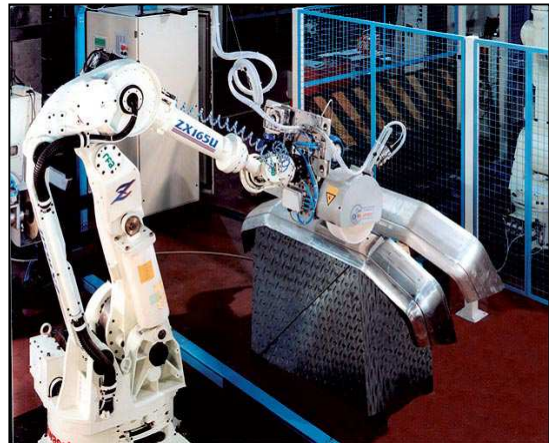
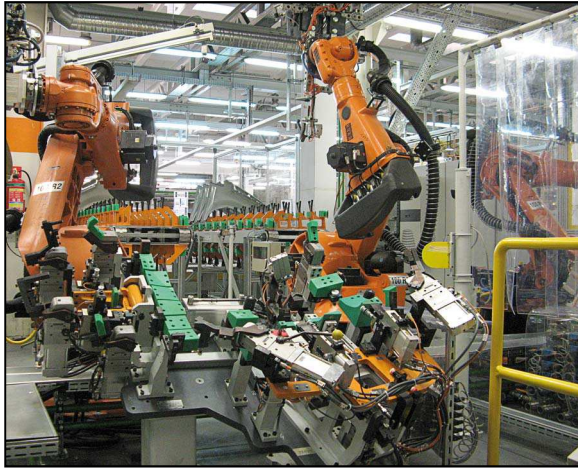


MONITORING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE STAROGARDZKIM RAPORT ZA 2013 ROK



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim

ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański

gdst@praca.gov.pl

<http://pup.starogard.pl>

Opracował: Marcin Lempkowski

Starogard Gdański, marzec 2014 r.



SPIS TREŚCI

STRONA

WSTĘP/METODOLOGIA	2
CEL OPRACOWANIA	6
ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	7
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY	14
BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW	16
OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	18
OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2013 ROKU WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW	22
OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2013 ROKU WG ZAWODÓW	24
ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	27
ZAWODY NADWYŻKOWE	29
ZAWODY DEFICYTOWE	31
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	34
SZANSA UZYSKANIA OFERTY W ZAWODZIE	35
WNIOSKI	36
ANEKS STATYSTYCZNY	42
ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2013 ROKU	45
WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE DO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM W 2013 ROKU	72



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 kwalifikacji 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 cały 2013 rok. Monitoring prowadzony jest według jednolitych zasad opracowanych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej).

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

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

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

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

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących



kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkoterminowych prognoz. Kompleksowa wiedza w zakresie rynku pracy, a zwłaszcza w zakresie relacji popyt - podaż pracy, jest istotna przy podejmowaniu działań w celu trafnego diagnozowania wymagań konkretnych pracodawców i dopasowania kwalifikacji osób poszukiwanych przez pracodawców poprzez wybór odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych i kształcenia zawodowego.

Natomiast **zawód** należy definiować jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami poprzez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętność** z kolei określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

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

Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji
		dużych	średnich	elementarnych		
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	141	3+4
2	Specjaliści	6	30	98	663	4
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	471	3
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2+3
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	132	2+3
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	400	2
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	336	2
9	Pracownicy przy pracach prostych	6	11	32	98	1
10	Siły zbrojne	3	3	3	3	1,2 + 4
	RAZEM	43	132	444	2366	

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

Grupa bezrobotnych „**bez zawodu**” obejmuje osoby, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:

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



CEL OPRACOWANIA

Niniejszy raport ma charakter diagnostyczny. Podstawowym jego celem jest opracowanie kompleksowej, aktualnej informacji na temat kształtowania się popytu i podaży pracy na regionalnym rynku pracy w 2013 r. Porównanie struktury zawodowej strony popytowej (ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy) i podaży pracy (zarejestrowanych bezrobotnych) pozwoli na:

- określenie obszarów nierównowagi między popytem a podażą siły roboczej (wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych),
- utworzenie rankingu zawodów według wskaźników: intensywności nadwyżki/deficytu zawodów, szansy uzyskania oferty, długotrwałego bezrobocia.

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

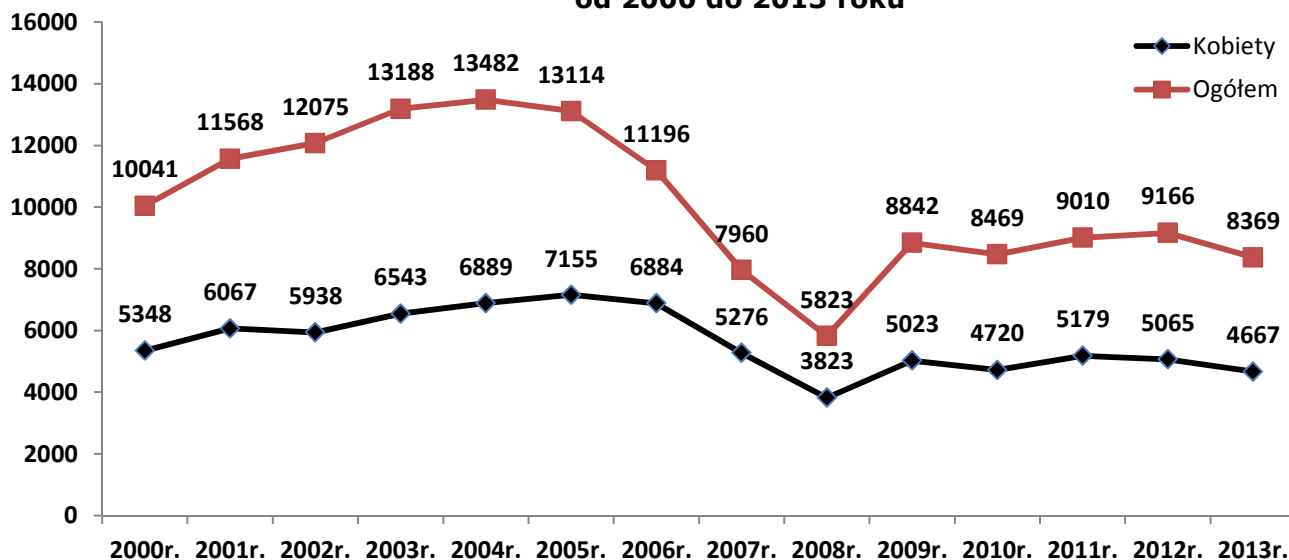
GŁÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

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

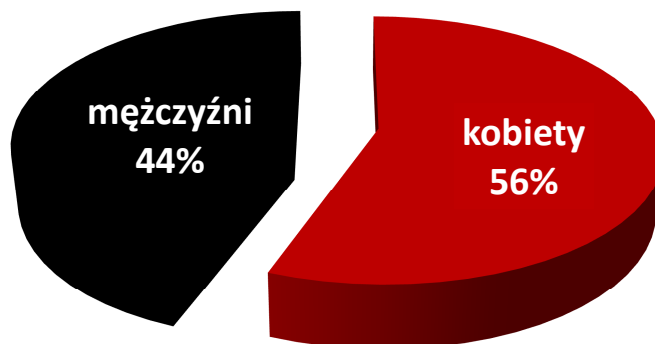
ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **8369** osób bezrobotnych (na dzień 31.12.2012 roku – 9166 osób), w tym **4667 kobiet**. W skali roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych spadła zatem o 797 osób.

Liczba osób bezrobotnych w okresie od 2000 do 2013 roku

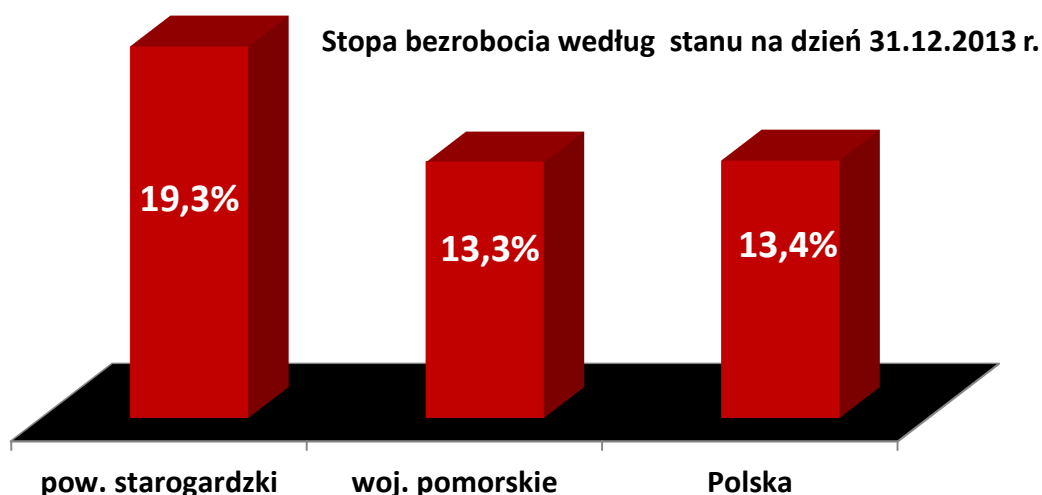
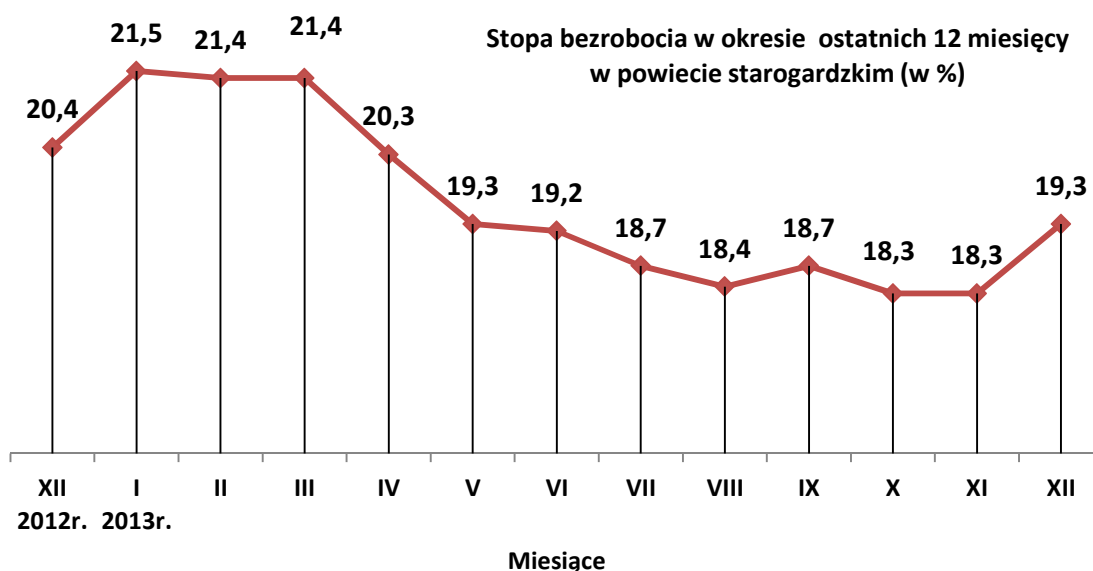


Struktura bezrobotnych wg płci na koniec 2013 roku



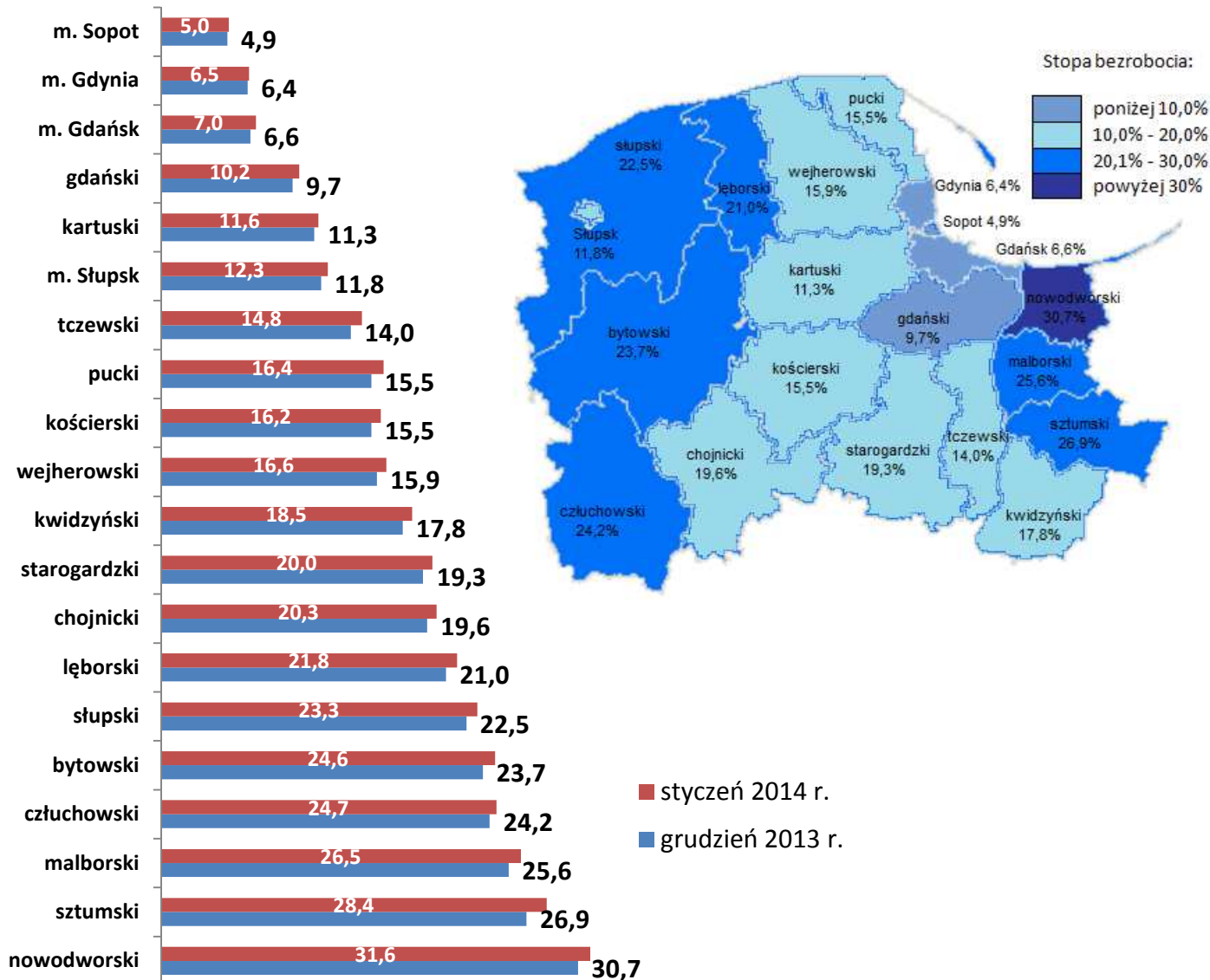
Miarą zjawiska bezrobocia jest **stopa bezrobocia rejestrowanego**, którą wg definicji określa się jako procentowy stosunek liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne w powiatowych urzędach pracy do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo (suma zarejestrowanych bezrobotnych i pracujących, z pominięciem osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony

narodowej i bezpieczeństwa publicznego). W powiecie starogardzkim stopa bezrobocia sukcesywnie malała w okresie od 2005 do 2008 roku (z **30,0%** w grudniu 2005 r. do **14,5%** w grudniu 2008 roku), natomiast od początku 2009 roku wzrastała i w grudniu 2009 roku wynosiła 19,7 %. W latach 2010 - 2012 stopa bezrobocia kształtowała się następująco, od stycznia/lutego do sierpnia malała, by od września do grudnia nieznacznie rosnąć. Tendencja ta kształtowała się podobnie w odniesieniu do województwa i kraju. W grudniu 2013 r. stopa bezrobocia dla powiatu starogardzkiego wynosiła **19,3%**. (czyli spadła o 1,1 punkt procentowy), natomiast w całym kraju stopa bezrobocia w grudniu 2013 w stosunku do roku poprzedniego nie uległa zmianie.



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 2013 i styczniu 2014 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 bezrobotne, 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. Kobiety częściej niż mężczyźni dotknięci są także długookresowym pozostawaniem bez pracy, dłużej też poszukują zatrudnienia. Szukając przyczyn tej sytuacji, eksperci wskazują na tradycyjnie postrzeganą rolę kobiety, stereotypowe umiejscawiając ją w sferze domowej, a nie zawodowej czy publicznej. Wśród ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2013 roku **2724** 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 i w 2013 roku związane z trudną sytuacją gospodarczą w kraju sprawiły, że osoby nieposiadające kwalifikacji zawodowych z większym trudem znajdowały zatrudnienie, a jeśli ją znajdowały to również dość szybko traciły.

Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w powiecie starogardzkim. Porównanie stanu na dzień 31 grudnia 2012 i 2013 roku.

Kategorie osób bezrobotnych	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2012 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2013 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek	Liczba bezrobotnych w województwie pomorskim 31.12.2013 r.
Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (razem)	8494	7838	656	spadek	104341
w tym:					
do 25-go roku życia	2104	1879	225	spadek	21566
powyżej 50-go roku życia	1858	1787	71	spadek	27778
długotrwale bezrobotne	4783	4489	294	spadek	56453
bez kwalifikacji zawodowych	2838	2724	114	spadek	35822
bez doświadczenia zawodowego	1868	1833	35	spadek	22246
bez wykształcenia średniego	5839	5257	582	spadek	65906
samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18-go roku życia	979	971	8	spadek	13376
kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	x	1100	x	x	14100
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	159	157	2	spadek	2065
niepełnosprawni	548	585	37	wzrost	7126
po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego	0	1	1	wzrost	266

łącznie na koniec grudnia 2013 roku bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy było **7838** osób, w tym 4341 kobiet, z czego niektórzy spełniali łącznie kilka

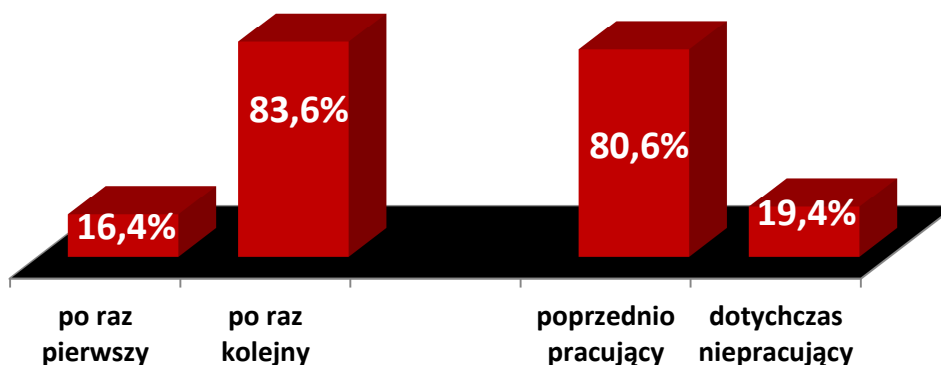
warunków kwalifikujących ich do tej grupy (przykładowo jeden bezrobotny był jednocześnie osobą powyżej 50-go roku życia, niepełnosprawną i bez kwalifikacji zawodowych).

W okresie 2013 roku zarejestrowało się **11836** osób bezrobotnych, w tym **5548** kobiet, tj. **46,87 %** nowo zarejestrowanych, a liczba nowo zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach przedstawiała się następująco:

Miesiąc w 2013 r.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem	w tym kobiet	Liczba osób zarejestrowanych na koniec miesiąca z prawem do zasiłku dla bezrobotnych
I	1304	529	2007
II	899	364	2032
III	1067	514	2028
IV	833	397	1893
V	758	350	1767
VI	838	359	1655
VII	1006	533	1558
VIII	873	459	1483
IX	1054	514	1401
X	947	429	1364
XI	916	428	1346
XII	1341	672	1407

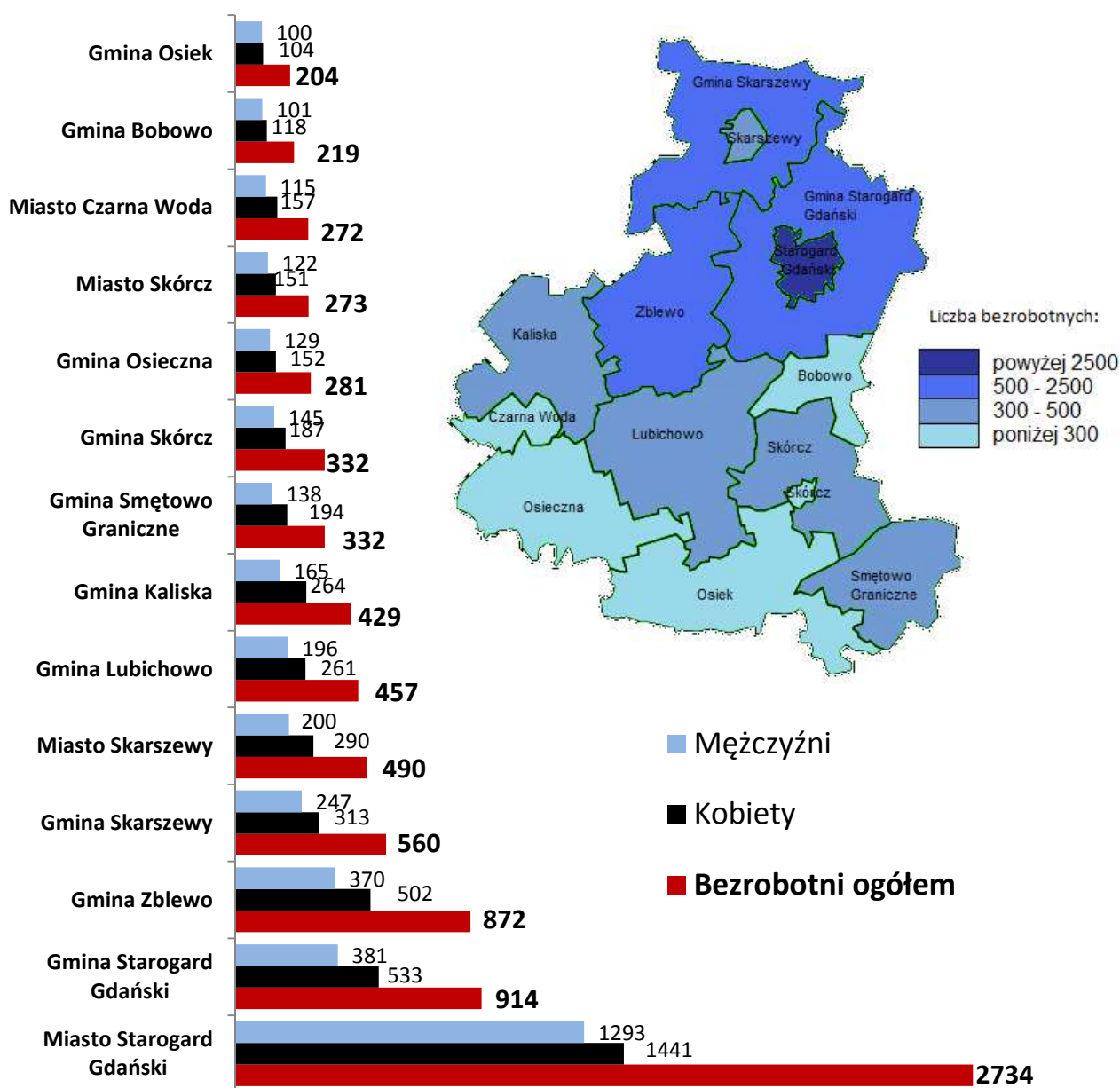
Spśród osób nowo zarejestrowanych w 2013 roku **1940** osób po raz pierwszy uzyskało status bezrobotnego, a **9896** zarejestrowało się po raz kolejny. Natomiast jeśli przyjrzymy się doświadczeniu nowo zarejestrowanych osób bezrobotnych, to aż **2295** osób dotychczas nie pracowało.

Bezrobotni, którzy się zarejestrowali w 2013 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.

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w poszczególnych gminach wg stanu na dzień 31.12.2013 r.

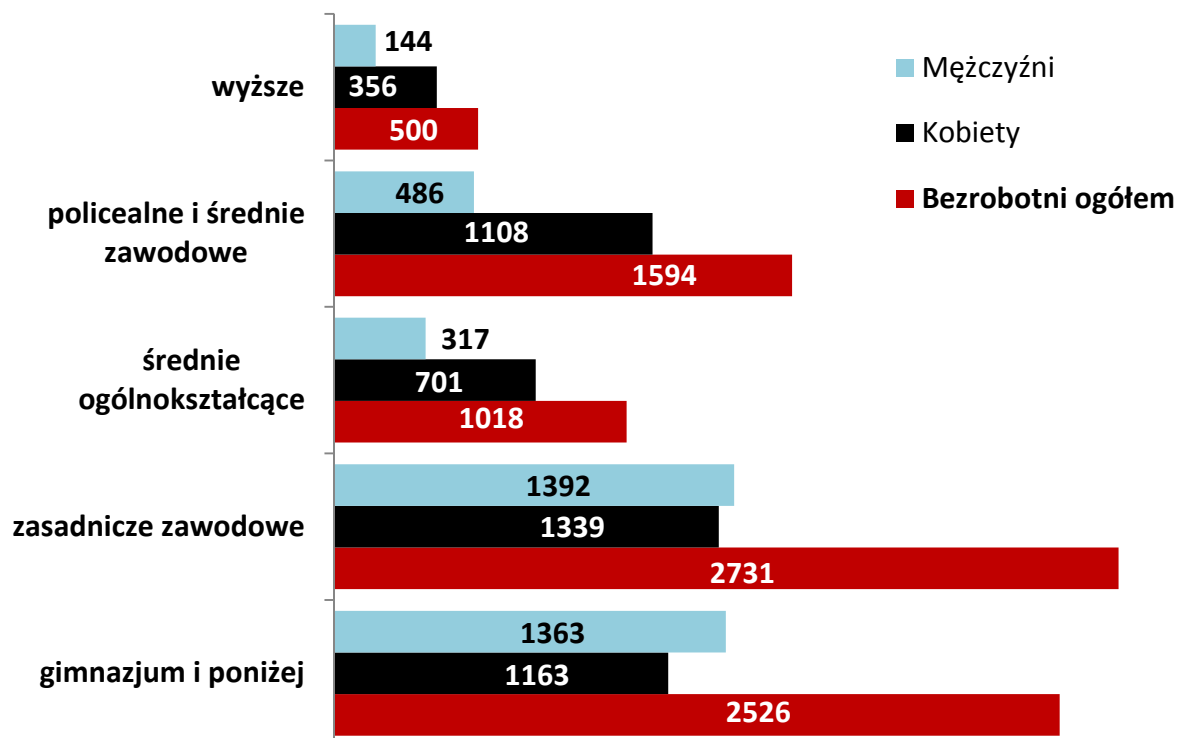


Bezrobotni zarejestrowani w poszczególnych gminach w powiecie starogardzkim.
Porównanie stanu na 31 grudnia 2012 i 2013 roku.

Gmina	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2012 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2013 r.	Zmiana	Wzrost/Spadek
Gmina Bobowo	257	219	38	spadek
Gmina Kaliska	473	429	44	spadek
Gmina Lubichowo	450	457	7	wzrost
Gmina Osieczna	291	281	10	spadek
Gmina Osiek	195	204	9	wzrost
Gmina Skarszewy	561	560	1	spadek
Gmina Skórcz	345	332	13	spadek
Gmina Smętowo Graniczne	406	332	74	spadek
Gmina Starogard Gdański	1024	914	110	spadek
Gmina Zblewo	948	872	76	spadek
Miasto Czarna Woda	282	272	10	spadek
Miasto Skarszewy	487	490	3	wzrost
Miasto Skórcz	290	273	17	spadek
Miasto Starogard Gdański	3157	2734	423	spadek

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

Struktura bezrobotnych wg wykształcenia na dzień 31.12.2013 r.



BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

W końcu grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **8369** osób bezrobotnych, z tego **6977** 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.
- pozostała działalność usługowa
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

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 2013 roku.

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2013 roku		Bezrobotni stan w końcu 2013 roku		Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku	
	Liczba	Procent	Liczba	Procent	Liczba	Procent
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	121	1,2682	119	1,7056	33	1,2195
Górnictwo i wydobywanie	2	0,021	1	0,0143	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	1829	19,1699	1407	20,1663	887	14,6341
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	10	0,1048	6	0,086	8	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	80	0,8385	56	0,8026	15	1,2195
Budownictwo	1048	10,9842	680	9,7463	627	14,6341
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa	1381	14,4744	1058	15,1641	542	19,5122

pojazdów samochodowych, włączając motocykle						
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	186	1,9495	156	2,2359	145	0
Transport i gospodarka magazynowa	224	2,3478	132	1,8919	181	21,9514
Informacja i komunikacja	25	0,262	17	0,2437	5	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	58	0,6079	49	0,7023	110	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	12	0,1258	11	0,1577	6	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	95	0,9957	58	0,8313	36	0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	255	2,6727	171	2,4509	388	10,9756
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	353	3,6998	321	4,6008	748	2,439
Edukacja	167	1,7503	88	1,2613	176	12,1951
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	183	1,918	155	2,2216	136	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	54	0,566	36	0,516	66	1,2195
Pozostała działalność usługowa	310	3,2491	226	3,2392	72	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5	0,0524	15	0,215	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	3143	32,942	2215	31,7472	0	0
Ogółem	9541	100	6977	100	4185	100

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

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

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW

Najwięcej osób wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. było zarejestrowanych w następujących zawodach:

Lp.	Zawód bezrobotnych	Liczba bezrobotnych na koniec 2013 roku				Napływ bezrobotnych w 2013 roku	
		ogółem	kobiety	absolwenci	zarejestrowanych powyżej 12 m-cy	ogółem	kobiety
1	Bez zawodu	1358	888	210	85	2328	1276
2	Sprzedawca	1155	1080	72	461	1308	1158
3	Robotnik gospodarczy	455	174	5	165	564	203
4	Robotnik budowlany	308	5	1	94	429	5
5	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	180	133	4	56	215	142
6	Stolarz	153	16	10	41	302	15
7	Sprzątaczką biurową	152	145	1	61	142	131
8	Obuwnik przemysłowy	148	131	1	61	134	116
9	Ślusarz	138	2	2	30	221	2
10	Murarz	129	0	3	29	226	0
11	Kucharz	113	83	8	35	139	84
12	Szwaczka	95	90	0	45	74	69
13	Magazynier	84	25	3	33	125	14
14	Technik ekonomista	80	66	10	22	101	78
15	Mechanik pojazdów samochodowych	75	0	16	10	157	0
16	Fryzjer	71	68	10	23	93	88
17	Kucharz małej gastronomii	68	48	19	8	86	51
18	Technik prac biurowych	65	63	2	29	67	60
19	Pakowacz	65	50	0	20	97	72
20	Robotnik drogowy	64	5	0	22	77	6
21	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	60	52	2	16	98	82
22	Pomoc kuchenna	58	57	0	28	52	49
23	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	57	29	2	22	87	37
24	Kierowca samochodu ciężarowego	55	0	0	14	120	0
25	Robotnik leśny	50	19	0	20	49	21
26	Malarz budowlany	49	2	0	16	67	2
27	Dozorca	46	15	0	22	49	7
28	Piekarz	43	2	3	13	66	2
29	Tapicer	42	8	2	9	59	6
30	Kierowca samochodu osobowego	41	1	2	7	71	2
31	Opiekunka domowa	40	40	0	24	26	26
32	Pozostali rolnicy upraw polowych	40	25	0	20	25	17
33	Księgowy	38	37	1	11	45	44
34	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	38	3	1	11	52	4
35	Krawiec	38	36	0	12	38	37
36	Technik administracji	37	35	0	12	43	40
37	Technik handlowiec	34	24	4	9	52	25
38	Rolnik	34	27	0	7	33	26
39	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	33	25	7	3	49	35
40	Opiekunka dziecięca	33	33	1	17	31	31
41	Salowa	33	31	1	19	27	23

42	Technik informatyk	32	6	7	4	61	10
43	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	32	0	0	10	46	0
44	Kasjer handlowy	31	30	2	13	30	29
45	Kelner	30	27	3	8	52	41
46	Dekarz	28	0	0	8	45	0
47	Stolarz meblowy	28	3	0	8	71	6
48	Hydraulik	27	0	0	12	42	0
49	Elektryk	27	0	2	5	49	0
50	Cukiernik	27	15	3	6	47	20
51	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	27	25	0	6	42	37
52	Robotnik magazynowy	27	5	0	8	39	4
53	Barman	26	23	2	12	30	26
54	Doradca klienta	26	23	2	6	34	24
55	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	26	7	0	5	33	6
56	Przedstawiciel handlowy	24	13	0	6	41	14
57	Brukarz	23	0	0	4	44	0
58	Lakiernik samochodowy	21	0	1	3	24	0
59	Blacharz samochodowy	21	0	2	4	36	0
60	Pomoc domowa	21	21	0	12	17	17

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 2013 roku nastąpił w zawodach: sprzedawca, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, stolarz, murarz, ślusarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, mechanik pojazdów samochodowych, sprzętaczka biurowa, kucharz, obuwnik przemysłowy, magazynie, kierowca samochodu ciężarowego, technik ekonomista.

Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie starogardzkim wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

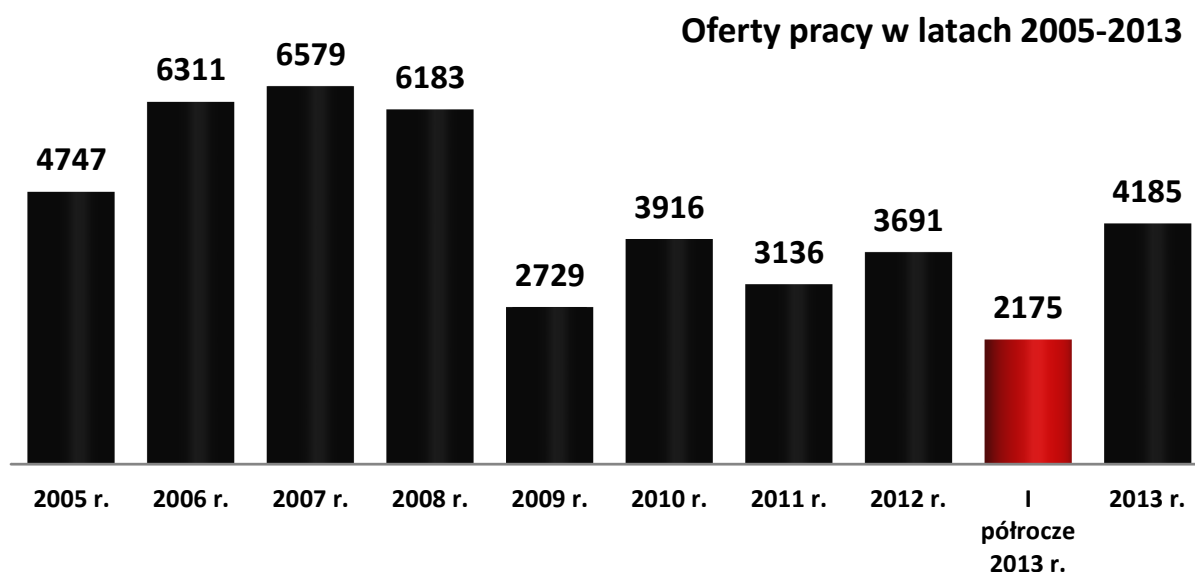
Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych w procencie			
			ogółem	kobiety	absolwenci	zarejestrowani powyżej 12 m-cy
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	18,0694	31,0126	25,9723	21,8401
2	"51"	Pracownicy usług osobistych	11,311	11,7492	15,9091	11,45
3	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,3267	10,0821	6,8184	10,4775
4	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,2839	5,8746	1,6234	9,947

5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,36	0,4233	2,9221	5,6147
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	6,2475	0,4234	8,117	4,4651
7	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,8371	3,546	1,9482	3,9787
8	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,6944	5,4513	7,7924	3,4041
9	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,5943	6,2451	0,974	4,6861
10	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,4105	0,1853	0,9741	2,3872
11	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,9541	3,3606	1,2987	2,3431
12	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,7971	2,2758	0,3247	1,8568
13	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,7545	1,5082	2,2728	1,3703
14	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,6118	1,3495	1,2987	1,8125
15	"74"	Elektrycy i elektrycy	1,5547	0,2382	1,9481	1,061
16	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,5261	2,2758	3,5715	1,1494
17	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,0127	0,688	0,3247	1,282
18	"62"	Leśnicy i rybacy	0,9129	0,5028	0	1,0168
19	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8702	1,2967	1,6234	0,442
20	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8701	1,5877	0,3247	1,1494
21	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,8558	1,2437	2,9222	0,5305
22	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,8273	1,2967	2,2728	0,7073
23	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8273	1,5083	0	1,2378
24	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,8131	1,0849	0,3247	0,5304
25	"82"	Monterzy	0,7846	0,9526	0,6494	0,8841

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 od wymagań naruszających zasadę równego traktowania w zatrudnieniu, w rozumieniu przepisów prawa pracy, miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych, stażu, a także w ramach umów cywilno-prawnych (zlecenia, dzieła itd.).

W ciągu całego 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim pozyskał **4185** ofert pracy (subsydiowane i niesubsydiowane), tj. o 13,4 % więcej niż w 2012 roku.

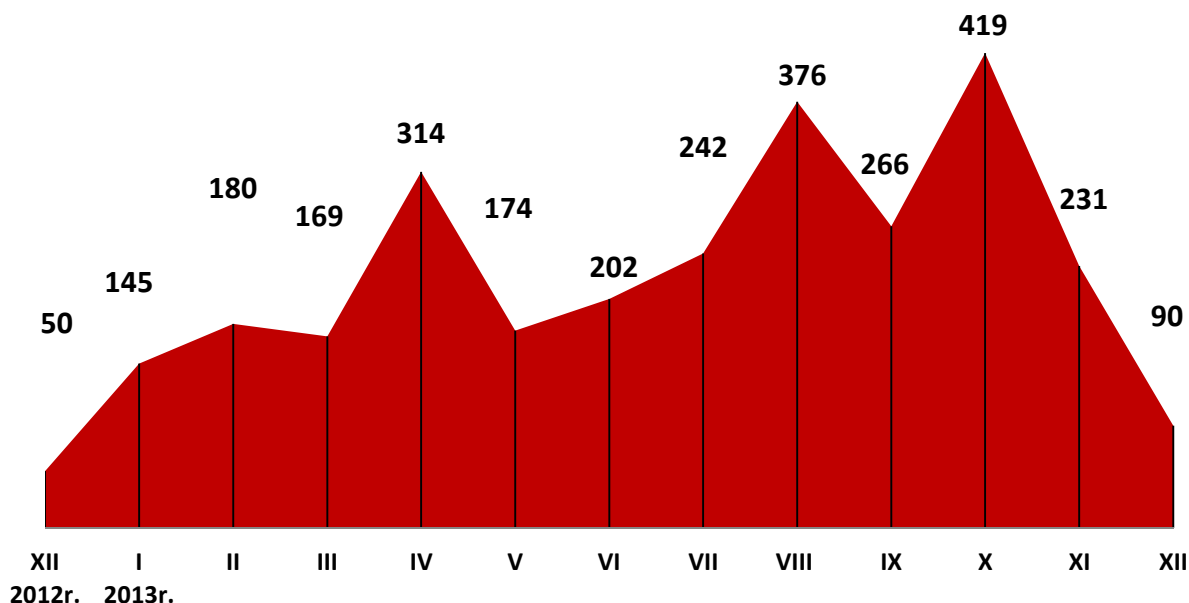


Zaobserwowane dane wskazują na dużą dynamikę wzrostu zgłaszanych ofert pracy w latach 2005 – 2008. Przyczyną takiego rozwoju sytuacji było przede wszystkim przystąpienie 1 maja 2004 r. Polski do struktur Unii Europejskiej i absorpcję funduszy unijnych, co w efekcie bezpośrednio lub pośrednio przełożyło się na rozwój gospodarczy naszego kraju. Środki pomocowe w korzystny sposób stymulowały przedsiębiorstwa oraz instytucje do inwestycji i zwiększania poziomu zatrudnienia. Nie bez znaczenia na tendencję wzrostową liczby ofert pracy była również migracja zarobkowa Polaków spowodowana otwarciem granic, a także sytuacją ekonomiczną Polski i dość wysokim poziomem bezrobocia. Natomiast od 2009 roku nastąpił znaczny spadek ofert pracy i to blisko o 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 tuł. urzędu praktycznie 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 następnie w 2012 i 2013 roku odnotować wzrost. Prognozy tuł. Urzędu, co do końca roku 2013 sprawdziły się i nieznaczne ożywienie w gospodarce, spowodowało wzrost stanu zatrudnienia u lokalnych pracodawców, jak również większy wybór dla samych osób

szukających pracy, co przełoży się na liczbę rejestrowanego bezrobocia. Rok 2013 roku pokazuje, że należy patrzeć w przyszłość z optymizmem, gdyż w powiecie starogardzkim liczba ofert pracy w stosunku do 2012 roku zwiększyła się prawie o 500 ofert.

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



W okresie od stycznia do grudnia 2013 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim dysponował **3875** ofertami pracy za granicą w ramach sieci **EURES** (Europejskich Służb Zatrudnienia), a także **795** ofertami pracy z Agencji Zatrudnienia, z których mogły korzystać osoby poszukujące pracy poza granicami Polski.

Najwięcej ofert pracy było do krajów takich jak:

Niemcy (598 wakatów), Wielka Brytania (325 wakatów), Włochy (300 wakatów), Holandia (249 wakatów), Austria (240 wakatów) oraz Szwajcaria (225 wakatów)

W tym okresie występowały także oferty pracy do krajów jak: Belgia, Dania, Czechy, Finlandia, Francja, Hiszpania, Irlandia, Malta, Norwegia, Polska, Portugalia, Szwecja, Stany Zjednoczone.

Najczęstszymi zawodami wymienianymi w ofertach pracy były zawody następujących branż:

- budowlana,
- produkcyjna,
- gastronomiczna,
- usługowa.

w szczególności w zawodach takich jak:

- pracownik fizyczny przy pracach prostych,
- pracownik w rolnictwie,
- spawacz,
- pracownik obsługi klienta/sprzedawca,
- pracownik biurowy,
- pracownik produkcyjny,
- kelner,
- pielęgniarka,
- inżynier,
- animator,
- magazynier,
- kierowca C + E,
- kierowca D,
- robotnik budowlany,
- rzeźnik.

MIESIĄC W 2013 ROKU	EURES oferty	AGENCJE ZATRUDNIENIA oferty
styczeń	314	0
lutą	537	242
marzec	347	157
kwiecień	294	351
maj	554	1
czerwiec	175	10
lipiec	264	4
sierpień	126	0
wrzesień	471	5
październik	223	6
listopad	166	6
grudzień	404	13
RAZEM	3875	795

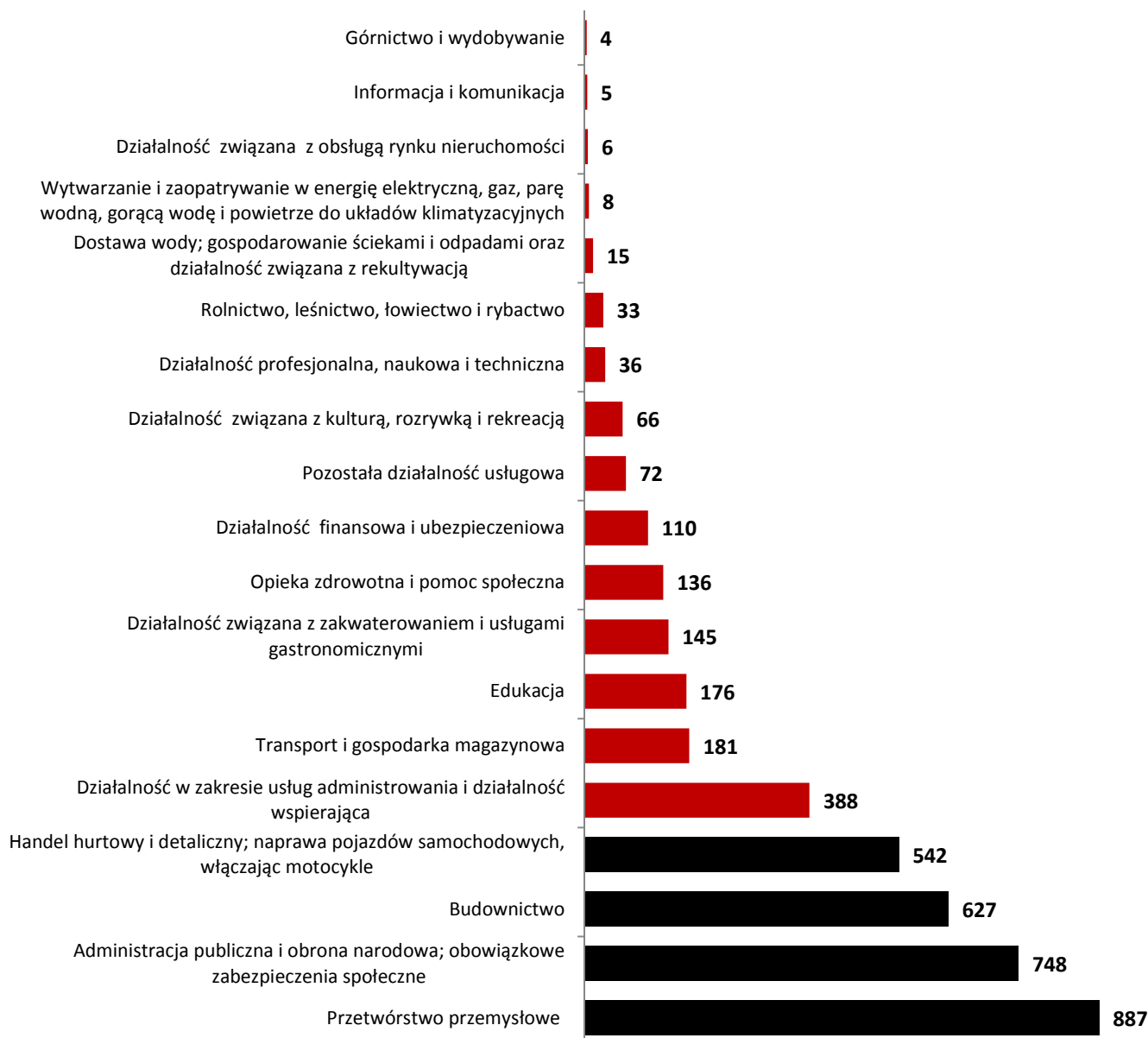


OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2013 ROKU WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW

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

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

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





OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2013 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW

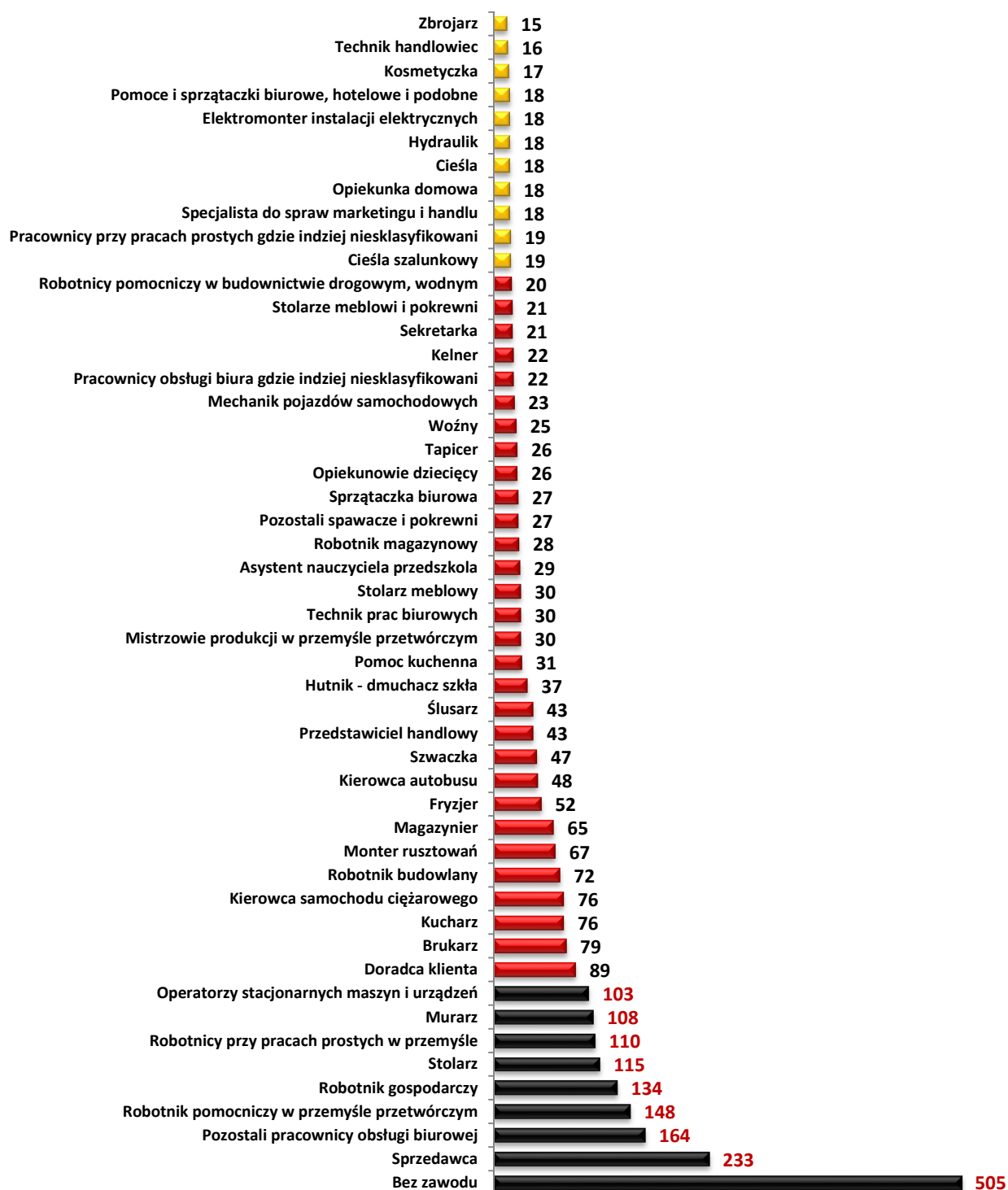
Najwięcej **subsydiowanych** wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszono w następujących zawodach:

- dla osób „bez zawodu” do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin powiatu starogardzkiego;
- pracownik obsługi biurowej, sekretarka, doradca rolniczy, asystent do spraw księgowości;
- robotnik gospodarczy;
- sprzedawca; fryzjer;
- asystent nauczyciela przedszkola, opiekun dziecięcy, woźna, salowa;
- robotnik pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym;
- pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe;
- pomoc kuchenna, kucharz.

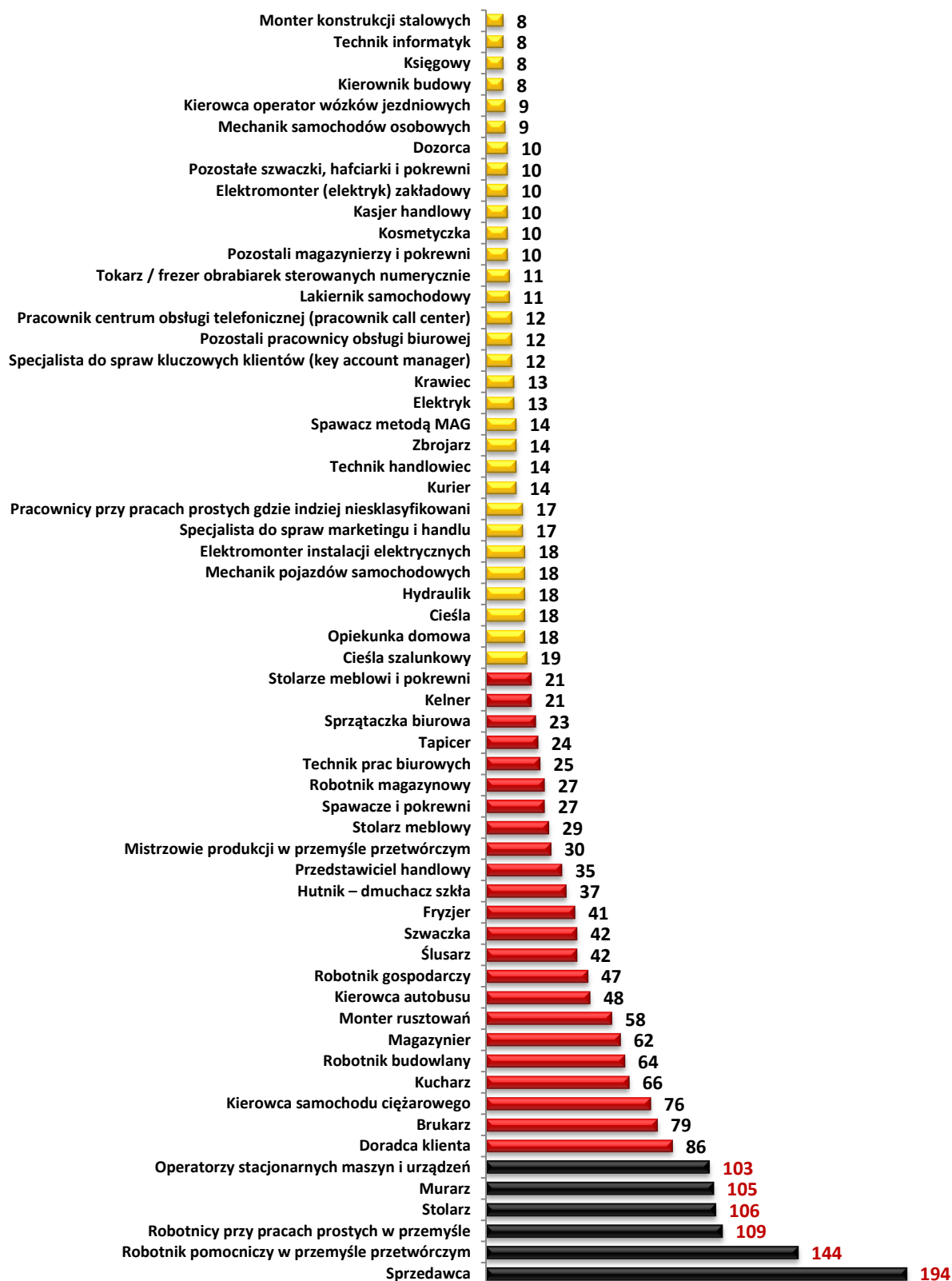
Najwięcej **niesubsydiowanych** wolnych miejsc pracy zgłoszono w następujących zawodach:

- sprzedawca, doradca klienta, przedstawiciel handlowy, specjalista do spraw marketingu i handlu;
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik przy pracach prostych w przemyśle, operator stacjonarnych maszyn i urządzeń, robotnik gospodarczy, mistrz produkcji w przemyśle przetwórczym;
- murarz, brukarz, robotnik budowlany, monter rusztowań, cieśla szalunkowy, cieśla, hydraulik, zbrojarz, elektryk;
- stolarz, stolarz meblowy, ślusarz, szwaczka, fryzjer, hutnik – dmuchacz szkła, spawacz, tapicer, elektromonter instalacji elektrycznych, krawiec;
- kierowca samochodu ciężarowego, kierowca autobusu, kurier;
- kucharz, kelner;
- magazynier, robotnik magazynowy;
- technik prac biurowych;
- sprzątaczkę biurową;
- opiekunka domowa;
- mechanik pojazdów samochodowych.

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



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





Jak widać największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców w 2013 roku dotyczyło przede wszystkim pracowników z branży przemysłu lekkiego, przetwórstwa spożywczego, handlu i usług, a także branży budowlanej i transportowej. Równie często poszukiwani byli pracownicy administracyjno - biurowi średniego szczebla. Wzrost zapotrzebowania w powyższych branżach wynikał głównie z charakteru podmiotów, które działają w powiecie starogardzkim, są to głównie małe firmy zatrudniające poniżej 10 pracowników lub nie więcej niż 50. Najprężniej rozwijającymi się branżami w powiecie starogardzkim są od dłuższego już czasu handel, przetwórstwo przemysłowe, budownictwo, które znacznie odstają od pozostałych branż w kontekście zgłaszanych wolnych miejsc pracy. Na terenie powiatu starogardzkiego na koniec roku 2013 r. wg rejestru REGON działało 11209 podmiotów gospodarki narodowej, z czego niecałe 5% podmiotów zatrudniały powyżej 10 osób.¹

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

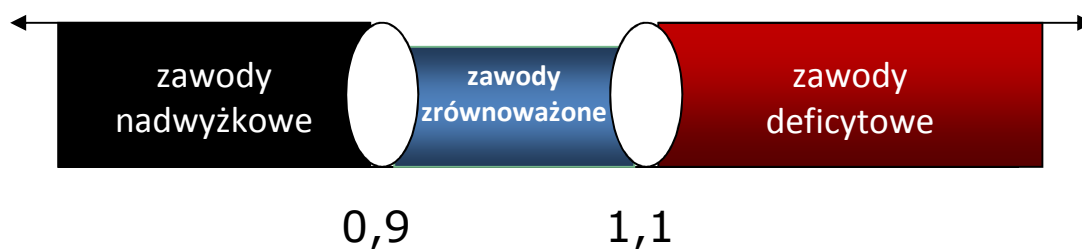
¹ Dane GUS dla powiatu starogardzkiego wg stanu na dzień 31.12.2013 r.

samym o potencjalnych pracownikach. Wiedza ta może mieć szerokie zastosowanie w przyszłej polityce kadrowej pracodawców.

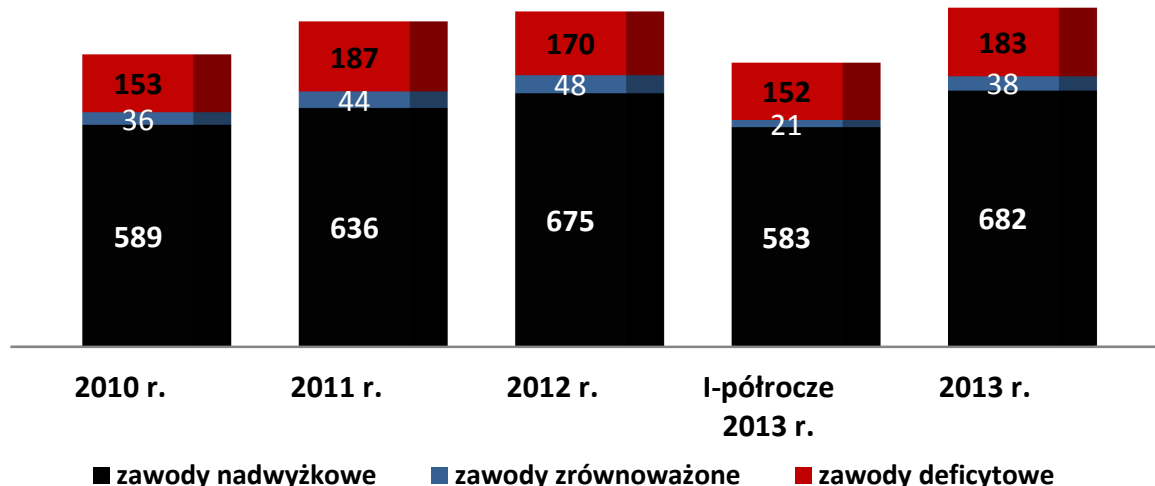
Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wiąże się również z prognozowaniem zawodów, na które w przyszłości będzie większe lub mniejsze zapotrzebowanie, co ustabilizuje rynek pracy i ograniczy bezrobocie do takiego stanu, w którym bezrobotny będzie miał możliwość podjęcia pracy w 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 do średniomiesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku $> 1,1$ to **zawody deficytowe**, czyli takie na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $< 0,9; 1,1 >$ to **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy), czyli takie na które występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie co liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie
- zawody o wskaźniku $< 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**, czyli takie na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie



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



ZAWODY NADWYŻKOWE

Liczba zawodów nadwyżkowych, czyli takich, na które występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie w 2013 r. w powiecie starogardzkim wynosiła **682** (w 2012 roku **675**).

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 2013 roku aż **503** zawody miały wskaźnik intensywności nadwyżki wynoszący „0,0000”, dlatego w poniższej tabeli wybrano tylko **30** zawodów, które były najbardziej nadwyżkowe w 2013 roku, gdzie były oferty pracy i rejestrowali się bezrobotni (określanych wzorem

$$W_{n,t}^k = \frac{\bar{O}_t^k}{\bar{B}_t^k}.$$

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2013 r.
1	"931205"	Robotnik drogowy	0,026	64	77	2
2	"713101"	Malarz - tapingier	0,0417	17	24	1
3	"235107"	Pedagog	0,0476	10	21	1
4	"311204"	Technik budownictwa	0,0526	11	19	1
5	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,0581	68	86	5



6	"721402"	Monter kadłubów okrętowych	0,0588	8	17	1
7	"441203"	Listonosz	0,0625	8	16	1
8	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0667	14	15	1
9	"911203"	Pokojowa	0,0667	13	15	1
10	"713102"	Malarz budowlany	0,0746	49	67	5
11	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0769	14	26	2
12	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0833	5	12	1
13	"912102"	Pracznica	0,0833	13	12	1
14	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,0845	41	71	6
15	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,0909	16	22	2
16	"751204"	Piekarz	0,0909	43	66	6
17	"334306"	Technik administracji	0,093	37	43	4
18	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,0968	33	31	3
19	"311922"	Technik technologii drewna	0,1	9	20	2
20	"932101"	Pakowacz	0,1031	65	97	10
21	"751201"	Cukiernik	0,1064	27	47	5
22	"431102"	Fakturzystka	0,1111	6	9	1
23	"712501"	Monter / składacz okien	0,1154	20	26	3
24	"911101"	Pomoc domowa	0,1176	21	17	2
25	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,125	8	8	1
26	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,1429	3	7	1
27	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,1465	75	157	23
28	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1481	12	27	4
29	"712101"	Dekarz	0,1556	28	45	7
30	"311504"	Technik mechanik	0,1579	8	19	3

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

- robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, robotnik leśny,
- sprzedawca,
- listonosz,
- malarz - tapingierz, malarz budowlany,
- technik żywienia i gospodarstwa zbiorowego,
- opiekunka dziecięca,
- kucharz małej gastronomii, piekarz, cukiernik,
- pracznica, pomoc domowa, pokojowa,
- pakowacz, obuwnik przemysłowy,
- kierowca samochodu osobowego, kierowca ciągnika rolniczego.

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 2013 roku **183** zawody były zawodami deficytowymi (w 2012 roku było ich 170), z czego **102** miało wskaźnik MAX (WSKAŹNIK MAX to zawód maksymalnie deficytowy, w którym nie zarejestrował się ani jeden bezrobotny, a zgłoszono oferty pracy), a **81** miało wskaźnik intensywności deficytu zawodów wynoszący powyżej 1,1.

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 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2013 r.
1	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	13	1	1	13
2	"311201"	Kosztorysant budowlany	6	1	1	6
3	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5,5	1	2	11
4	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	5	1	1	5
5	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	4,8333	5	6	29
6	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	4	2	1	4
7	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	4	0	1	4
8	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	4	0	1	4
9	"441202"	Kurier	3,5	2	4	14
10	"214106"	Logistyk	3	2	2	6
11	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	3	0	1	3
12	"311303"	Technik elektryk	3	1	1	3
13	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3	0	1	3
14	"711903"	Monter rusztowań	2,913	7	23	67
15	"962906"	Woźny	2,7778	5	9	25
16	"422603"	Rejestratorka medyczna	2,6667	5	3	8
17	"524902"	Doradca klienta	2,6176	26	34	89

18	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2,5	0	2	5
19	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	2,5	0	2	5
20	"833101"	Kierowca autobusu	2,4	8	20	48
21	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	2,3333	2	3	7
22	"431101"	Asystent do spraw księgowości	2,1667	4	6	13
23	"112014"	Dyrektor sprzedaży	2	0	1	2
24	"132101"	Główny technolog	2	1	1	2
25	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	1	2
26	"235301"	Lektor języka angielskiego	2	0	1	2
27	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2	2	6	12
28	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	1	1	2
29	"325101"	Asystentka stomatologiczna	2	2	2	4
30	"334402"	Sekretarka medyczna	2	2	1	2
31	"341204"	Opiekunka środowiskowa	2	3	2	4
32	"343901"	Animator kultury	2	3	3	6
33	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	2	2	2	4
34	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2	1	1	2
35	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	2	0	2	4
36	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	5	2	4
37	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	2	1	1	2
38	"713202"	Lakiernik proszkowy	2	1	2	4
39	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	2	4
40	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	2	2	2	4
41	"962103"	Dostawca potraw	2	0	1	2

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

- pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center),
- kosztorysant budowlany,
- tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie,
- pracownik do spraw ubezpieczeń, pracownik obsługi produktów finansowych,
- technik elektryk,
- specjalista do spraw logistyki, logistyk, kurier,
- hutnik - dmuchacz szkła,
- spawacz metodą MAG, MIG
- organizator obsługi sprzedaży internetowej,
- lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna,
- operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych,
- pracownik biura podróży.

Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie **maksymalnie deficytowym** zgłoszono dla: **hutnika – dmuchacza szkła – 37 miejsc pracy, mistrzów produkcji w przemyśle przetwórczym – 30 miejsc pracy, spawacza metodą MAG – 14 miejsc pracy, florysty – 9 miejsc pracy.** Poniższa tabela przedstawia listę wybranych 25 zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie starogardzkim w 2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2013 r.
1	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	MAX	1	0	37
2	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	MAX	0	0	30
3	"721204"	Spawacz metodą MAG	MAX	0	0	14
4	"343203"	Florysta	MAX	0	0	9
5	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	MAX	0	0	8
6	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	MAX	0	0	7
7	"832201"	Kierowca mechanik	MAX	0	0	7
8	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	MAX	0	0	6
9	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	MAX	0	0	6
10	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	MAX	0	0	6
11	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	MAX	0	0	5
12	"261901"	Asystent prawny	MAX	0	0	5
13	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX	0	0	5
14	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	MAX	0	0	4
15	"721205"	Spawacz metodą MIG	MAX	0	0	4
16	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	MAX	1	0	4
17	"932907"	Pomocnik lakiernika	MAX	0	0	4
18	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	MAX	0	0	3
19	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	MAX	0	0	3
20	"411003"	Pracownik kancelaryjny	MAX	0	0	3
21	"422101"	Pracownik biura podróży	MAX	0	0	3
22	"441101"	Pomocnik biblioteczny	MAX	0	0	3
23	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	MAX	1	0	3
24	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	MAX	0	0	3
25	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	MAX	0	0	3

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim w 2013 r. **38** zawodów było zawodami zrównoważonymi (w 2012 roku były ich 48), 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 2013 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2013 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2013 r.
1	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,9167	9	12	11
2	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	1	4	3	3
3	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1
4	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	1	1	1
5	"132103"	Kierownik działu produkcji	1	1	1	1
6	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1	2	2
7	"233005"	Nauczyciel geografii	1	1	1	1
8	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1	1	1
9	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	1	1	1
10	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	1	1
11	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	1	1
12	"311104"	Technik geodeta	1	4	5	5
13	"311408"	Technik elektronik	1	4	3	3
14	"321103"	Technik elektroradiolog	1	0	1	1
15	"325401"	Technik fizjoterapii	1	1	1	1
16	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	1	1	1	1
17	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1	0	1	1
18	"333104"	Pracownik działu logistyki	1	0	1	1
19	"333108"	Technik spedytor	1	1	1	1
20	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	1	1
21	"532102"	Opiekun medyczny	1	1	2	2
22	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	1	1	1
23	"621003"	Wozak zrywkarz	1	1	1	1
24	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	1	1	1	1
25	"712610"	Monter sieci gazowych	1	0	1	1
26	"712902"	Monter suchej zabudowy	1	0	1	1
27	"713201"	Lakiernik	1	2	3	3
28	"723102"	Mechanik ciągników	1	1	1	1
29	"731103"	Mechanik precyzyjny	1	1	1	1
30	"741201"	Elektromechanik	1	1	3	3
31	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	0	1	1
32	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	1	1

33	"821902"	Monter mebli	1	1	2	2
34	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	1	1	1
35	"911204"	Pomoc laboratoryjna	1	3	2	2
36	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	2	1	1
37	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,0488	24	41	43
38	"711502"	Cieśla szalunkowy	1,0556	10	18	19

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 2013 roku oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w 2013 r., możliwe jest obliczenie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie (grupie zawodów). Grupy zawodów (czterocyfrowy kod zawodu) o największej szansie uzyskania oferty pracy przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	"2262"	Lekarze dentyści specjaliści	MAX
2	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	MAX
3	"2272"	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	MAX
4	"9411"	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX
5	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4,6664
6	"5312"	Asystenci nauczycieli	1,625
7	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1,5
8	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	1,3332
9	"5222"	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,3332
10	"3131"	Operatorzy urządzeń energetycznych	1
11	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7333
12	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,6664
13	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	0,6664
14	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,5
15	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	0,5
16	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,5
17	"5111"	Stewardzi	0,4815
18	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4571
19	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4444
20	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3656
21	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	0,3571
22	"2353"	Lektorzy języków obcych	0,3332
23	"3152"	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,3332
24	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3332



25	"3332"	Organizatorzy konferencji i imprez	0,3332
26	"2514"	Programiści aplikacji	0,3332
27	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,3232
28	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,303
29	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3
30	"5249"	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2932

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 dokształcających, dodatkowych umiejętnościach o charakterze uniwersalnym czy uprawnieniach. Obecnie pracodawcy poszukują pracownika z odpowiednimi umiejętnościami lub uprawnieniami, często pomijając posiadane wykształcenie i uzyskany w wyniku edukacji zawód. Częstym zjawiskiem jest podejmowanie pracy nie w zawodzie wyuczonym, ale pokrewnym. Obecnie większość osób pracuje w zawodach, w których może tylko w części wykorzystać wyuczone

umiejętności i wiedzę. Bezrobotni by podjąć zatrudnienie, a następnie je utrzymać muszą wykazać się elastycznym podejściem do oczekiwań pracodawców, uwzględniać konieczność kilkakrotnych reorientacji zawodowych na przestrzeni całej kariery zawodowej oraz uzupełniać swoje kwalifikacje i umiejętności dostosowując je do zmieniającego się rynku pracy i postępu technologicznego.

Wśród osób bezrobotnych w powiecie starogardzkim występuje zjawisko dezaktualizacji ich kwalifikacji, co w efekcie utrudnia powrót na rynek pracy, zauważalna jest też wciąż zbyt mała ich mobilność do miejsc, gdzie można znaleźć pracę, choć w porównaniu do sąsiednich powiatów i tak jest na wysokim poziomie. Większość osób szuka pracy w obrębie własnej miejscowości lub gminy, mało osób szuka pracy poza swoją gminą lub powiatem. Coraz mniejsza ilość połączeń komunikacją zbiorową między miejscowościami powoduje, iż osoby bezrobotne nie widzą możliwości szukania pracy poza miejscem zamieszkania, nie zamierzają podjąć trudu i ryzyka zamieszkania i pracy poza domem rodzinnym, tym samym skazując się na szukanie pracy w obrębie często małego grona pracodawców danego obszaru, którzy zaledwie raz na jakiś czas wykazują ruchy kadrowe. Powyższa analiza ujawniła pewne charakterystyczne fragmenty struktury samych bezrobotnych. Przede wszystkim na plan pierwszy wyłania się niezwykle liczna grupa osób bez zawodu, bez kwalifikacji którą podzielić można na osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz wykształceniem ogólnokształcącym, przy czym założyć można, iż osoby z drugiej grupy będą kontynuować naukę i w rezultacie nabędą uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania określonego zawodu.

Informacje zawarte w statystykach Powiatowego Urzędu Pracy nie pozwalają na pełne zidentyfikowanie zjawiska popytu i podaży na lokalnym rynku pracy. Odnoszą się one jedynie do bezrobocia rejestrowanego oraz tej części ofert pracy, która jest zgłaszana do urzędów pracy (według różnych opinii szacuje się że ok. 20-30% ofert pracy). Z prowadzonych wcześniej w powiecie starogardzkim badań pracodawców wynika, że poszukują oni pracowników innymi drogami: poprzez mass media, firmy rekrutacyjne czy awansowanie własnych pracowników. Pracodawcy w 2013 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim 4185 ofert pracy. Najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące zawody: dla osób bez zawodu do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin, sprzedawca, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, stolarz, murarz, brukarz, robotnik budowlany, monter rusztowań, kucharz, magazynier, operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń, kierowca samochodu ciężarowego, kierowca autobusu, itd.

Zdecydowana większość ofert pracy niesubsydiowanej, zgłoszonych do urzędu pracy, dotyczyła zatrudnienia za minimalne wynagrodzenie i na podstawie krótkookresowych



umów. Bezrobotni poszukiwali natomiast stałej pracy w ramach stosunku pracy, umożliwiającej dłuższą perspektywę zatrudnienia i związaną z tym stabilizację.

Z obserwacji prowadzonych przez tuż. 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 2013 roku 56 % 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 233 oferty pracy przypadało 1155 osób, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie mniejsze niż w zawodzie murarza, gdzie na 129 ofert pracy w tym zawodzie było zarejestrowanych 108 osób 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 76 ofert pracy w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego przypadało 55 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 2013 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności: 1) Przetwórstwo przemysłowe, 2) Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 3) Budownictwo, 4) Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, 5) Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, 6) Transport i gospodarka magazynowa, 7) Edukacja.

W powiecie starogardzkim w 2013 roku wśród wszystkich zgłoszonych ofert pracy dominowały zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których przeważały osoby poszukujące pracy nad liczbą



zgłoszonych ofert pracy. Takich zawodów nadwyżkowych było aż 682, deficytowych 183, a zrównoważonych 38.

Analizując postawy bezrobotnych wobec pracy należy wziąć pod uwagę, iż wśród populacji osób zarejestrowanych formalnie jako osoby bezrobotne w rzeczywistości spotykać się można z kilkoma rodzajami postaw. Po pierwsze, mamy do czynienia z osobami formalnie bezrobotnymi, jednak w rzeczywistości wykonującymi pracę. Po drugie, są to osoby, które choć formalnie zarejestrowane jako bezrobotne są w rzeczywistości osobami biernymi zawodowo, niezainteresowanymi podjęciem zatrudnienia. W grupie trzeciej mieszczą się, natomiast osoby zarejestrowane jako bezrobotne, które rzeczywiście poszukują pracy.²

Z punktu widzenia rozwoju lokalnego i stanu rynku pracy bierność zawodowa jest zjawiskiem bardzo niekorzystnym. Pominąć przy tym należy bierność „usprawiedliwioną” nauką, wiekiem emerytalnym czy stanem zdrowia.³ Osoby formalnie bezrobotne, choć w rzeczywistości bierne stanowią ogromną grupę, którą szacuje się na ok. 25% ogółu bezrobotnych, z czego w grupie 50+ liczba biernych zawodowo wynosi blisko 50%.⁴

Biernych zawodowo można podzielić na przynajmniej trzy grupy. Pierwsza z nich to bierni z powodów pobierania nauki, wieku emerytalnego, czy stanu zdrowia. Druga grupa to bierni, dla których stan ten jest nie tylko akceptowalny, ale wynika z pełnienia innych niż zawodowe ról społecznych. Przy czym bierność ta nie wpływa negatywnie na jakość życia. Obydwie grupy nie znajdują się w centrum zainteresowania instytucji rynku pracy, choć mają pośredni wpływ na to, jak rynek pracy funkcjonuje (chociażby jako konsumenci o określonych preferencjach i sile nabywczej). Istotna jest natomiast trzecia kategoria biernych – osób dla których bierność sama w sobie jest problemem, bądź jest źródłem różnych problemów życiowych. Część osób z tej grupy to zarejestrowani bezrobotni, którzy jednak nie wykazują istotnej aktywności w poszukiwaniu pracy. Najważniejszą przyczyną bierności zawodowej jest bardzo niskie formalne wykształcenie – szczególnie podstawowe. Konsekwencją są bardzo niskie realne kompetencje – od osobowych, przez uniwersalne po *stricte* zawodowe uniemożliwiające podjęcie jakiegokolwiek pracy na rynku pracy.⁵

Wiele osób bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędów pracy pracuje w szarej strefie. Zgodnie z badaniami ekspertów portalu Praca.pl blisko 30% pracuje „na czarno”. Potwierdzają to również wyniki badań ankietowych Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową wykonane w październiku 2013 roku, z których to wynika, iż 24%

² Program promocji zatrudnienia oraz aktywizacji lokalnego rynku pracy dla powiatu starogardzkiego na lata 2014-2020, Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, listopad 2013 r.

³ tamże

⁴ Raport Najwyższej Izby Kontroli dotyczący Aktywizacji zawodowej i łagodzenie skutków bezrobocia osób powyżej 50 roku życia, luty 2014 r.

⁵ Program promocji zatrudnienia oraz aktywizacji lokalnego rynku pracy dla powiatu starogardzkiego na lata 2014-2020, Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, listopad 2013 r., str. 73



bezrobotnych pracuje na czarno, a blisko 21 % bezrobotnych prawdopodobnie pracuje na czarno. Niestety trend pracy w szarej strefie raczej szybko się nie zmieni, ponieważ w Polsce wciąż opłaca się pracować „na czarno”. Omijanie wysokich składek ubezpieczeń oraz podatku pozwala zaoszczędzić pracodawcy duże pieniądze, a pracownikowi, choć nielegalnie dostać wyższą wypłatę. Zatrudnienie w „szarej strefie” dotyczy prawie wszystkich branż gospodarki, choć na pierwsze miejsce wysuwa się głównie budownictwo i handel.

W powiecie starogardzkim, leżącym w południowej części województwa pomorskiego, liczącym ponad 127 tys. mieszkańców (2012 r.), 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 2013 r. 19,3 %. Oprócz wielkości tego wskaźnika, dużym problemem jest słabe wykształcenie bezrobotnych, a także dość wysoki udział ludzi młodych w całości osób wchodzących w skład liczby bezrobotnych. Dodatkowo należy wspomnieć, iż wysoki odsetek osób bezrobotnych pozostaje bez pracy dłużej niż 12 miesięcy. Kolejnym niekorzystnym czynnikiem jest ogromna rzesza osób biernych zawodowo, którzy nie poszukują pracy, a znajdują się w ewidencji urzędów pracy. Odnotowywane od kilku lat spowolnienie gospodarcze znacznie utrudnia osobom młodym (do 34 roku życia) wchodzenie na rynek pracy. Trudności w znalezieniu zatrudnienia skłaniają osoby młode do wydłużenia okresu edukacji i przesunięcia decyzji o podjęciu pierwszej pracy. Wielu ludzi młodych rozpoczyna swoją karierę zawodową poprzez odbywanie stażu, który stanowi dla nich najlepszą formę zdobycia doświadczenia zawodowego, tak bardzo cenionego przez przyszłych pracodawców. Ważnymi czynnikami dla lokalnego rynku pracy w kontekście monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są przede wszystkim: jakościowy rozwój zasobów ludzkich, rozwijanie systemu edukacji, szkoleń i doradztwa zawodowego – prowadzenie polityki spójności między rynkiem pracy a profilem oferty dydaktycznej, rozwijanie i wspomaganie sektora usług, wspomaganie samozatrudnienia, rozwój systemu praktyk młodzieży, wyrównywanie szans kobiet, osób niepełnosprawnych oraz osób w podeszłym wieku, kreowanie i prowadzenie regionalnej polityki przeciwdziałania bezrobociu i - co najważniejsze - monitorowanie potrzeb pracodawców w zakresie zasobów ludzkich skoordynowane z systemem edukacji.

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



płynące z opracowywanego systematycznie przez Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Jeszcze dwadzieścia lat temu dyplom wyższej uczelni był właściwie gwarancją znalezienia pracy. Dziś sytuacja wygląda inaczej. Co szesnasty bezrobotny w powiecie starogardzkim ma wyższe wykształcenie. Dlatego tak ważne jest, aby zastanowić się i właściwie wybrać kierunek kształcenia na wszystkich szczeblach edukacji od szkoły ponadgimnazjalnej, po szkołę wyższą. Według prognoz GUS w 2030 roku w Polsce ponad połowa populacji aktywnej zawodowo ukończy 45 rok życia. Oznacza to gwałtowny spadek liczby osób w wieku produkcyjnym. Dlatego też przedsiębiorstwa będą coraz dotkliwiej odczuwać niedobory kadrowe, które już dzisiaj występują w różnych branżach i regionach naszego kraju – i to pomimo utrzymujących się tam stale istotnych wskaźników bezrobocia. Odpowiedzialność za występujące obecnie deficyty kadrowe ponosi przede wszystkim niedopasowanie podaży i popytu pracy – głównie na skutek niezgodności profilu kwalifikacji potencjalnych pracobiorców z potrzebami i oczekiwaniami pracodawców. Urzędy Pracy starają się niwelować to niedopasowanie choćby przez system szkoleń, który ma na celu uzyskanie, uzupełnienie lub doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych lub ogólnych, potrzebnych do wykonywania pracy osobom bezrobotnym.

Ujemny trend demograficzny czyli starzenie się siły roboczej oraz mobilność przestrzenna wykwalifikowanych pracowników, która rozpoczęła się w intensywny sposób w momencie akcesji Polski do UE, prawdopodobnie wraz z tzw. „poślizgiem” decyzji edukacyjnych i zawodowych przyszłych pracowników wobec dynamiki zmian technologii i globalizacji spotęguje deficyty kadrowe na krajowym i lokalnym rynku pracy.⁶ Monitorowanie zatem deficytów i nadwyżek zawodów w ujęciu lokalnego rynku pracy jest tak bardzo ważnym procesem.

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

⁶ 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

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

gdzie:

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

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

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

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

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

gdzie:

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

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

2) Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k

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

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.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2013 ROKU

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Rodzaj zawodu
1	"252101"	Administrator baz danych	0	0	0	0	nadwyżkowy
2	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
3	"333101"	Agent celny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
4	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
5	"265501"	Aktor	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
6	"343502"	Aktor cyrkowy*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
7	"524301"	Akwizytor	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
8	"343901"	Animator kultury*	0,5	0,25	-0,25	2	deficytowy
9	"213101"	Antropolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
10	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
11	"263201"	Archeolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
12	"216101"	Architekt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
13	"216201"	Architekt krajobrazu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
14	"216102"	Architekt wnętrz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
15	"265104"	Artysta rzeźbiarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
16	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,0833	0,5	-0,5833	2,1667	deficytowy
17	"331401"	Asystent do spraw statystyki	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
18	"334302"	Asystent dyrektora	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
19	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	2,4167	0,5	-1,9167	4,8333	deficytowy
20	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333	deficytowy
21	"261901"	Asystent prawny	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
22	"261903"	Asystent sędziego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
23	"421101"	Asystent usług pocztowych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
24	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
25	"334304"	Asystent zarządu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
26	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
27	"242204"	Audytor	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
28	"742101"	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
29	"962101"	Bagażowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
30	"513202"	Barman	0,5	2,5	2	0,2	nadwyżkowy
31	"711401"	Betoniarz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy



32	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
33	"000000"	Bez zawodu	42,0833	194	151,9167	0,2169	nadwyżkowy
34	"343301"	Bibliotekarz*	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
35	"213105"	Biolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
36	"213106"	Biotechnolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
37	"721302"	Blacharz budowlany	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
38	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
39	"721306"	Blacharz samochodowy*	0,75	3	2,25	0,25	nadwyżkowy
40	"721301"	Blacharz*	0,3333	1,6667	1,3333	0,2	nadwyżkowy
41	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
42	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
43	"711601"	Brukarz	6,5833	3,6667	-2,9167	1,7955	deficytowy
44	"524901"	Bukieciarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
45	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	nadwyżkowy
46	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
47	"211301"	Chemik	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
48	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
49	"753601"	Cholewkarz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
50	"711502"	Cieśla szalunkowy	1,5833	1,5	-0,0833	1,0556	zrównoważony
51	"711501"	Cieśla*	1,5	2,0833	0,5833	0,72	nadwyżkowy
52	"751201"	Cukiernik*	0,4167	3,9167	3,5	0,1064	nadwyżkowy
53	"912201"	Czyściciel pojazdów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
54	"712101"	Dekarz*	0,5833	3,75	3,1667	0,1556	nadwyżkowy
55	"343202"	Dekorator wnętrz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
56	"341101"	Detektyw prywatny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
57	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
58	"322001"	Dietetyk*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
59	"722401"	Docieracz polerowacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
60	"241202"	Doradca finansowy	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
61	"241203"	Doradca inwestycyjny	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
62	"524902"	Doradca klienta	7,4167	2,8333	-4,5833	2,6176	deficytowy
63	"242303"	Doradca personalny	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
64	"213201"	Doradca rolniczy	1,0833	0,9167	-0,1667	1,1818	deficytowy
65	"242304"	Doradca zawodowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
66	"962103"	Dostawca potraw	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
67	"962902"	Dozorca	0,8333	4,0833	3,25	0,2041	nadwyżkowy
68	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
69	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
70	"732201"	Drukarz*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
71	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,5	1,0833	0,5833	0,4615	nadwyżkowy
72	"112001"	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
73	"112004"	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

74	"112007"	Dyrektor generalny	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
75	"112008"	Dyrektor handlowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
76	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
77	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
78	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
79	"264201"	Dziennikarz	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
80	"731802"	Dziwiarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
81	"263102"	Ekonomista	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
82	"432303"	Ekspedytor	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
83	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
84	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
85	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	2,1667	2	0,0769	nadwyżkowy
86	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
87	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
88	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
89	"741201"	Elektromechanik*	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
90	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,9167	2,3333	1,4167	0,3929	nadwyżkowy
91	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,5	2,3333	0,8333	0,6429	nadwyżkowy
92	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
93	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
94	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
95	"741213"	Elektromonter okrętowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
96	"741215"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
97	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
98	"741219"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
99	"741104"	Elektryk budowlany	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
100	"741103"	Elektryk*	1,0833	4,0833	3	0,2653	nadwyżkowy
101	"431102"	Fakturzystka	0,0833	0,75	0,6667	0,1111	nadwyżkowy
102	"228109"	Farmaceuta - mikrobiologia i biotechnologia farmaceutyczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
103	"264303"	Filolog - filologia polska	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
104	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
105	"263301"	Filozof	0	0	0	0	nadwyżkowy
106	"228301"	Fizjoterapeuta	0,6667	1,3333	0,6667	0,5	nadwyżkowy
107	"343203"	Florysta*	0,75	0	-0,75	MAX	deficytowy
108	"721102"	Formierz odlewnik	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
109	"731403"	Formowacz ściernic	0	0	0	0	nadwyżkowy



110	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
111	"343101"	Fotograf*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
112	"722301"	Frezer	0,3333	0,5833	0,25	0,5714	nadwyżkowy
113	"514102"	Fryzjer damski	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
114	"514101"	Fryzjer*	4,3333	7,75	3,4167	0,5591	nadwyżkowy
115	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
116	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0	nadwyżkowy
117	"731602"	Galwanizer	0	0	0	0	nadwyżkowy
118	"211402"	Geograf	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
119	"211403"	Geolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
120	"712202"	Glazurnik	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25	deficytowy
121	"121101"	Główny księgowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
122	"132101"	Główny technolog	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
123	"962105"	Goniec	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
124	"515201"	Gospodyni	0	0	0	0	nadwyżkowy
125	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
126	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
127	"753301"	Hafciarka	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
128	"812102"	Hartownik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
129	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0	0	0	0	nadwyżkowy
130	"263302"	Historyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
131	"612102"	Hodowca bydła	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
132	"612103"	Hodowca koni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
133	"524904"	Hostessa	0	0	0	0	nadwyżkowy
134	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	3,0833	0	-3,0833	MAX	deficytowy
135	"712601"	Hydraulik	1,5	3,5	2	0,4286	nadwyżkowy
136	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
137	"421401"	Inkasent	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
138	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
139	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
140	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
141	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
142	"242214"	Inspektor pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
143	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
144	"342304"	Instruktor odnowy biologicznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
145	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
146	"515102"	Intendent	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
147	"732302"	Introligator galanteryjny	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
148	"732303"	Introligator poligraficzny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
149	"732301"	Introligator*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
150	"432102"	Inwentaryzator	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
151	"214903"	Inżynier automatyki i	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

		robotyki					
152	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
153	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
154	"214208"	Inżynier budowy mostów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
155	"215201"	Inżynier elektronik	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
156	"215103"	Inżynier elektryk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
157	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
158	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0	0	0	nadwyżkowy
159	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
160	"213203"	Inżynier leśnictwa	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
161	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
162	"213204"	Inżynier ogrodnictwa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
163	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
164	"213205"	Inżynier rolnictwa	0	0	0	0	nadwyżkowy
165	"214502"	Inżynier technologii chemicznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
166	"214503"	Inżynier technologii żywności	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
167	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
168	"213207"	Inżynier zootechniki	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
169	"751102"	Jelciarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
170	"753702"	Kaletnik*	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
171	"711301"	Kamieniarz*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
172	"751203"	Karmelarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
173	"421103"	Kasjer bankowy	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
174	"523001"	Kasjer biletowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
175	"523002"	Kasjer handlowy	0,8333	2,5	1,6667	0,3333	nadwyżkowy
176	"523003"	Kasjer w zakładzie pracy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
177	"421104"	Kasjer walutowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
178	"513101"	Kelner*	1,8333	4,3333	2,5	0,4231	nadwyżkowy
179	"833101"	Kierowca autobusu	4	1,6667	-2,3333	2,4	deficytowy
180	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	1,25	1,1667	0,0667	nadwyżkowy
181	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
182	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
183	"832201"	Kierowca mechanik	0,5833	0	-0,5833	MAX	deficytowy
184	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,9167	1	0,0833	0,9167	zrównoważony
185	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	6,3333	10	3,6667	0,6333	nadwyżkowy
186	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	0,5	1,9167	1,4167	0,2609	nadwyżkowy
187	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,5	5,9167	5,4167	0,0845	nadwyżkowy
188	"132301"	Kierownik budowy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8	nadwyżkowy



189	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
190	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
191	"121103"	Kierownik działu finansowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
192	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
193	"132401"	Kierownik działu logistyki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
194	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,0833	0,3333	0,25	0,25	nadwyżkowy
195	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
196	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
197	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
198	"132402"	Kierownik działu transportu	0	0	0	0	nadwyżkowy
199	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
200	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
201	"141101"	Kierownik działu w hotelu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
202	"132403"	Kierownik działu zakupów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
203	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
204	"142003"	Kierownik hurtowni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
205	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
206	"132404"	Kierownik magazynu	0,0833	0,3333	0,25	0,25	nadwyżkowy
207	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
208	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
209	"121903"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
210	"511201"	Kierownik pociągu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
211	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
212	"142004"	Kierownik supermarketu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
213	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0	nadwyżkowy
214	"511202"	Konduktor	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
215	"711101"	Konserwator budynków	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
216	"932901"	Konserwator części	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
217	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
218	"511204"	Kontroler biletów	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
219	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
220	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
221	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
222	"421105"	Kontroler pocztowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
223	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy



224	"228902"	Koordynator badań klinicznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
225	"931202"	Kopacz	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
226	"228903"	Kosmetolog	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
227	"514202"	Kosmetyczka	1,4167	0,8333	-0,5833	1,7	deficytowy
228	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
229	"515302"	Kościelny	0	0	0	0	nadwyżkowy
230	"722101"	Kowal*	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
231	"731503"	Krajacz szkła	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
232	"753105"	Krawiec*	1,0833	3,1667	2,0833	0,3421	nadwyżkowy
233	"753202"	Krojczy	0,5833	0,8333	0,25	0,7	nadwyżkowy
234	"331301"	Księgowy	0,75	3,75	3	0,2	nadwyżkowy
235	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,4167	7,1667	6,75	0,0581	nadwyżkowy
236	"512001"	Kucharz*	6,3333	11,5833	5,25	0,5468	nadwyżkowy
237	"441202"	Kurier	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5	deficytowy
238	"311101"	Laborant chemiczny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
239	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
240	"713203"	Lakiernik samochodowy	1	2	1	0,5	nadwyżkowy
241	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25	deficytowy
242	"713201"	Lakiernik*	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
243	"221101"	Lekarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
244	"226101"	Lekarz dentysta	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
245	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
246	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
247	"235301"	Lektor języka angielskiego	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
248	"235304"	Lektor języka niemieckiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
249	"932903"	Liczarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
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	1,3333	1,25	0,0625	nadwyżkowy
253	"214106"	Logistyk	0,5	0,1667	-0,3333	3	deficytowy
254	"228502"	Logopeda	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
255	"228503"	Logopeda - neurologopedia	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
256	"933301"	Ładowacz	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
257	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,0833	0,5833	0,5	0,1429	nadwyżkowy
258	"432103"	Magazynier	5,4167	10,4167	5	0,52	nadwyżkowy
259	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,0833	2	1,9167	0,0417	nadwyżkowy
260	"713102"	Malarz budowlany	0,4167	5,5833	5,1667	0,0746	nadwyżkowy
261	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143	nadwyżkowy
262	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
263	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
264	"831205"	Manewrowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
265	"514203"	Maniurzystka	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
266	"752102"	Manipulant drewna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

		okręgowego					
267	"818201"	Maszynista kotła	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
268	"313203"	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0	nadwyżkowy
269	"313106"	Maszynista turbozespołu parowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
270	"413101"	Maszynistka	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
271	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
272	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
273	"723101"	Mechanik autobusów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
274	"723102"	Mechanik ciągników	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
275	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
276	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
277	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,5	1,6667	1,1667	0,3	nadwyżkowy
278	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
279	"723311"	Mechanik okrętowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
280	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
281	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,9167	13,0833	11,1667	0,1465	nadwyżkowy
282	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
283	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
284	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,9167	1,9167	1	0,4783	nadwyżkowy
285	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
286	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
287	"931203"	Meliorant	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
288	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
289	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
290	"751401"	Młynarz	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
291	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
292	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
293	"742102"	Monter - elektronik*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
294	"712501"	Monter / składacz okien	0,25	2,1667	1,9167	0,1154	nadwyżkowy
295	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
296	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
297	"742108"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
298	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
299	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim
Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w 2013 roku

300	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
301	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,3333	2,25	1,9167	0,1481	nadwyżkowy
302	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,5833	0,5	-0,0833	1,1667	deficytowy
303	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,6667	1	0,3333	0,6667	nadwyżkowy
304	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
305	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588	nadwyżkowy
306	"711201"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
307	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
308	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
309	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211	nadwyżkowy
310	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
311	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
312	"821902"	Monter mebli	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
313	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
314	"712301"	Monter ociepleń budynków	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
315	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
316	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
317	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
318	"711902"	Monter reklam	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
319	"821903"	Monter rowerów i wózków	0	0	0	0	nadwyżkowy
320	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
321	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
322	"711903"	Monter rusztowań	5,5833	1,9167	-3,6667	2,913	deficytowy
323	"712610"	Monter sieci gazowych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
324	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
325	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
326	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,3333	0,5833	0,25	0,5714	nadwyżkowy
327	"821305"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
328	"712902"	Monter suchej zabudowy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
329	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
330	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0	0,3333	0,3333	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	"711202"	Murarz*	9	18,8333	9,8333	0,4779	nadwyżkowy
334	"711204"	Murarz-tylnik	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy



335	"262102"	Muzealnik	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
336	"343602"	Muzyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
337	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
338	"831207"	Nastawniczy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
339	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
340	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
341	"233001"	Nauczyciel biologii	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
342	"233002"	Nauczyciel chemii	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
343	"233003"	Nauczyciel etyki	0	0	0	0	nadwyżkowy
344	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
345	"233005"	Nauczyciel geografii	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
346	"233006"	Nauczyciel historii	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
347	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
348	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
349	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
350	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,9167	0,75	0,1818	nadwyżkowy
351	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
352	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
353	"234107"	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
354	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0	1	1	0	nadwyżkowy
355	"233015"	Nauczyciel matematyki	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
356	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
357	"233016"	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	nadwyżkowy
358	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
359	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,75	0,5833	0,2222	nadwyżkowy
360	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
361	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
362	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
363	"232007"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
364	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,5	1,0833	0,5833	0,4615	nadwyżkowy
365	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
366	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
367	"235908"	Nauczyciel psycholog	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
368	"233020"	Nauczyciel religii	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
369	"233021"	Nauczyciel techniki	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
370	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

371	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
372	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
373	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
374	"234118"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
375	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0	11,1667	11,1667	0	nadwyżkowy
376	"753602"	Obuwnik*	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636	nadwyżkowy
377	"721405"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
378	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
379	"432304"	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0	nadwyżkowy
380	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
381	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
382	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
383	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,4167	0,5	0,0833	0,8333	nadwyżkowy
384	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,5	1	0,5	0,5	nadwyżkowy
385	"611303"	Ogrodnik*	0,1667	1	0,8333	0,1667	nadwyżkowy
386	"815501"	Operator agregatów natryskowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
387	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
388	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
389	"413103"	Operator edytorów tekstu	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
390	"811104"	Operator koparki	0,25	1,1667	0,9167	0,2143	nadwyżkowy
391	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,5833	1,1667	0,5833	0,5	nadwyżkowy
392	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
393	"811106"	Operator ładowarki	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
394	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
395	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
396	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
397	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	2,25	2,25	0	nadwyżkowy
398	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
399	"834202"	Operator maszyn drogowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
400	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
401	"811202"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
402	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy



403	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
404	"834105"	Operator maszyn leśnych*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
405	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
406	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
407	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
408	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0	3,9167	3,9167	0	nadwyżkowy
409	"912202"	Operator myjni	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
410	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
411	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
412	"814308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
413	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
414	"834309"	Operator przenośników	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
415	"813105"	Operator reaktorów i autoklawów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
416	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
417	"817204"	Operator sklejarów płyt stolarskich	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
418	"313206"	Operator spalarni odpadów komunalnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
419	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
420	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
421	"811110"	Operator spycharki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
422	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
423	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0	nadwyżkowy
424	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
425	"813106"	Operator urządzeń destylacyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
426	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
427	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
428	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
429	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
430	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
431	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napętniania i zamykania butelek	0	0	0	0	nadwyżkowy
432	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

433	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
434	"818901"	Operator urządzeń do paletyzacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
435	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0	nadwyżkowy
436	"813112"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
437	"816007"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
438	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
439	"816014"	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
440	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
441	"813126"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	1	1	0	nadwyżkowy
442	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0	nadwyżkowy
443	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
444	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
445	"313208"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
446	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
447	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
448	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	3,5	3,5	0	nadwyżkowy
449	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
450	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
451	"816030"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0	0	0	nadwyżkowy
452	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
453	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
454	"814208"	Operator wtryskarki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
455	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
456	"721203"	Operator zgrzewarek	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
457	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
458	"243302"	Opiekun klienta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
459	"532102"	Opiekun medyczny*	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim
Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w 2013 roku

460	"341202"	Opiekun osoby starszej*	0,5	1,6667	1,1667	0,3	nadwyżkowy
461	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6667	1,5	0,8333	0,4444	nadwyżkowy
462	"532201"	Opiekunka domowa	1,5	2,1667	0,6667	0,6923	nadwyżkowy
463	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
464	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
465	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,25	2,5833	2,3333	0,0968	nadwyżkowy
466	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
467	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
468	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
469	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
470	"932101"	Pakowacz	0,8333	8,0833	7,25	0,1031	nadwyżkowy
471	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
472	"818206"	Palacz kotłów parowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
473	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
474	"712203"	Parkieciarz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
475	"962903"	Parkingowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
476	"235107"	Pedagog	0,0833	1,75	1,6667	0,0476	nadwyżkowy
477	"235912"	Pedagog szkolny	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
478	"713208"	Piaskarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
479	"751204"	Piekarz*	0,5	5,5	5	0,0909	nadwyżkowy
480	"222101"	Pielęgniarka	0,1667	0,9167	0,75	0,1818	nadwyżkowy
481	"752305"	Pilarz	0,1667	1	0,8333	0,1667	nadwyżkowy
482	"511301"	Pilot wycieczek	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
483	"343204"	Plastyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
484	"911203"	Pokojowa	0,0833	1,25	1,1667	0,0667	nadwyżkowy
485	"541304"	Policjant służby prewencji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
486	"263304"	Politolog	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
487	"223101"	Położna	0	0	0	0	nadwyżkowy
488	"532901"	Pomoc apteczna	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
489	"532902"	Pomoc dentystyczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
490	"911101"	Pomoc domowa	0,1667	1,4167	1,25	0,1176	nadwyżkowy
491	"932905"	Pomoc krawiecka	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
492	"941201"	Pomoc kuchenna	2,5833	4,3333	1,75	0,5962	nadwyżkowy
493	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
494	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
495	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
496	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
497	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
498	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
499	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy

500	"932909"	Pomocnik mleczarski	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
501	"541306"	Portier	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
502	"712204"	Posadzkarz*	0,5	0,75	0,25	0,6667	nadwyżkowy
503	"331103"	Pośrednik finansowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
504	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
505	"611290"	Pozostali sadownicy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
506	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
507	"251990"	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
508	"265190"	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0	nadwyżkowy
509	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
510	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
511	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
512	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,3333	0,75	0,4167	0,4444	nadwyżkowy
513	"741190"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
514	"228190"	Pozostali farmaceuci	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
515	"264390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
516	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
517	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
518	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
519	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
520	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
521	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
522	"214190"	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
523	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
524	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
525	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
526	"731390"	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
527	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
528	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
529	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
530	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588	nadwyżkowy
531	"121990"	Pozostali kierownicy do	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony

		spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani					
532	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
533	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
534	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	0	nadwyżkowy
535	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
536	"315490"	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
537	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
538	"311890"	Pozostali kreślarze	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
539	"512090"	Pozostali kucharze	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
540	"713290"	Pozostali lakiernicy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
541	"221290"	Pozostali lekarze specjaliści	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
542	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
543	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1,0833	0,3333	-0,75	3,25	deficytowy
544	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,0833	1,6667	1,5833	0,05	nadwyżkowy
545	"835090"	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
546	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0	nadwyżkowy
547	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
548	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
549	"818290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
550	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714	nadwyżkowy
551	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,25	3,8333	3,5833	0,0652	nadwyżkowy
552	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0	nadwyżkowy
553	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2,5	0	-2,5	MAX	deficytowy
554	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0833	0,75	0,6667	0,1111	nadwyżkowy
555	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
556	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
557	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	nadwyżkowy
558	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
559	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
560	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

		elektronicznego					
561	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
562	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,25	0,4167	0,1667	0,6	nadwyżkowy
563	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
564	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2	nadwyżkowy
565	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2	deficytowy
566	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
567	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
568	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
569	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5833	0,0833	-0,5	7	deficytowy
570	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
571	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
572	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
573	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
574	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	8,5833	7,25	-1,3333	1,1839	deficytowy
575	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,9167	0,75	0,1818	nadwyżkowy
576	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
577	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
578	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
579	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2,1667	0,5	-1,6667	4,3333	deficytowy
580	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
581	"315390"	Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
582	"335590"	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0	0	0	nadwyżkowy
583	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909	nadwyżkowy
584	"332490"	Pozostali pośrednicy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony

		handlowi					
585	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
586	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,4167	0,75	0,3333	0,5556	nadwyżkowy
587	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
588	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
589	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
590	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
591	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0,0833	-1,75	22	deficytowy
592	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13,6667	8,1667	-5,5	1,6735	deficytowy
593	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
594	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,5833	4,3333	3,75	0,1346	nadwyżkowy
595	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
596	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5833	0,3333	-1,25	4,75	deficytowy
597	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
598	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
599	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
600	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
601	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	nadwyżkowy
602	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
603	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
604	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
605	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75	0,1667	-0,5833	4,5	deficytowy
606	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
607	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w	1,6667	0,0833	-1,5833	20	deficytowy

		budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni					
608	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
609	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
610	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9,1667	1	-8,1667	9,1667	deficytowy
611	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
612	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
613	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	2,0833	2,0833	0	nadwyżkowy
614	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	2,25	3,1667	0,9167	0,7105	nadwyżkowy
615	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
616	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
617	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
618	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
619	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
620	"242490"	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
621	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
622	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
623	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
624	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
625	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
626	"333190"	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
627	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
628	"511190"	Pozostali stewardzi	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
629	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1,75	2,75	1	0,6364	nadwyżkowy
630	"731690"	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
631	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
632	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
633	"441490"	Pozostali technicy archiwisci i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

634	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,5	0	-0,5	MAX	deficytowy
635	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	0	0	0	nadwyżkowy
636	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
637	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0	0	0	0	nadwyżkowy
638	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833	0,75	0,6667	0,1111	nadwyżkowy
639	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
640	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
641	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
642	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,5	0,75	-0,75	2	deficytowy
643	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8333	0,0833	-0,75	10	deficytowy
644	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
645	"325590"	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0	nadwyżkowy
646	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
647	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
648	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
649	"422101"	Pracownik biura podróży	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
650	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1,0833	0,0833	-1	13	deficytowy
651	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
652	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
653	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
654	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
655	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
656	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
657	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
658	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
659	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
660	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
661	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0	0	0	0	nadwyżkowy
662	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy

663	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
664	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
665	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
666	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
667	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
668	"432104"	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0	nadwyżkowy
669	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
670	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
671	"341205"	Pracownik socjalny	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
672	"514205"	Pracownik solarium	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
673	"912102"	Pracznica	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
674	"912103"	Prasowaczka ręczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
675	"261906"	Prawnik legislator	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
676	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
677	"112017"	Prezes	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667	deficytowy
678	"251401"	Programista aplikacji	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
679	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
680	"321401"	Protetyk słuchu*	0	0	0	0	nadwyżkowy
681	"332203"	Przedstawiciel handlowy	3,5833	3,4167	-0,1667	1,0488	zrównoważony
682	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
683	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0	1,25	1,25	0	nadwyżkowy
684	"751103"	Przetwórcza ryb	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
685	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
686	"832204"	Przewoźnik osób	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
687	"263401"	Psycholog	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
688	"315313"	Radiooperator pokładowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
689	"325601"	Ratownik medyczny*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
690	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
691	"422602"	Recepcjonista	0,6667	2,25	1,5833	0,2963	nadwyżkowy
692	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
693	"264104"	Redaktor wydawniczy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
694	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
695	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667	deficytowy
696	"343913"	Rekwizytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
697	"711103"	Renowator zabytków architektury*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
698	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
699	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
700	"931301"	Robotnik budowlany	6	35,75	29,75	0,1678	nadwyżkowy
701	"931205"	Robotnik drogowy	0,1667	6,4167	6,25	0,026	nadwyżkowy
702	"515303"	Robotnik gospodarczy	11,1667	47	35,8333	0,2376	nadwyżkowy



703	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
704	"621002"	Robotnik leśny	0	4,0833	4,0833	0	nadwyżkowy
705	"933304"	Robotnik magazynowy	2,3333	3,25	0,9167	0,7179	nadwyżkowy
706	"931206"	Robotnik mostowy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
707	"933305"	Robotnik na rampie	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
708	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
709	"961302"	Robotnik placowy	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
710	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	12,3333	17,9167	5,5833	0,6884	nadwyżkowy
711	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0	nadwyżkowy
712	"931207"	Robotnik torowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
713	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
714	"611403"	Rolnik upraw mieszanych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
715	"611104"	Rolnik upraw polowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
716	"613003"	Rolnik*	0	2,75	2,75	0	nadwyżkowy
717	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
718	"634001"	Rybak pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0	nadwyżkowy
719	"622301"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
720	"622201"	Rybak śródlądowy*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
721	"311801"	Rysownik geodezyjny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
722	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
723	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
724	"911206"	Salowa	0,8333	2,25	1,4167	0,3704	nadwyżkowy
725	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
726	"412001"	Sekretarka	1,75	1,0833	-0,6667	1,6154	deficytowy
727	"334402"	Sekretarka medyczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
728	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
729	"532202"	Siostra PCK	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
730	"263204"	Socjolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
731	"932913"	Sortowacz	0,5833	1,5	0,9167	0,3889	nadwyżkowy
732	"731408"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
733	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
734	"752105"	Sortowacz materiałów drewnianych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
735	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
736	"721204"	Spawacz metodą MAG	1,1667	0	-1,1667	MAX	deficytowy
737	"721205"	Spawacz metodą MIG	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
738	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
739	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	0,5	0,9167	0,4167	0,5455	nadwyżkowy
740	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
741	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,5833	0,6667	0,0833	0,875	nadwyżkowy
742	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

743	"241304"	Specjalista bankowości	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
744	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
745	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
746	"242219"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0	0	0	nadwyżkowy
747	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,5	0,4167	-0,0833	1,2	deficytowy
748	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	0,5	-0,5	2	deficytowy
749	"241102"	Specjalista do spraw kontrolingu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
750	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
751	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,5	2,25	0,75	0,6667	nadwyżkowy
752	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
753	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
754	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
755	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
756	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
757	"242402"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
758	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,4167	1,9167	1,5	0,2174	nadwyżkowy
759	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
760	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
761	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
762	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
763	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
764	"214926"	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
765	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
766	"263504"	Specjalista pracy socjalnej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
767	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
768	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
769	"333105"	Spedytor	0,6667	0,4167	-0,25	1,6	deficytowy
770	"911208"	Sprzątaczej pojazdów	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
771	"911207"	Sprzątaczej biurowa	2,25	11,8333	9,5833	0,1901	nadwyżkowy
772	"524403"	Sprzedawca na telefon	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
773	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
774	"333904"	Sprzedawca reklam	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

		internetowych					
775	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
776	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,5833	0	-0,5833	MAX	deficytowy
777	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
778	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
779	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
780	"522301"	Sprzedawca*	19,4167	109	89,5833	0,1781	nadwyżkowy
781	"212004"	Statystyk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
782	"711503"	Stolarz budowlany	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
783	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
784	"752208"	Stolarz meblowy	2,5	5,9167	3,4167	0,4225	nadwyżkowy
785	"752205"	Stolarz*	9,5833	25,1667	15,5833	0,3808	nadwyżkowy
786	"962904"	Szaleciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
787	"962905"	Szatniarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
788	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
789	"753606"	Szewc naprawiacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
790	"712502"	Szklarz	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
791	"711504"	Szkućnik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
792	"811409"	Szlifierz kamienia	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
793	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
794	"722312"	Szlifierz metali	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
795	"722402"	Szlifierz ostrzycz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
796	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
797	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0	0	0	nadwyżkowy
798	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
799	"713104"	Szpachlarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
800	"753303"	Szwaczka	3,9167	6,1667	2,25	0,6351	nadwyżkowy
801	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667	deficytowy
802	"722204"	Ślusarz*	3,5833	18,4167	14,8333	0,1946	nadwyżkowy
803	"832205"	Taksówkarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
804	"343701"	Tancerz*	0	0	0	0	nadwyżkowy
805	"713105"	Tapeciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
806	"753403"	Tapicer meblowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
807	"753402"	Tapicer*	2,1667	4,9167	2,75	0,4407	nadwyżkowy
808	"752309"	Tartacznik	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
809	"334306"	Technik administracji*	0,3333	3,5833	3,25	0,093	nadwyżkowy
810	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	2,0833	2,0833	0	nadwyżkowy
811	"311103"	Technik analityk*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
812	"321201"	Technik analityki medycznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
813	"311203"	Technik architekt	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
814	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
815	"311909"	Technik automatyk	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

816	"311204"	Technik budownictwa*	0,0833	1,5833	1,5	0,0526	nadwyżkowy
817	"321402"	Technik dentystyczny*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
818	"331403"	Technik ekonomista*	0	8,4167	8,4167	0	nadwyżkowy
819	"311408"	Technik elektronik*	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
820	"321103"	Technik elektroradiolog*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
821	"311303"	Technik elektryk*	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
822	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
823	"325401"	Technik fizjoterapii	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
824	"311104"	Technik geodeta*	0,4167	0,4167	0	1	zrównoważony
825	"522305"	Technik handlowiec*	1,3333	4,3333	3	0,3077	nadwyżkowy
826	"314203"	Technik hodowca koni*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
827	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
828	"422402"	Technik hotelarstwa*	0	2,9167	2,9167	0	nadwyżkowy
829	"351203"	Technik informatyk*	0,9167	5,0833	4,1667	0,1803	nadwyżkowy
830	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0	nadwyżkowy
831	"314301"	Technik leśnik*	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
832	"333107"	Technik logistik*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
833	"325402"	Technik masażysta*	0,4167	0,75	0,3333	0,5556	nadwyżkowy
834	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0	0	0	0	nadwyżkowy
835	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
836	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
837	"311504"	Technik mechanik*	0,25	1,5833	1,3333	0,1579	nadwyżkowy
838	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0	0	0	nadwyżkowy
839	"311410"	Technik mechatronik*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
840	"315214"	Technik nawigator morski*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
841	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
842	"311916"	Technik obuwnik*	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
843	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0	1,5833	1,5833	0	nadwyżkowy
844	"314205"	Technik ogrodnik*	0	0	0	0	nadwyżkowy
845	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	1,9167	1,9167	0	nadwyżkowy
846	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
847	"411004"	Technik prac biurowych*	2,5	5,5833	3,0833	0,4478	nadwyżkowy
848	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
849	"431103"	Technik rachunkowości*	0,0833	0,3333	0,25	0,25	nadwyżkowy
850	"314207"	Technik rolnik*	0	1,75	1,75	0	nadwyżkowy
851	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
852	"333108"	Technik spedytor*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
853	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
854	"311922"	Technik technologii drewna*	0,1667	1,6667	1,5	0,1	nadwyżkowy
855	"311924"	Technik technologii odzieży*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
856	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0	0	0	0	nadwyżkowy



857	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
858	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0	nadwyżkowy
859	"314414"	Technik technologii żywności - przetwórstwo rybne	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
860	"314403"	Technik technologii żywności*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
861	"351103"	Technik teleinformatyk*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
862	"352203"	Technik telekomunikacji*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
863	"311928"	Technik transportu kolejowego*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
864	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
865	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
866	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
867	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
868	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	4,0833	4,0833	0	nadwyżkowy
869	"524404"	Telemarketer	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
870	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	0,8333	0,5	0,4	nadwyżkowy
871	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
872	"812118"	Tłoczczarz w metalu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
873	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
874	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,9167	0,1667	-0,75	5,5	deficytowy
875	"722314"	Tokarz w metalu	0,5833	1,6667	1,0833	0,35	nadwyżkowy
876	"818124"	Topiarz szkła	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
877	"933308"	Tragarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
878	"342208"	Trener klasy II	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
879	"712303"	Tynkarz	0,4167	2	1,5833	0,2083	nadwyżkowy
880	"751106"	Ubojowy	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
881	"216403"	Urbanista	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
882	"831210"	Ustawiacz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
883	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
884	"325512"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0	nadwyżkowy
885	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0	nadwyżkowy
886	"514208"	Wizażystka / stylistka	0	0	0	0	nadwyżkowy
887	"522103"	Właściciel małego sklepu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
888	"933202"	Wozak	0	0	0	0	nadwyżkowy
889	"621003"	Wozak zrywkarz	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
890	"962906"	Woźny	2,0833	0,75	-1,3333	2,7778	deficytowy
891	"814104"	Wulkanizator	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4	deficytowy
892	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
893	"524601"	Wydawca posiłków /	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy

		bufetowy					
894	"818126"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
895	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909	nadwyżkowy
896	"634002"	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
897	"711404"	Zbrojarz	1,25	2,6667	1,4167	0,4688	nadwyżkowy
898	"711203"	Zdun*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
899	"731106"	Zegarmistrz*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
900	"721209"	Zgrzewacz	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
901	"731305"	Złotnik - jubiler*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
902	"516304"	Żołobnik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
903	"031101"	Żołnierz szeregowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

Wyjaśnienia:

Zawody, gdzie w każdej z poniższych kolumn wartości wynoszą „0” to zawody, w których byli zarejestrowani bezrobotni wg stanu na dzień 31.12.2013 r., natomiast pracodawcy nie zgłosili ofert pracy, a także nie zarejestrowali się bezrobotni w 2013 r. Takich zawodów było 89.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Rodzaj zawodu
1.	"xxxxxx"	Zawód	0	0	0	0	nadwyżkowy

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



WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE DO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM W 2013 ROKU

(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 2013 r.
1	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1
2	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	5
3	"524301"	Akwizytor	1
4	"343901"	Animators kultury*	6
5	"431101"	Asystent do spraw księgowości	13
6	"331401"	Asystent do spraw statystyki	1
7	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	29
8	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	7
9	"261901"	Asystent prawny	5
10	"261903"	Asystent sędziego	2
11	"421101"	Asystent usług pocztowych	2
12	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	4
13	"513202"	Barman	6
14	"000000"	Bez zawodu	505
15	"343301"	Bibliotekarz*	4
16	"721302"	Błacharz budowlany	2
17	"721306"	Błacharz samochodowy*	9
18	"721301"	Błacharz*	4
19	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	4
20	"711601"	Brukarz	79
21	"711502"	Cieśla szalunkowy	19
22	"711501"	Cieśla*	18
23	"751201"	Cukiernik*	5
24	"712101"	Dekarz*	7
25	"241203"	Doradca inwestycyjny	1
26	"524902"	Doradca klienta	89
27	"213201"	Doradca rolniczy	13
28	"962103"	Dostawca potraw	2
29	"962902"	Dozorca	10
30	"621001"	Drwal / pilarz drzew	6
31	"112007"	Dyrektor generalny	2
32	"112014"	Dyrektor sprzedaży	2
33	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	4
34	"264201"	Dziennikarz	2
35	"432303"	Ekspedytor	1
36	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	4
37	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2



38	"741205"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1
39	"741201"	Elektromechanik*	3
40	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	11
41	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	18
42	"741104"	Elektryk budowlany	2
43	"741103"	Elektryk*	13
44	"431102"	Fakturzystka	1
45	"228301"	Fizjoterapeuta	8
46	"343203"	Florysta*	9
47	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	1
48	"722301"	Frezer	4
49	"514101"	Fryzjer*	52
50	"712202"	Glazurnik	5
51	"132101"	Główny technolog	2
52	"962105"	Goniec	1
53	"216601"	Grafik komputerowy DTP	2
54	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	1
55	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	37
56	"712601"	Hydraulik	18
57	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	1
58	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1
59	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1
60	"214104"	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1
61	"421103"	Kasjer bankowy	3
62	"523002"	Kasjer handlowy	10
63	"513101"	Kelner*	22
64	"833101"	Kierowca autobusu	48
65	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	1
66	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	1
67	"832201"	Kierowca mechanik	7
68	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	11
69	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	76
70	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	6
71	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	6
72	"132301"	Kierownik budowy	8
73	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1
74	"122101"	Kierownik działu marketingu	1
75	"132103"	Kierownik działu produkcji	1
76	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	1
77	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	1
78	"132404"	Kierownik magazynu	1
79	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2
80	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	4
81	"932901"	Konserwator części	2
82	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2
83	"511204"	Kontroler biletów	4
84	"311405"	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1
85	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1
86	"313504"	Kontroler urządzeń odlewniczych	3
87	"228902"	Koordinator badań klinicznych	1



88	"228903"	Kosmetolog	2
89	"514202"	Kosmetyczka	17
90	"311201"	Kosztorysant budowlany	6
91	"722101"	Kowal*	1
92	"753105"	Krawiec*	13
93	"753202"	Krojczy	7
94	"331301"	Księgowy	9
95	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	5
96	"512001"	Kucharz*	76
97	"441202"	Kurier	14
98	"311101"	Laborant chemiczny	1
99	"713202"	Lakiernik proszkowy	4
100	"713203"	Lakiernik samochodowy	12
101	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	5
102	"713201"	Lakiernik*	3
103	"226101"	Lekarz dentysta	1
104	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	5
105	"225101"	Lekarz weterynarii	1
106	"235301"	Lektor języka angielskiego	2
107	"441203"	Listonosz	1
108	"214106"	Logistyk	6
109	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	1
110	"432103"	Magazynier	65
111	"713101"	Malarz - tapingier*	1
112	"713102"	Malarz budowlany	5
113	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5
114	"514203"	Maniurzystka	2
115	"723310"	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1
116	"723102"	Mechanik ciągników	1
117	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6
118	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	2
119	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	23
120	"731103"	Mechanik precyzyjny*	1
121	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	2
122	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	11
123	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	2
124	"931203"	Meliorant	2
125	"312304"	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	1
126	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drewnianym	1
127	"742102"	Monter - elektronik*	1
128	"712501"	Monter / składacz okien	3
129	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	4
130	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	7
131	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	8
132	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	1
133	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	8
134	"821902"	Monter mebli	2
135	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	1
136	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	2
137	"711903"	Monter rusztowań	67



138	"712610"	Monter sieci gazowych	1
139	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4
140	"712902"	Monter suchej zabudowy	1
141	"711202"	Murarz*	108
142	"262102"	Muzealnik	2
143	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	3
144	"235904"	Nauczyciel bibliotekarz	1
145	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	3
146	"233005"	Nauczyciel geografii	1
147	"233006"	Nauczyciel historii	1
148	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1
149	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2
150	"234103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1
151	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	2
152	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1
153	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	4
154	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	2
155	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	2
156	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2
157	"234201"	Nauczyciel przedszkola	6
158	"233019"	Nauczyciel przysposobienia obronnego	1
159	"235908"	Nauczyciel psycholog	1
160	"233021"	Nauczyciel techniki	1
161	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1
162	"233024"	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	1
163	"711204"	null	2
164	"753602"	Obuwnik*	4
165	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	4
166	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	2
167	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	5
168	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	6
169	"611303"	Ogrodnik*	2
170	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	1
171	"413103"	Operator edytorów tekstu	1
172	"811104"	Operator koparki	3
173	"811105"	Operator koparko - ładowarki	7
174	"811106"	Operator ładowarki	1
175	"834202"	Operator maszyn drogowych	1
176	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	3
177	"834105"	Operator maszyn leśnych*	1
178	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	1
179	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4
180	"834309"	Operator przenośników	1
181	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	1
182	"817207"	Operator strugarek i frezarek do drewna	1
183	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	6
184	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	4
185	"815603"	Operator urządzeń montażowych obuwia	2
186	"815604"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1



187	"721203"	Operator zgrzewarek	2
188	"834317"	Operator żurawia wieżowego	2
189	"532102"	Opiekun medyczny*	2
190	"341202"	Opiekun osoby starszej*	6
191	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	8
192	"532201"	Opiekunka domowa	18
193	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3
194	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	1
195	"325905"	Opiekunka dziecięca*	3
196	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	4
197	"333203"	Organizator imprez sportowych	1
198	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	6
199	"932101"	Pakowacz	10
200	"818206"	Palacz kotłów parowych	1
201	"235107"	Pedagog	1
202	"235912"	Pedagog szkolny	1
203	"751204"	Piekarz*	6
204	"222101"	Pielęgniarka	2
205	"752305"	Pilarz	2
206	"911203"	Pokojowa	1
207	"911101"	Pomoc domowa	2
208	"941201"	Pomoc kuchenna	31
209	"911204"	Pomoc laboratoryjna	2
210	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1
211	"441101"	Pomocnik biblioteczny	3
212	"932907"	Pomocnik lakiernika	4
213	"541306"	Portier	1
214	"712204"	Posadźkarz*	6
215	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1
216	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	4
217	"335690"	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1
218	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
219	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	1
220	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	1
221	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1
222	"121990"	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1
223	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
224	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1
225	"311890"	Pozostali kreślarze	3
226	"512090"	Pozostali kucharze	5
227	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	1
228	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	13
229	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	1
230	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1
231	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3
232	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	30
233	"742190"	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń	1



		elektronicznych	
234	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1
235	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3
236	"232090"	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2
237	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2
238	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	8
239	"611390"	Pozostali ogrodnicy	2
240	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2
241	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	7
242	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1
243	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3
244	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	103
245	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2
246	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1
247	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	26
248	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1
249	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1
250	"332490"	Pozostali pośrednicy handlowi	1
251	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5
252	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	5
253	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4
254	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	22
255	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	164
256	"515190"	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1
257	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	7
258	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3
259	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	19
260	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6
261	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2
262	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych	1
263	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
264	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9
265	"621090"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	2
266	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	20
267	"933390"	Pozostali robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	2
268	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	110
269	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	27
270	"227290"	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	1



271	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1
272	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1
273	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1
274	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	5
275	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1
276	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6
277	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	21
278	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	3
279	"441490"	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	1
280	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	6
281	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1
282	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1
283	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2
284	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1
285	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	18
286	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	10
287	"343990"	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2
288	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	1
289	"422101"	Pracownik biura podróży	3
290	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	13
291	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1
292	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	2
293	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	1
294	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	5
295	"333104"	Pracownik działu logistyki	1
296	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	1
297	"411003"	Pracownik kancelaryjny	3
298	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	4
299	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2
300	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1
301	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	3
302	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	5
303	"341205"	Pracownik socjalny	4
304	"514205"	Pracownik solarium	1
305	"912102"	Pracznica	1
306	"265604"	Prezenter muzyczny (discjockey)	1
307	"112017"	Prezes	5
308	"251401"	Programista aplikacji	1
309	"332203"	Przedstawiciel handlowy	43
310	"243303"	Przedstawiciel medyczny	1
311	"751103"	Przetwórca ryb	1
312	"263401"	Psycholog	2
313	"325601"	Ratownik medyczny*	1
314	"422602"	Recepcjonista	8
315	"422401"	Recepcjonista hotelowy	1
316	"331203"	Referent (asystent) bankowości	1
317	"422603"	Rejestratorka medyczna	8
318	"931301"	Robotnik budowlany	72



319	"931205"	Robotnik drogowy	2
320	"515303"	Robotnik gospodarczy	134
321	"933304"	Robotnik magazynowy	28
322	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	148
323	"911206"	Salowa	10
324	"412001"	Sekretarka	21
325	"334402"	Sekretarka medyczna	2
326	"932913"	Sortowacz	7
327	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	2
328	"721204"	Spawacz metodą MAG	14
329	"721205"	Spawacz metodą MIG	4
330	"721206"	Spawacz metodą TIG	2
331	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	6
332	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2
333	"242217"	Specjalista administracji publicznej	7
334	"241304"	Specjalista bankowości	1
335	"241306"	Specjalista do spraw finansów	1
336	"242307"	Specjalista do spraw kadr	6
337	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	12
338	"242108"	Specjalista do spraw logistyki	3
339	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18
340	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1
341	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	2
342	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	5
343	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	4
344	"241308"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1
345	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	2
346	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2
347	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	2
348	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	2
349	"333105"	Spedytor	8
350	"911207"	Sprzątaczką biurową	27
351	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1
352	"333904"	Sprzedawca reklam internetowych	2
353	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	7
354	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	8
355	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	2
356	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	2
357	"522301"	Sprzedawca*	233
358	"752208"	Stolarz meblowy	30
359	"752205"	Stolarz*	115
360	"962905"	Szatniarz	1
361	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	1
362	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	3
363	"713104"	Szpachlarz	1
364	"753303"	Szwaczka	47
365	"722206"	Ślusarz narzędziowy	5
366	"722204"	Ślusarz*	43
367	"753402"	Tapicer*	26



368	"752309"	Tartacznik	1
369	"334306"	Technik administracji*	4
370	"311909"	Technik automatyk	1
371	"311204"	Technik budownictwa*	1
372	"311408"	Technik elektronik*	3
373	"321103"	Technik elektroradiolog*	1
374	"311303"	Technik elektryk*	3
375	"321301"	Technik farmaceutyczny*	2
376	"325401"	Technik fizjoterapii	1
377	"311104"	Technik geodeta*	5
378	"522305"	Technik handlowiec*	16
379	"351203"	Technik informatyk*	11
380	"325402"	Technik masażysta*	5
381	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2
382	"311504"	Technik mechanik*	3
383	"411004"	Technik prac biurowych*	30
384	"431103"	Technik rachunkowości*	1
385	"333108"	Technik spedytor*	1
386	"311922"	Technik technologii drewna*	2
387	"314403"	Technik technologii żywności*	1
388	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	1
389	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	4
390	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	11
391	"722314"	Tokarz w metalu	7
392	"712303"	Tynkarz	5
393	"751106"	Ubojowy	2
394	"621003"	Wozak zrywkarz	1
395	"962906"	Woźny	25
396	"814104"	Wulkanizator	7
397	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3
398	"332302"	Zaopatrzeniowiec	2
399	"711404"	Zbrojarz	15
400	"516304"	Żałobnik	1
Ogółem			4185