103"	Magazynier	22
123	"713101"	Malarz - tapeciarz*	2
124	"713102"	Malarz budowlany	7
125	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2
126	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3
127	"514203"	Manikiurzystka	1
128	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	1
129	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1
130	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2
131	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6
132	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	2
133	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	20
134	"731103"	Mechanik precyzyjny*	1
135	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	4
136	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	8
137	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	1
138	"931203"	Meliorant	1

139	"343908"	Menedżer klubu muzycznego	1
140	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	1
141	"742102"	Monter - elektronik*	2
142	"712501"	Monter / składacz okien	3
143	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	11
144	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3
145	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	24
146	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	3
147	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	16
148	"821902"	Monter mebli	1
149	"711903"	Monter rusztowań	26
150	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	1
151	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1
152	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1
153	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1
154	"712903"	Monter żaluzji	1
155	"711202"	Murarz*	100
156	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	2
157	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1
158	"235906"	Nauczyciel logopeda	3
159	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1
160	"233001"	Nauczyciel biologii	3
161	"233002"	Nauczyciel chemii	2
162	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	1
163	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1
164	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	8
165	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	2
166	"233015"	Nauczyciel matematyki	2
167	"233016"	Nauczyciel muzyki	3
168	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1
169	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1
170	"232004"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	1
171	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2
172	"234201"	Nauczyciel przedszkola	3
173	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1
174	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	2
175	"235908"	Nauczyciel psycholog	1
176	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1
177	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2
178	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2
179	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	5
180	"611303"	Ogrodnik*	1
181	"811104"	Operator koparki	6
182	"811105"	Operator koparko - ładowarki	8
183	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	2
184	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	5
185	"722306"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	1
186	"834105"	Operator maszyn leśnych*	1
187	"834107"	Operator maszyn rolniczych	1
188	"912202"	Operator myjni	2

189	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6
190	"834310"	Operator przenośników taśmowych	1
191	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1
192	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	4
193	"413201"	Operator wprowadzania danych	3
194	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1
195	"532102"	Opiekun medyczny*	1
196	"341202"	Opiekun osoby starszej*	12
197	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5
198	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	1
199	"325905"	Opiekunka dziecięca*	2
200	"333203"	Organizator imprez sportowych	1
201	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2
202	"343401"	Organizator usług cateringowych	19
203	"932101"	Pakowacz	4
204	"235107"	Pedagog	3
205	"751204"	Piekarz*	10
206	"222101"	Pielęgniarka	2
207	"752305"	Pilarz	9
208	"911203"	Pokojowa	7
209	"911101"	Pomoc domowa	1
210	"932905"	Pomoc krawiecka	1
211	"941201"	Pomoc kuchenna	30
212	"911204"	Pomoc laboratoryjna	3
213	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	1
214	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1
215	"441101"	Pomocnik biblioteczny	4
216	"932907"	Pomocnik lakiernika	4
217	"541306"	Portier	4
218	"712204"	Posadzkarz*	2
219	"331103"	Pośrednik finansowy	1
220	"333301"	Pośrednik pracy	4
221	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1
222	"732290"	Pozostali drukarze	2
223	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	1
224	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1
225	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	2
226	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
227	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	2
228	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2
229	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1
230	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1
231	"512090"	Pozostali kucharze	10
232	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	1
233	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	7
234	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	6
235	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	30
236	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2

237	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	11
238	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1
239	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1
240	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2
241	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2
242	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	11
243	"818190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6
244	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	16
245	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1
246	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15
247	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6
248	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1
249	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4
250	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	22
251	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	237
252	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	6
253	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3
254	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	6
255	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	8
256	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	3
257	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2
258	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1
259	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
260	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13
261	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	16
262	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1
263	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	16
264	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1
265	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	1
266	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	24
267	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2
268	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1
269	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4
270	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	23
271	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	8
272	"311490"	Pozostali technicy elektroniki i pokrewni	12
273	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	1
274	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	3
275	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2
276	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	9
277	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2
278	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2
279	"422101"	Pracownik biura podróży	4
280	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	4
281	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	4
282	"333104"	Pracownik działu logistyki	5
283	"411003"	Pracownik kancelaryjny	7
284	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	1

285	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	6
286	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22
287	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	3
288	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5
289	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3
290	"341205"	Pracownik socjalny	3
291	"514205"	Pracownik solarium	5
292	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	1
293	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	1
294	"332203"	Przedstawiciel handlowy	62
295	"243303"	Przedstawiciel medyczny	2
296	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	1
297	"263401"	Psycholog	3
298	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	6
299	"422602"	Recepcjonista	6
300	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1
301	"331203"	Referent (asystent) bankowości	2
302	"422603"	Rejestratorka medyczna	3
303	"931301"	Robotnik budowlany	77
304	"931205"	Robotnik drogowy	4
305	"515303"	Robotnik gospodarczy	130
306	"933304"	Robotnik magazynowy	1
307	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25
308	"613003"	Rolnik*	1
309	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	2
310	"911206"	Salowa	16
311	"532904"	Sanitariusz szpitalny	1
312	"412001"	Sekretarka	23
313	"334402"	Sekretarka medyczna	1
314	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	2
315	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	1
316	"932913"	Sortowacz	1
317	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	6
318	"721204"	Spawacz metodą MAG	12
319	"721205"	Spawacz metodą MIG	20
320	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	5
321	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7
322	"242217"	Specjalista administracji publicznej	5
323	"241306"	Specjalista do spraw finansów	22
324	"242307"	Specjalista do spraw kadr	1
325	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	2
326	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13
327	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1
328	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	6
329	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	4
330	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	9
331	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2
332	"214109"	Specjalista kontroli jakości	1
333	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1
334	"333105"	Spedytor	2

335	"911207"	Sprzątaczką biurową	29
336	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	2
337	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	2
338	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	11
339	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	1
340	"522301"	Sprzedawca*	201
341	"711503"	Stolarz budowlany	9
342	"752208"	Stolarz meblowy	35
343	"752205"	Stolarz*	77
344	"541101"	Strażak	1
345	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	3
346	"752308"	Szlifierz materiałów drewnianych	3
347	"722312"	Szlifierz metali	1
348	"713104"	Szpachlarz	3
349	"753303"	Szwaczka	46
350	"722204"	Ślusarz*	66
351	"753403"	Tapicer meblowy	1
352	"753402"	Tapicer*	72
353	"752309"	Tartacznik	1
354	"334306"	Technik administracji*	10
355	"311204"	Technik budownictwa*	2
356	"311408"	Technik elektroniki*	2
357	"321103"	Technik elektrotechniki*	1
358	"311303"	Technik elektryk*	1
359	"321301"	Technik farmaceutyczny*	1
360	"325401"	Technik fizjoterapii	2
361	"522305"	Technik handlowiec*	9
362	"351203"	Technik informatyk*	7
363	"314301"	Technik leśnik*	1
364	"333107"	Technik logistyki*	2
365	"325402"	Technik masażysta*	5
366	"311508"	Technik mechaniki maszyn i urządzeń	2
367	"311504"	Technik mechanik*	2
368	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1
369	"311917"	Technik organizacji produkcji	2
370	"411004"	Technik prac biurowych*	56
371	"311922"	Technik technologii drewna*	3
372	"314408"	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1
373	"311929"	Technik urządzeń chłodniczych	1
374	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	1
375	"524404"	Telemarketer	3
376	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	3
377	"752310"	Tokarz w drewnie	1
378	"722314"	Tokarz w metalu	17
379	"712303"	Tynkarz	13
380	"421403"	Windykator	1
381	"962906"	Woźny	10
382	"814104"	Wulkanizator	1
383	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczy i opiekuńczy	1
384	"332302"	Zaopatrzeniowiec	3



385	"711404"	Zbrojarz	47
386	"721209"	Zgrzewacz	1
387	"731305"	Złotnik - jubiler*	3
388	"031101"	Żołnierz szeregowy	1
Ogółem		x	3691