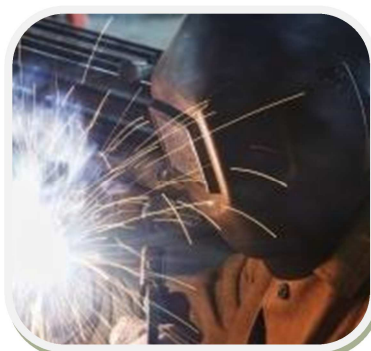
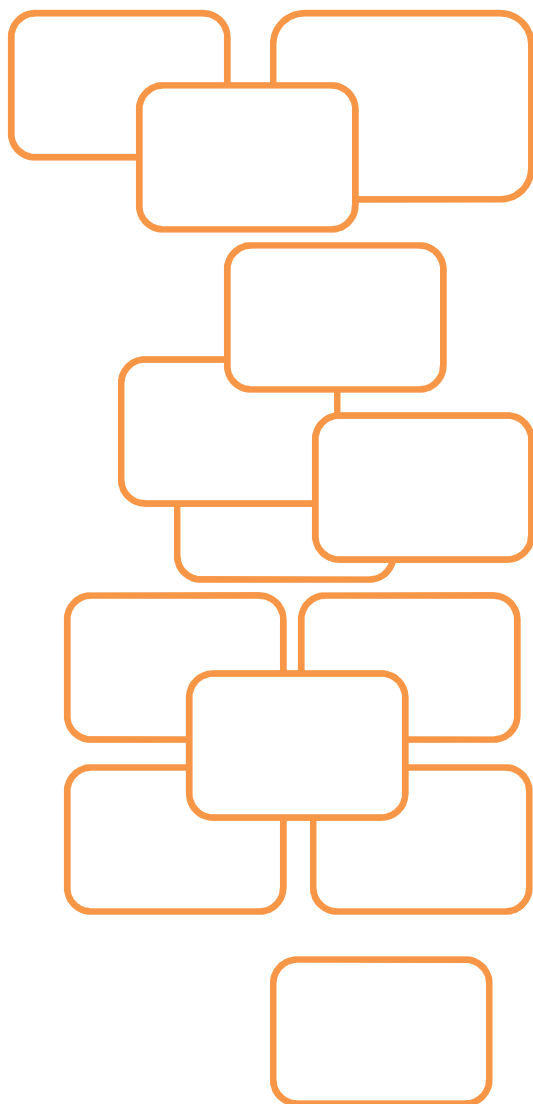


MONITORING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE STAROGARDZKIM RAPORT ZA 2014 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 2015 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	17
BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW	19
OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)	22
OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2014 ROKU WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW	25
OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2014 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW	27
ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	32
ZAWODY NADWYŻKOWE	34
ZAWODY DEFICYTOWE	35
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	39
SZANSA UZYSKANIA OFERTY W ZAWODZIE	40
WNIOSKI	41
ANEKS STATYSTYCZNY	48
ZAWODY DEFICYTOWE, NADWYŻKOWE I ZRÓWNOWAŻONE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2014 ROKU	51
WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE DO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM W 2014 ROKU	76

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 2014 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 2014 z dnia 9 sierpnia 2013 r. Dz. U. 2013 poz. 1159 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. (t.j. z dnia 24.02.2014 r. Dz. U. 2014 poz. 760)*);
- 3) Polska Klasyfikacja Działalności [PKD] (*Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. Dz. U. 2007 Nr 251 poz. 1885 z późniejszymi zmianami*);
- 4) Raporty Departamentu Rynku Pracy przy Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej;
- 5) Opracowania własne Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim (dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy);
- 6) Artykuły prasowe i opracowania naukowe.

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

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz.

Kompleksowa wiedza w zakresie rynku pracy, a zwłaszcza w zakresie relacji popyt - podaż pracy, jest istotna przy podejmowaniu działań w celu trafnego diagnozowania wymagań konkretnych pracodawców i dopasowania kwalifikacji osób poszukiwanych przez pracodawców poprzez wybór odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych i kształcenia zawodowego.

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

Obowiązująca w 2014 roku **klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (t.j. z dnia 24.02.2014 r. Dz. U. 2014 poz. 760) i służyła ujednoliceniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji była 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 w 2014 r.

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	x

Od 1 stycznia 2015 roku została wprowadzona nowa **klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy** na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. 2014 poz. 1145), która jednak będzie widoczna dopiero w kolejnych edycjach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji od 1 stycznia 2015 r.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji wg ISCO-08	Poziom kwalifikacji wg ISCED-2011
		dużych	średnich	elementarnych			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	157	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	708	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	490	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2, 3	3, 4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	130	2, 3	3, 4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393	2	3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	339	2	2, 3
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	101	1	1, 2
10	Siły zbrojne	3	3	3	3	1, 2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
RAZEM		43	133	445	2443	x	x

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/inny zawód lub brak zawodu**”¹ 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 6 miesięcy 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 2014 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.

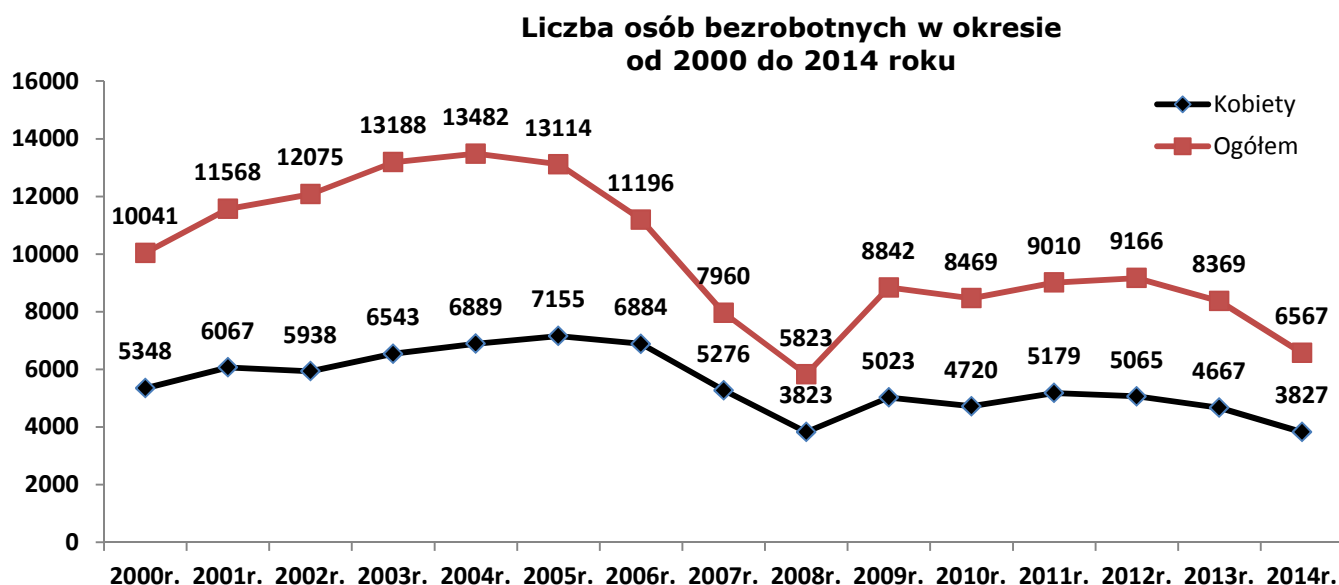
¹ Objasnienia do załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy "Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności"

GŁÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

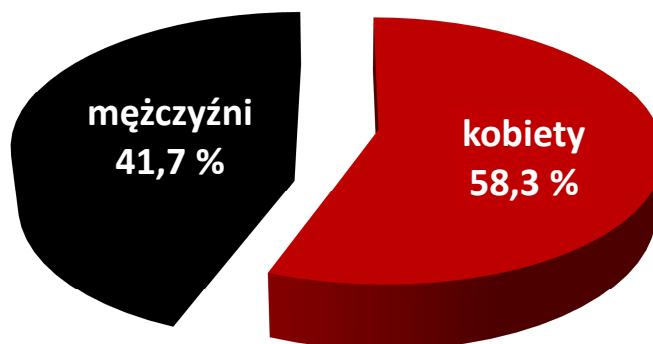
- Starosta Powiatu Starogardzkiego,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku,
- Organy administracji rządowej i samorządowej, odpowiedzialne za realizację polityki oświatowej w województwie i powiecie starogardzkim,
- Dyrektorzy szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych,
- Instytucje szkoleniowe oraz inne podmioty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

ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **6567** osób bezrobotnych (na dzień 31.12.2013 roku – 8369 osób), w tym **3827 kobiet**. W skali roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych spadła zatem o 1802 osoby.

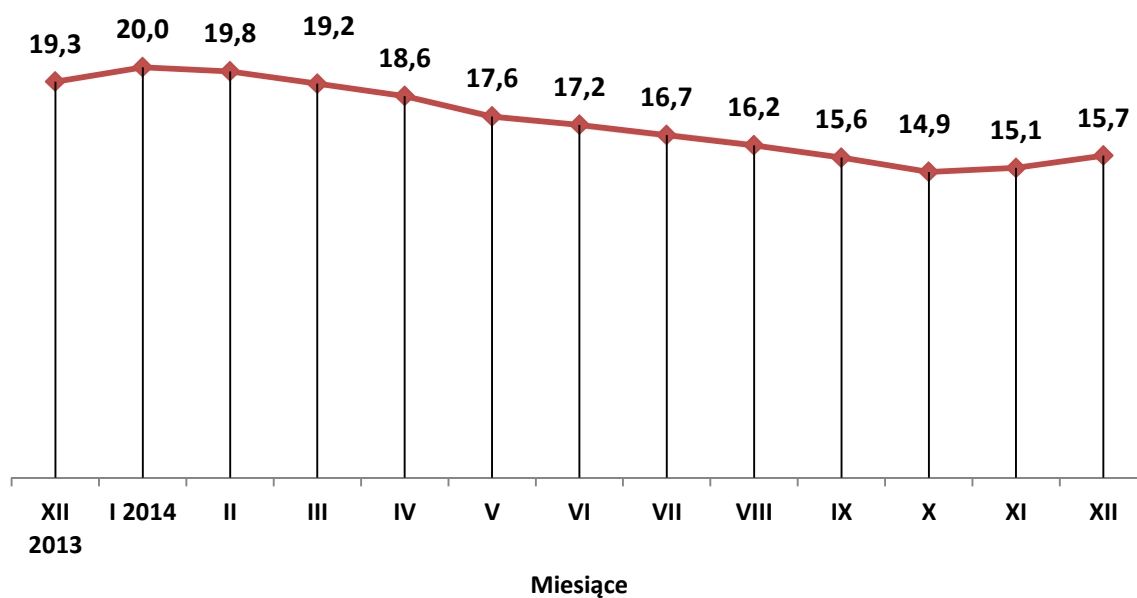


Struktura bezrobotnych wg płci na koniec 2014 roku

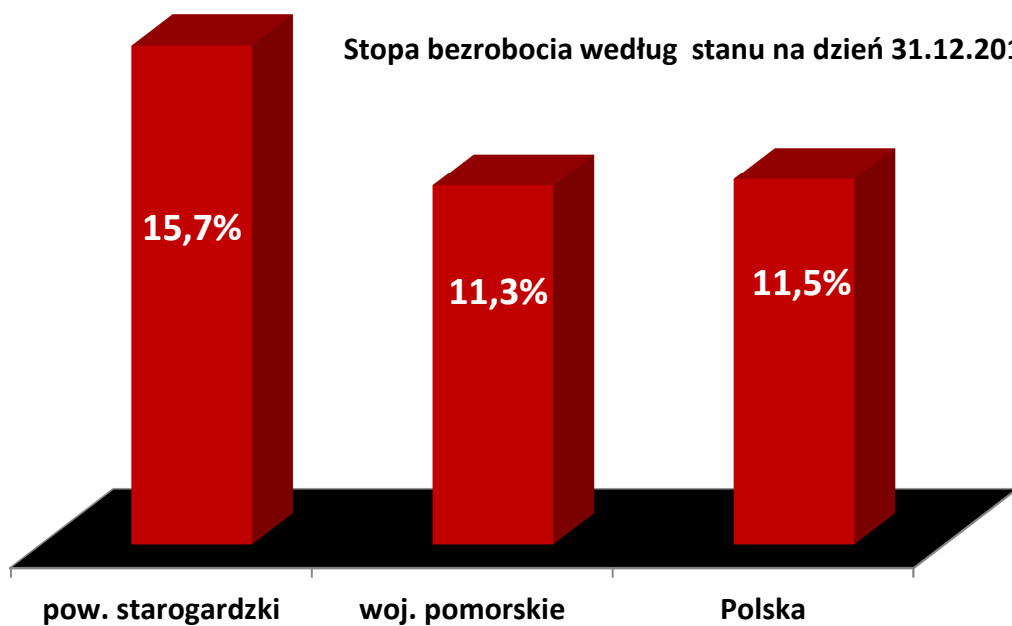


Miarą zjawiska bezrobocia jest **stopa bezrobocia rejestrowanego**, którą wg definicji określa się jako procentowy stosunek liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne w powiatowych urzędach pracy do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo (suma zarejestrowanych bezrobotnych i pracujących, z pominięciem 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. W 2014 roku w powiecie starogardzkim stopa bezrobocia sukcesywnie malała, by w grudniu wynieść 15,7%, czyli zaledwie o 4,2% tylko więcej niż stopa bezrobocia w Polsce.

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

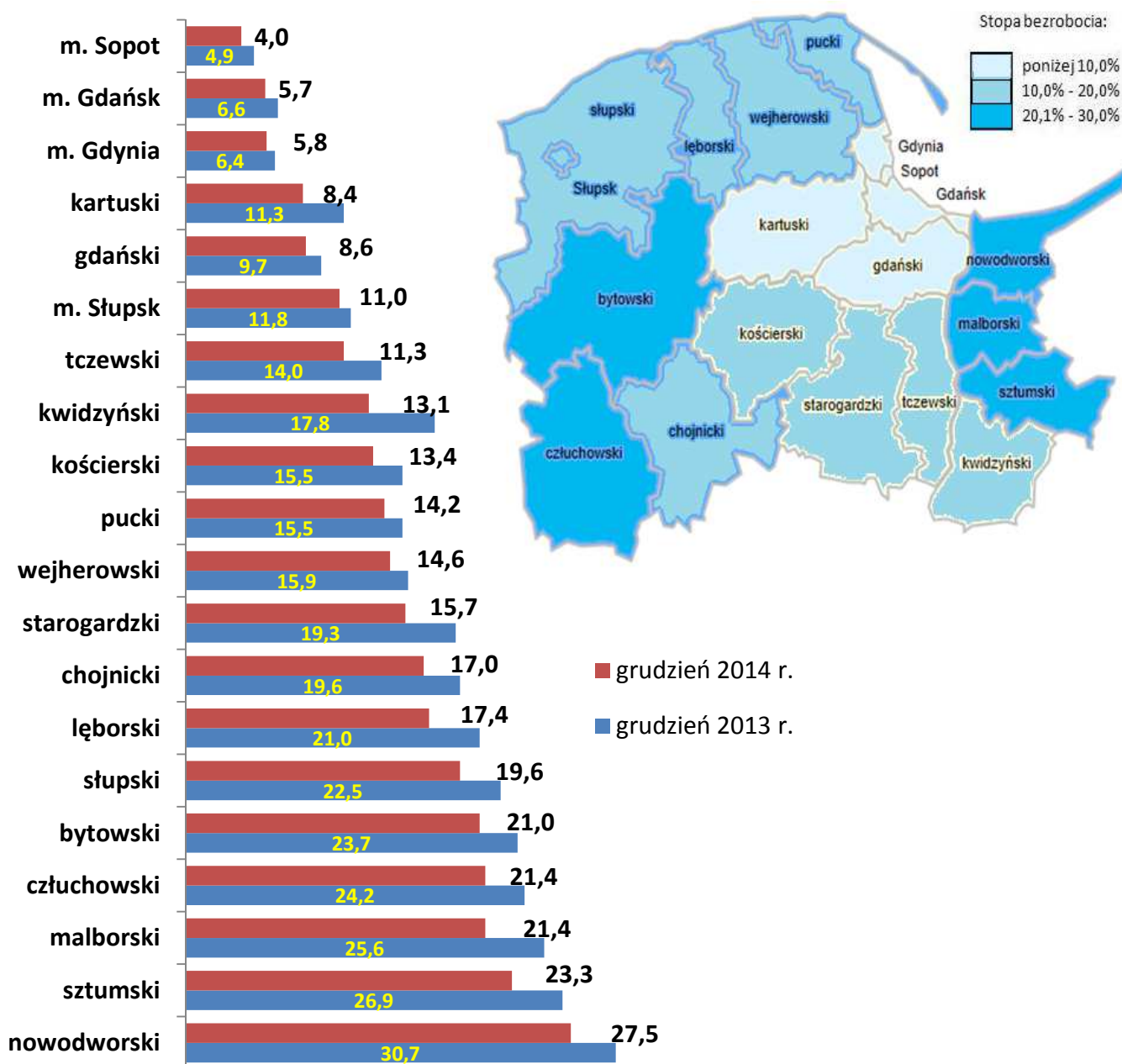


Stopa bezrobocia według stanu na dzień 31.12.2014 r.



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

Stopa bezrobocia w powiatach województwa pomorskiego w grudniu 2013 i 2014 roku (w procentach)



Obecna sytuacja na rynku pracy powoduje, iż tylko osoby o najlepszych kwalifikacjach, umiejętnościach i wykształceniem w pierwszej kolejności znajdują zatrudnienie. Natomiast o wiele gorszą pozycję zajmują osoby, które zaliczają się do grupy bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Do tej kategorii zalicza się w szczególności osoby w wieku do 25 lat, osoby w wieku 50 lat i więcej, długotrwale 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 umiejscawiającą ją w sferze domowej, a nie zawodowej czy publicznej. Wśród ogółu zarejestrowanych na koniec grudnia 2014 roku **1686** bezrobotnych (w tym 1110 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. Natomiast obecny rok 2014 przynosi pewne możliwości również dla tych osób by mogły znaleźć stałe miejsce na rynku pracy ze względu na ożywienie w gospodarce i więcej miejsc pracy. Pracodawcy coraz częściej sięgają po takie osoby, dając im szansę przyuczenia się do zawodu oraz oferując po okresach próbnych zatrudnienia stałą pracę. Widać to również w zgłaszanych przez nich ofertach zatrudnienia, gdzie nie wymagają już doświadczenia zawodowego od kandydatów, gdyż takich coraz trudniej znaleźć, oczekują od kandydatów jedynie chęci do pracy i gotowości do przyuczenia się do wykonywanej pracy.

Od 27 maja 2014 roku po nowelizacji ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w rejestrach urzędów pracy pojawiły się nowe kategorie osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Są to:

- bezrobotni do 30 roku życia,
- bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej,
- bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia.

Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w powiecie starogardzkim.

Porównanie stanu na dzień 31 grudnia 2013 i 2014 roku.

Kategorie osób bezrobotnych	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2013 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2014 r.	Zmiana	Wzrost/ Spadek	Liczba bezrobotnych w województwie pomorskim 31.12.2013 r.	Liczba bezrobotnych w województwie pomorskim 31.12.2014 r.
Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy (razem)	7838	5879	1959	spadek	104341	83210
w tym:						
do 25-go roku życia	1879	1270	609	spadek	21566	16298
powyżej 50-go roku życia	1787	1591	196	spadek	27778	25010
długotrwale bezrobotne	4489	4054	435	spadek	56453	52382
bez kwalifikacji zawodowych	2724	1686	1038	spadek	35822	30491
bez doświadczenia zawodowego	1833	1424	409	spadek	22246	18792
bez wykształcenia średniego	5257	4112	1145	spadek	65906	55481
samośnie wychowujący co najmniej jedno dziecko do 18-go roku życia	971	839	132	spadek	13376	11967
kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	1100	1076	24	spadek	14100	13469
które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	157	133	24	spadek	2065	2042
niepełnosprawni	585	532	53	spadek	7126	6782
po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego	1	0	1	spadek	266	219

Łącznie na koniec grudnia 2014 roku bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy było **5879** osób, w tym 3496 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).

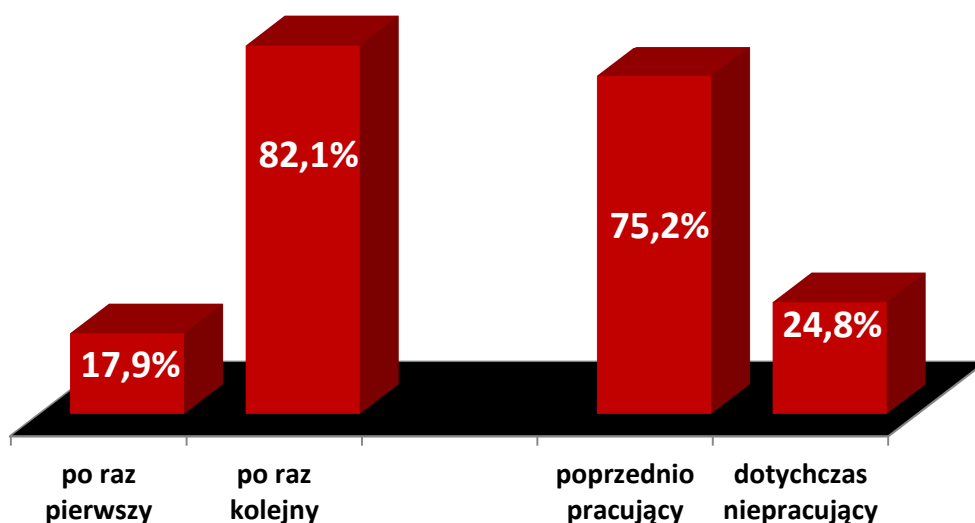
W okresie 2014 roku zarejestrowało się **9652** osób bezrobotnych, w tym **4587** kobiet, tj. **47,5 %** nowo zarejestrowanych, a liczba nowo zarejestrowanych w poszczególnych miesiącach przedstawiała się następująco:

Miesiąc w 2014 r.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem	w tym kobiet	Liczba osób zarejestrowanych na koniec miesiąca sprawozdawczego z prawem do zasiłku dla bezrobotnych	w tym kobiet
I	1009	411	1505	737
II	816	365	1509	742
III	726	364	1398	709
IV	753	379	1285	650
V	699	336	1148	602
VI	620	288	1073	569
VII	749	409	953	522
VIII	670	354	839	452
IX	868	410	758	403
X	809	357	695	372
XI	797	336	716	387
XII	1136	578	718	365

Spśród osób nowo zarejestrowanych w 2014 roku **1468** osób po raz pierwszy uzyskało status bezrobotnego, a **8184** zarejestrowało się po raz kolejny. Natomiast jeśli przyjrzymy się doświadczeniu nowo zarejestrowanych osób bezrobotnych, to aż **1919** osób dotychczas nie pracowało.

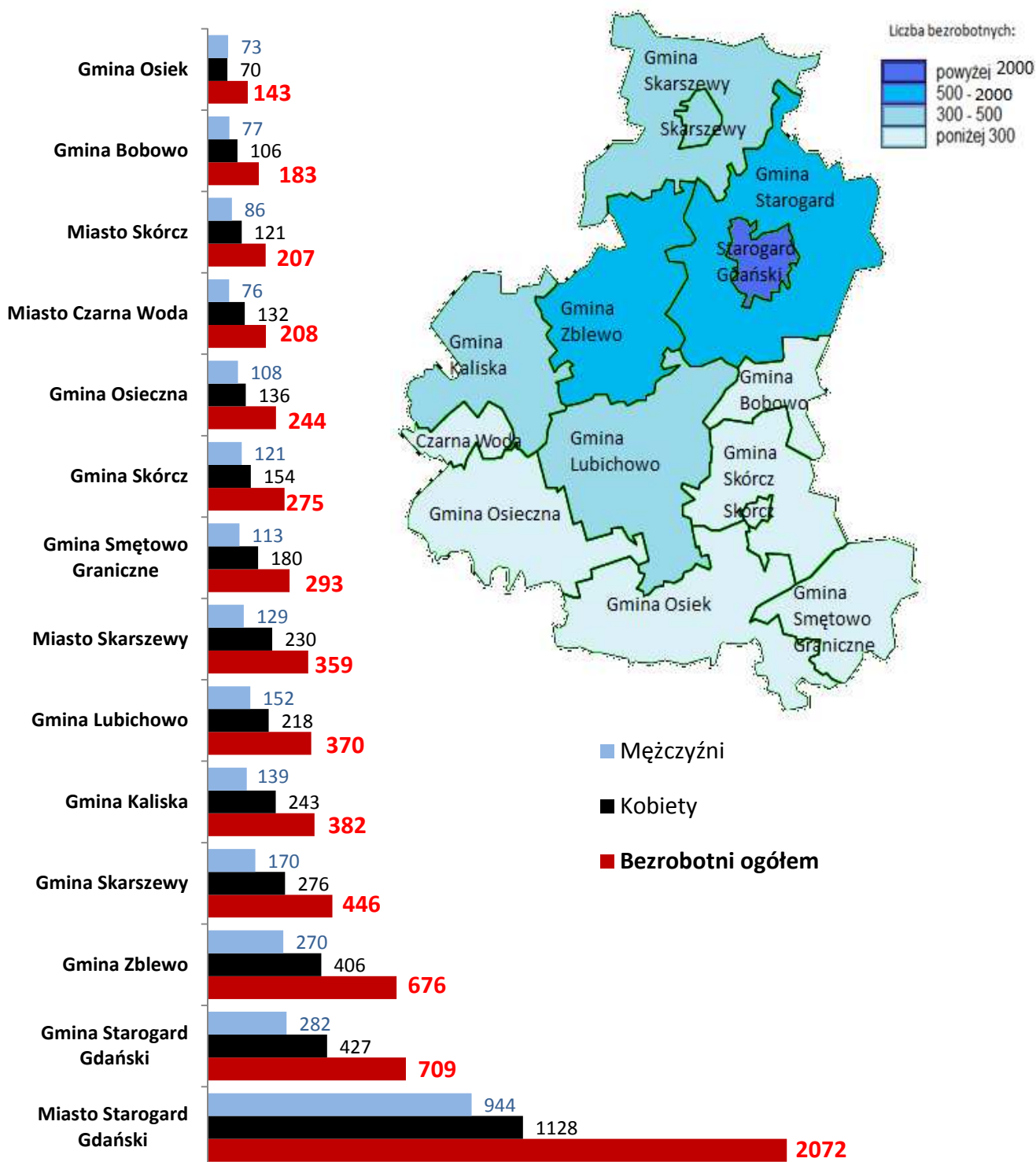
Miesiąc w 2014 r.	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych po raz pierwszy	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych po raz kolejny	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych poprzednio pracujących	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych dotychczas niepracujących
I	134	875	877	132
II	117	699	673	143
III	94	632	598	128
IV	103	650	593	160
V	161	538	517	182
VI	114	506	504	116
VII	137	612	586	163
VIII	117	553	517	153
IX	193	675	678	190
X	138	671	645	164
XI	93	704	682	115
XII	67	1069	863	273

Bezrobotni, którzy się zarejestrowali w 2014 roku

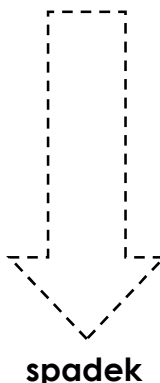


Analizując dane obrazujące liczbę osób bezrobotnych w poszczególnych miastach i gminach powiatu starogardzkiego warto pamiętać, że cechuje się on dużą powierzchnią. Gminy położone przy jego południowych i zachodnich granicach są znacznie oddalone od ośrodka powiatowego, którym jest Starogard Gdański, 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 31.12.2014 r.**

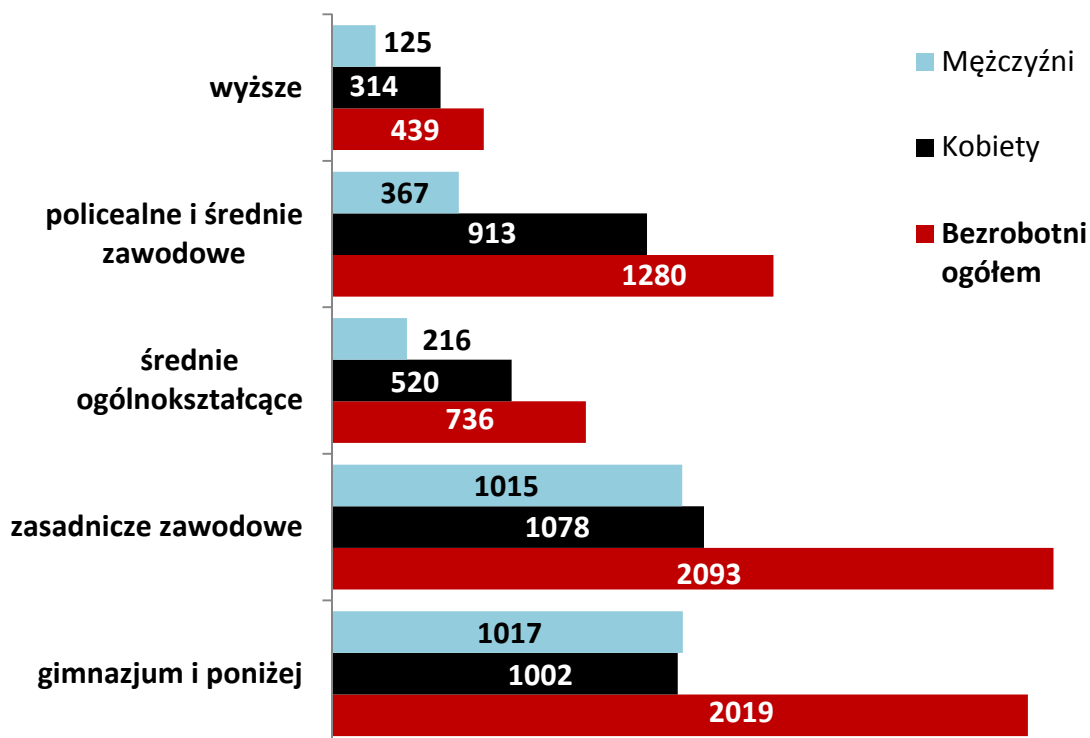


Bezrobotni zarejestrowani w poszczególnych gminach w powiecie starogardzkim. Porównanie stanu na 31 grudnia 2013 i 2014 roku.

Gmina	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2013 r.	Liczba osób bezrobotnych 31.12.2014 r.	Zmiana	Wzrost/ Spadek
Gmina Bobowo	219	183	36	 spadek
Gmina Kaliska	429	382	47	
Gmina Lubichowo	457	370	87	
Gmina Osieczna	281	244	37	
Gmina Osiek	204	143	61	
Gmina Skarszewy	560	446	114	
Gmina Skórcz	332	275	57	
Gmina Smetowo Graniczne	332	293	39	
Gmina Starogard Gdański	914	709	205	
Gmina Zblewo	872	676	196	
Miasto Czarna Woda	272	208	64	
Miasto Skarszewy	490	359	131	
Miasto Skórcz	273	207	66	
Miasto Starogard Gdański	2734	2072	662	

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

Struktura bezrobotnych wg wykształcenia na dzień 31.12.2014 r.



Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2014 roku wg wykształcenia.

Poziom wykształcenia	Liczba osób bezrobotnych		Liczba osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi	
	ogółem	kobiet	ogółem	kobiet
wyższe	439	314	204	158
policealne i średnie zawodowe	1280	913	721	539
średnie ogólnokształcące	736	520	380	284
zasadnicze zawodowe	2093	1078	1252	651
gimnazjalne i poniżej	2019	1002	1198	606

BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

W końcu grudnia 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowanych było **6567** osób bezrobotnych, z tego **5493** 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
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
- transport i gospodarka magazynowa.

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 2014 roku.

Seksja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 r.		Bezrobotni - stan w końcu 2014 roku		Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	
	Liczba	Procent	Liczba	Procent	Liczba	Procent
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	129	1,6682	122	2,221	30	0,6077
Górnictwo i wydobywanie	0	0	0	0	3	0,0608
Przetwórstwo przemysłowe	1671	21,6087	1133	20,6263	1166	23,6174
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	13	0,1681	7	0,1274	1	0,0203
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	71	0,9181	49	0,892	14	0,2836
Budownictwo	709	9,1685	452	8,2287	1019	20,6401
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1086	14,0437	862	15,6927	616	12,4772
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	146	1,888	104	1,8933	80	1,6204
Transport i gospodarka magazynowa	159	2,0561	103	1,8751	241	4,8815
Informacja i komunikacja	12	0,1552	13	0,2367	5	0,1013
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	41	0,5302	39	0,71	66	1,3368
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	16	0,2069	10	0,182	6	0,1215
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	73	0,944	43	0,7828	71	1,4381
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	214	2,7674	153	2,7854	521	10,553
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	266	3,4398	243	4,4238	632	12,8013
Edukacja	148	1,9139	77	1,4018	126	2,5522
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	160	2,0691	139	2,5305	213	4,3144
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	28	0,3621	14	0,2549	44	0,8912
Pozostała działalność usługowa	223	2,8837	189	3,4407	83	1,6812
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	8	0,1035	14	0,2549	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	2560	33,1048	1727	31,44	0	0
Ogółem	7733	100	5493	100	4937	100

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW

Najwięcej osób wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. było zarejestrowanych w następujących zawodach:

Lp.	Zawód bezrobotnych	Liczba bezrobotnych na koniec 2014 roku				Napływ bezrobotnych w 2014 roku	
		ogółem	kobiety	absolwenci	zarejestrowanych powyżej 12 m-cy	ogółem	kobiety
1	Inny zawód lub brak zawodu	1099	748	123	99	2045	1095
2	Sprzedawca	941	888	16	502	943	840
3	Robotnik gospodarczy	377	146	3	135	468	156
4	Robotnik budowlany	229	7	0	89	325	5
5	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	143	105	1	66	168	105
6	Sprzątaczką biurową	128	123	0	50	131	122
7	Obuwnik przemysłowy	127	112	0	70	93	82
8	Ślusarz	112	3	1	30	195	2
9	Stolarz	102	12	4	28	235	12
10	Murarz	100	0	0	36	154	0
11	Kucharz	75	56	0	30	99	54
12	Szwaczka	74	71	1	39	72	69
13	Technik ekonomista	66	56	3	17	92	66
14	Technik prac biurowych	63	59	1	28	72	64
15	Pakowacz	63	50	0	24	85	63
16	Fryzjer	62	60	11	24	85	79
17	Magazynier	59	20	1	24	101	22
18	Mechanik pojazdów samochodowych	54	0	12	8	146	0
19	Robotnik drogowy	51	5	0	17	66	4
20	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	48	44	3	19	67	58
21	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	48	28	1	20	67	27
22	Kucharz małej gastronomii	42	32	3	9	74	45
23	Pomoc kuchenna	41	40	2	28	37	35
24	Malarz budowlany	37	2	0	11	61	6
25	Technik administracji	34	33	2	9	39	34
26	Robotnik leśny	34	13	0	11	37	17
27	Kierowca samochodu ciężarowego	33	0	0	10	64	0
28	Pozostali rolnicy upraw polowych	32	18	1	22	18	10
29	Opiekunka domowa	31	31	0	18	27	27
30	Piekarz	31	0	2	9	66	2
31	Dozorca	30	10	0	13	29	6
32	Stolarz meblowy	29	3	0	12	54	4
33	Opiekunka dziecięca	28	28	1	14	31	31
34	Technik informatyk	27	4	8	4	53	5
35	Kasjer handlowy	27	26	1	13	35	34
36	Kierowca samochodu osobowego	27	1	0	10	54	4
37	Kelner	26	24	1	8	41	35
38	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	23	5	4	30	23
39	Rolnik	25	19	0	4	32	24
40	Tapicer	25	5	2	9	38	3
41	Krawiec	24	22	0	8	28	27
42	Robotnik magazynowy	24	7	0	10	31	4
43	Mechanik samochodów osobowych	22	0	3	3	37	0
44	Technik handlowiec	21	16	5	5	45	30

45	Salowa	21	20	0	13	21	15
46	Księgowy	20	18	0	7	25	23
47	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	19	1	1	9	36	4
48	Elektryk	19	0	4	6	30	0
49	Cukiernik	19	13	0	6	27	15
50	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	19	15	0	7	46	38

INNY ZAWÓD LUB BRAK 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 „inny zawód lub brak zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące, licea profilowane, gimnazja, szkoły podstawowe.

Największy napływ osób bezrobotnych w 2014 roku dotyczył osób, którzy nie posiadali żadnego zawodu, było ich aż 2045 osób. Jeśli przyjrzymy się natomiast napływowi osób bezrobotnych w zawodach to najwięcej osób zarejestrowało w 2014 roku w zawodach: sprzedawca, robotnik gospodarczy, robotnik budowlany, stolarz, ślusarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, sprzątaczką biurową, magazynier, kucharz, obuwnik przemysłowy, technik ekonomista, operator maszyny rozlewniczej, fryzjer, pakowacz.

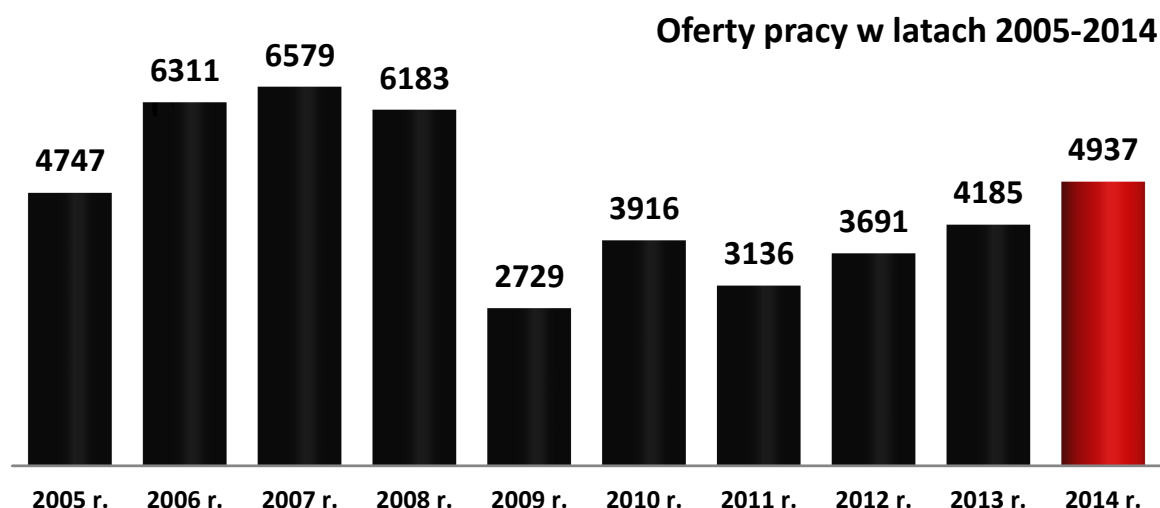
Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) w powiecie starogardzkim wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych w procencie			
			ogółem	kobiety	absolwenci	zarejestrowani powyżej 12 m-cy
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	18,6696	31,0144	12,2351	24,7116
2	"51"	Pracownicy usług osobistych	11,3388	11,3674	10,6382	10,2268
3	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,5524	6,3657	0,5319	11,0135
4	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	10,2231	9,9384	5,3191	10,8745
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0901	0,2599	2,1276	5,0438
6	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,9803	0,4223	10,6382	4,3035
7	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	3,7676	5,3915	9,0425	2,8228
8	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	3,7127	3,3128	1,0638	3,8409
9	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,6942	6,1384	0,5319	4,0259
10	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2677	0,2274	0,5319	1,9435
11	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,158	3,5401	2,1277	2,3137
12	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,0669	1,6565	10,1063	1,3419
13	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,9386	2,2086	1,0638	1,7584
14	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,5547	2,5009	4,7872	1,1106
15	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,5362	1,2991	0,5319	1,5271
16	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,518	0,1949	2,1277	1,203
17	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,0241	1,7539	1,5957	1,1568
18	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,9511	1,4941	3,1915	0,7866
19	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,951	1,0394	1,5957	0,8792
20	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,9328	1,3967	3,1914	0,6478
21	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9327	0,5847	0,5319	0,9255
22	"82"	Monterzy	0,8412	0,9418	0,5319	0,9255
23	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,8233	0,6498	3,1914	0,324
24	"62"	Leśnicy i rybacy	0,8047	0,4222	0	0,6941
25	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,7864	1,0069	2,6595	0,7402

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 2014 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim pozyskał **4937** oferty pracy (subsydiowane i niesubsydiowane), tj. blisko o 18 % więcej niż w 2013 roku.

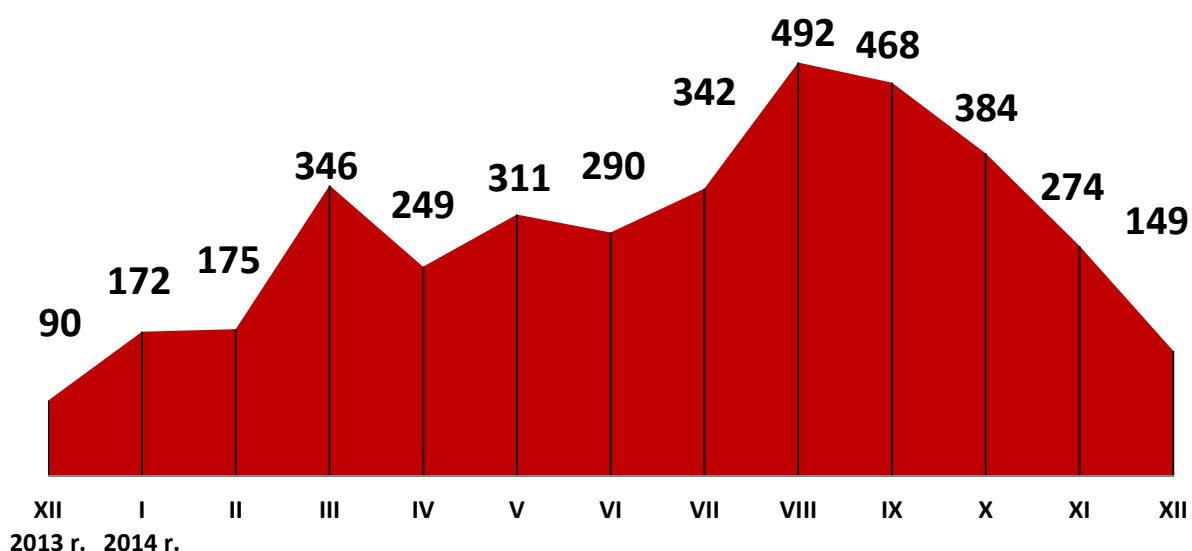


Zaobserwowane dane wskazują na dużą dynamikę wzrostu zgłaszanych ofert pracy w latach 2005 – 2008. Przyczyną takiego rozwoju sytuacji było przede wszystkim przystąpienie 1 maja 2004 r. Polski do struktur Unii Europejskiej i absorpcję funduszy unijnych, co w efekcie bezpośrednio lub pośrednio przełożyło 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, 2013 oraz w 2014 roku odnotować wzrost. Cały 2014 rok pokazuje, że należy patrzeć w przyszłość z optymizmem, gdyż w powiecie starogardzkim liczba ofert pracy w stosunku do 2013 roku zwiększyła się o przeszło 750 ofert. Prognozy tuł. Urzędu, co do roku 2015 wskazują, że w całym roku bezrobotni, będą mogli skorzystać z ponad 5 tys. ofert pracy, co przełoży się również na liczbę rejestrowanego bezrobocia. Większe problemy mogą mieć pracodawcy w zaspokojeniu potrzeb kadrowych, gdyż obniżająca się liczba bezrobotnych spowoduje, że nie znajdą oni na rynku pracy osób z odpowiednimi kwalifikacjami i mogą tym samym nie być w stanie zwiększać zatrudnienia, a tym samym rozwijać firmy, chyba że zrekompensują braki kadrowe poprzez rozwijanie technologii i zastępowanie pracy ludzkiej pracą maszyn.

Niesubsydiowane krajowe oferty pracy zgłoszone do tuł. Urzędu pracy w poszczególnych miesiącach w okresie od grudnia 2013 do grudnia 2014 roku.



W okresie od stycznia do grudnia 2014 roku Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim dysponował **2689** ofertami pracy za granicą w ramach sieci **EURES** (Europejskich Służb Zatrudnienia), a także **333** ofertami pracy z Agencji Zatrudnienia, z których mogły korzystać osoby poszukujące pracy poza granicami Polski.

Najwięcej ofert pracy sumie było do krajów takich jak:

Niemcy (937 wakatów), Wielka Brytania (416 wakatów), Francja (385 wakatów), Norwegia (228 wakatów), Austria (235 wakatów) oraz Holandia (181 wakatów)

W tym okresie występowały także oferty pracy do krajów jak: Belgia, Czechy, Estonia, Finlandia, Hiszpania, Irlandia, Litwa, Łotwa, Polska, Szwecja, Stany Zjednoczone, Włochy.

Najczęstszymi zawodami wymienianymi w ofertach pracy były zawody następujących branż:

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

w szczególności w zawodach takich jak:

- hydraulik/monter instalacji sanitarnych – 78 wakatów,
- kucharz – 64 wakatów,
- elektryk – 58 wakatów,
- pracownik w rolnictwie – 57 wakatów,
- kierowca C + E – 56 wakatów,
- pracownik fizyczny przy pracach prostych – 55 wakatów,
- spawacz – 54 wakatów,
- opiekun osób starszych – 51 wakatów,
- cieśla – 49 wakatów,
- rzeźnik – 49 wakatów,
- pracownik produkcyjny – 45 wakatów,
- magazynier – 38 wakatów,
- animator – 34 wakatów,
- pokojówka – 32 wakatów.

MIESIĄC W 2014 ROKU	EURES oferty	AGENCJE ZATRUDNIENIA oferty
styczeń	311	2
luty	555	1
marzec	209	20
kwiecień	188	3
maj	399	33
czerwiec	238	44
lipiec	115	54
sierpień	50	118

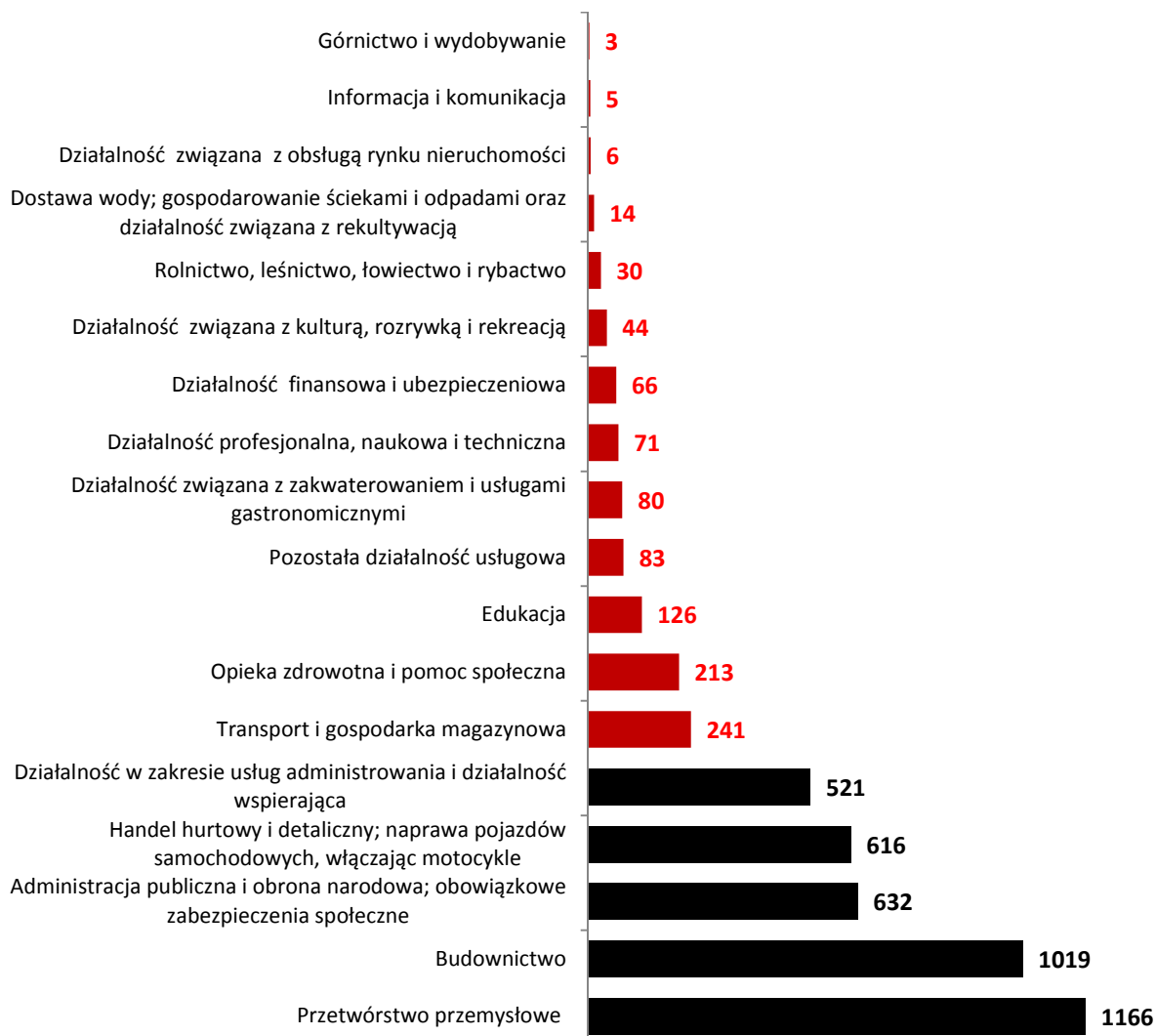
wrzesień	279	4
październik	145	3
listopad	169	49
grudzień	31	2
RAZEM	2689	103

OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2014 ROKU WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCÓW

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszonych w 2014 r. dotyczyło pracodawców działających w następujących sektorach PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności):

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

Poniższy wykres przedstawia liczbę ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku wg rodzaju działalności pracodawców (sekcji PKD):



OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2014 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW

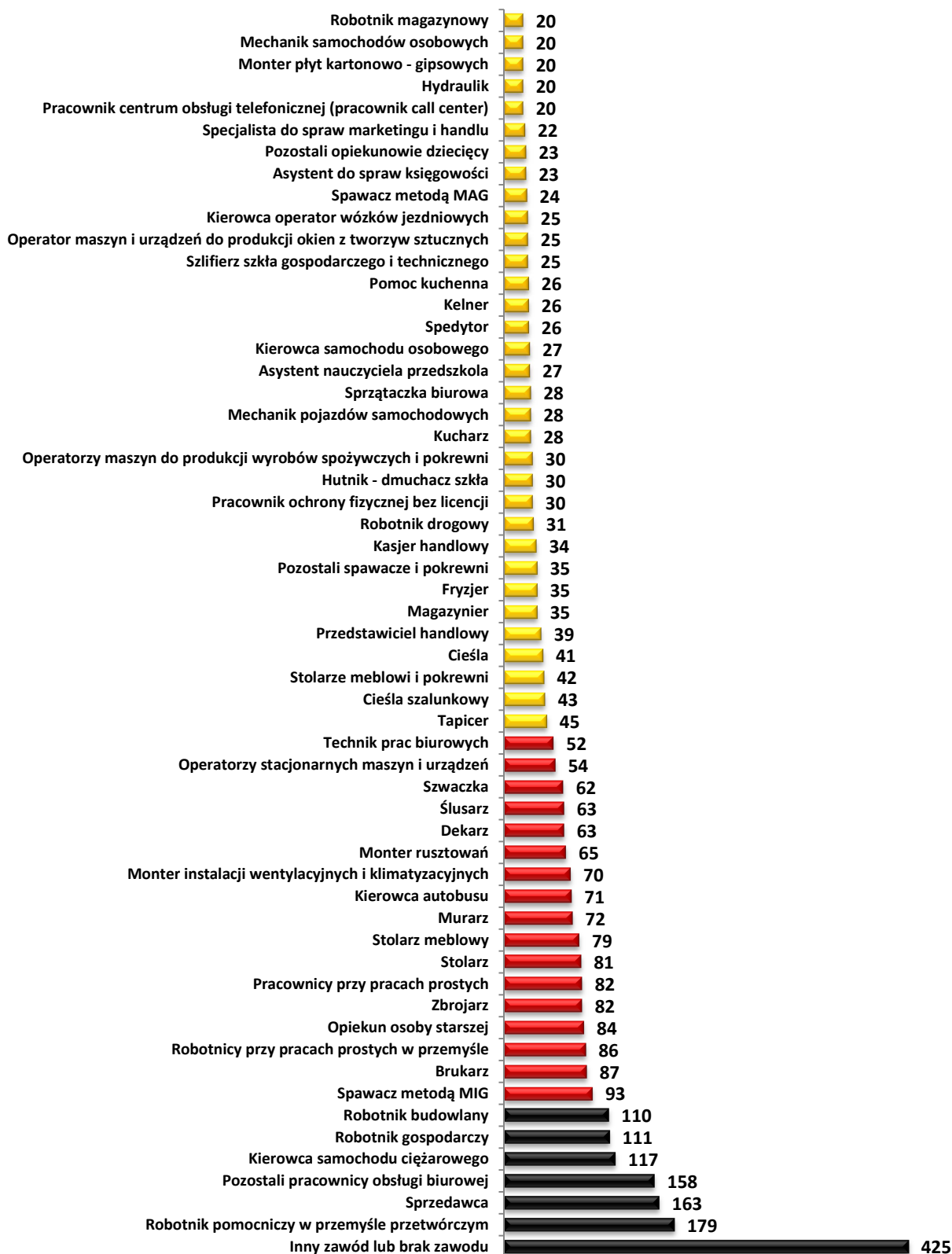
Najwięcej **subsydiowanych** wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszono w następujących zawodach:

- dla osób „bez zawodu” (wykazywane w statystyce „inny zawód lub brak zawodu”) do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin powiatu starogardzkiego;
- pracownik obsługi biurowej (biura), technik prac biurowych, asystent ds. księgowości, doradca rolniczy, instruktor fitness;
- pracownik przy pracach prostych, robotnik gospodarczy;
- asystent nauczyciela przedszkola, opiekun dziecięcy, salowa;
- sprzedawca, magazynier;
- pracownik kancelaryjny;
- monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, mechanik pojazdów samochodowych.

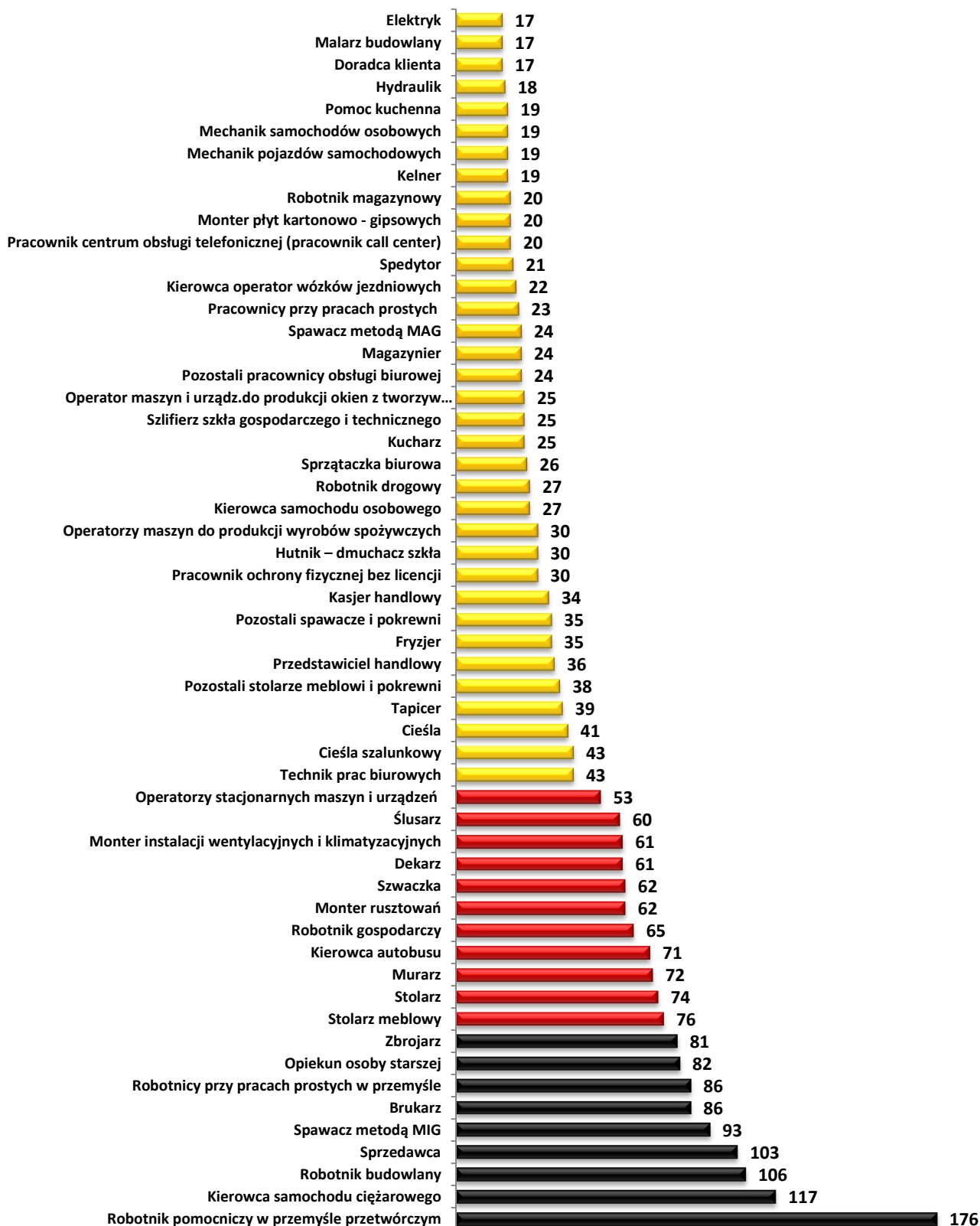
Najwięcej **niesubsydiowanych** wolnych miejsc pracy zgłoszono w następujących zawodach:

- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik przy pracach prostych w przemyśle;
- kierowca samochodu ciężarowego, kierowca autobusu;
- robotnik budowlany, brukarz, zbrojarz, murarz, monter rusztowań, robotnik gospodarczy, dekarz, cieśla;
- sprzedawca, przedstawiciel handlowy;
- spawacz metodą mig, stolarz, stolarz meblowy,, monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ślusarz, tapicer, operator stacjonarnych maszyn i urządzeń;
- opiekun osoby starszej;
- szwaczka.

Struktura wszystkich ofert pracy (subsydiowanych i niesubsydiowanych) oraz miejsc aktywizacji zawodowych wg zawodów zgłoszonych w 2014 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:



Niesubsydiowane oferty pracy zgłoszone w 2014 r. do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim:



Jak widać największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców w 2014 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 października 2014 r. wg rejestru REGON działało 11252 podmiotów gospodarki narodowej, z czego niecałe 5% podmiotów zatrudniały powyżej 10 osób.²

Struktura podmiotów, ze względu na wielkość przedstawiała się następująco:

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ (bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne)	Razem	0-9	10-49	50-249	250-999	1000 i więcej
powiat STAROGARDZKI	11257	10764	401	83	8	1
CZARNA WODA - gmina miejsko-wiejska	264	251	11	1	1	0
CZARNA WODA - miasto	263	250	11	1	1	0
CZARNA WODA - obszar wiejski	1	1	0	0	0	0
SKÓRCZ - gmina miejska	378	359	13	5	1	0
STAROGARD GDAŃSKI - gmina miejska	5269	5056	158	49	5	1
BOBOWO - gmina wiejska	202	199	3	0	0	0
KALISKA - gmina wiejska	415	395	18	2	0	0
LUBICHOWO - gmina wiejska	436	421	13	2	0	0
OSIECZNA - gmina wiejska	171	163	8	0	0	0
OSIEK - gmina wiejska	205	198	7	0	0	0
SKARSZEWY - gmina miejsko-wiejska	1046	980	56	9	1	0
SKARSZEWY - miasto	569	515	48	6	0	0
SKARSZEWY - obszar wiejski	477	465	8	3	1	0
SKÓRCZ - gmina wiejska	259	248	10	1	0	0
SMĘTOWO GRANICZNE - gmina wiejska	305	292	11	2	0	0
STAROGARD GDAŃSKI - gmina wiejska	1360	1285	65	10	0	0
ZBLEWO - gmina wiejska	947	917	28	2	0	0

² Dane GUS dla powiatu starogardzkiego wg stanu na dzień 31.10.2014 r.

Struktura podmiotów, ze względu na formę prawną przedstawiała się następująco:

WYSZCZEGÓLNIENIE wg stanu na dzień 31.10.2014 r.	Ogółem	W tym								
		przedsię- biorstwa państwo- we	spółki					spół- dzielnie	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	
			razem	w tym						cywilne
				handlowe			z o.o.			
				razem	w tym					
akcyjne										
powiat STAROGARDZKI	11257	0	1051	541	15	442	509	39	8965	
CZARNA WODA - miasto	263	0	23	10	2	7	13	2	186	
CZARNA WODA - obszar wiejski	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
SKÓRCZ - gmina miejska	378	0	37	23	1	15	14	3	281	
STAROGARD GDAŃSKI - gmina miejska	5269	0	572	277	9	228	294	13	4211	
BOBOWO	202	0	9	3	0	3	6	0	169	
KALISKA	415	0	24	14	0	12	10	2	344	
LUBICHOWO	436	0	21	9	1	6	12	1	365	
OSIECZNA	171	0	13	5	0	4	8	0	122	
OSIEK	205	0	8	4	0	4	4	1	161	
SKARSZEWY - gmina miejsko-wiejska	1046	0	104	63	0	51	41	7	792	
SKARSZEWY - miasto	569	0	72	42	0	34	30	4	410	
SKARSZEWY - obszar wiejski	477	0	32	21	0	17	11	3	382	
SKÓRCZ - gmina wiejska	259	0	17	9	0	9	8	1	208	
SMĘTOWO GRANICZNE	305	0	18	13	0	13	5	2	228	
STAROGARD GDAŃSKI - gmina wiejska	1360	0	126	77	1	61	49	5	1119	
ZBLEWO	947	0	79	34	1	29	45	2	778	

Źródło: Dane GUS dla powiatu starogardzkiego wg stanu na dzień 31.10.2014 r.

ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

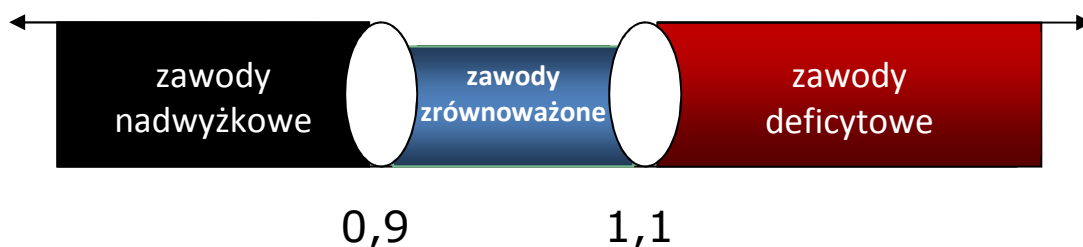
Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu wskazanie struktury bezrobotnych według posiadanych przez nich zawodów oraz zapotrzebowania kadrowego zgłaszanego przez pracodawców. Powstanie takiej bazy informacyjnej może być wykorzystane przez szkoły ponadgimnazjalne do dostosowywania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

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

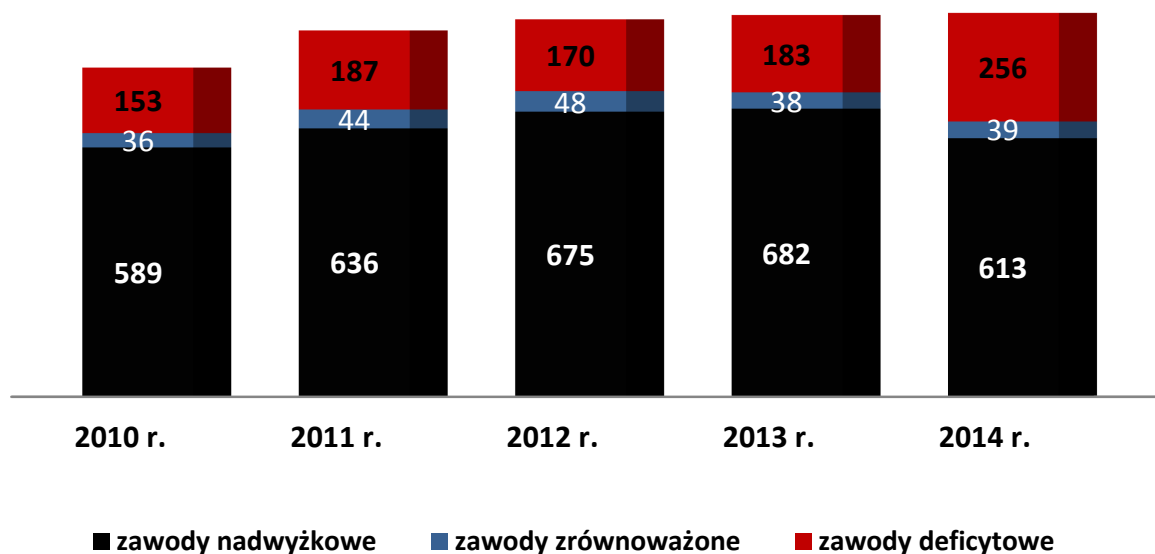
Wprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wiąże się również z prognozowaniem zawodów, na które w przyszłości będzie większe lub mniejsze zapotrzebowanie, co ustabilizuje rynek pracy i ograniczy bezrobocie do takiego stanu, w którym bezrobotny będzie miał możliwość podjęcia pracy w swoim zawodzie lub po prostu wybrać lepszą dla siebie ofertę pracy, a pracodawcy będą mieli szansę zatrudnienia osób o kwalifikacjach odpowiadających profilowi prowadzonej przez nich działalności. Eksperti rynku pracy twierdzą, że prognozowanie powinno dotyczyć jednak tylko branż, a nie konkretnych zawodów, gdyż łatwiej stwierdzić jakie branże aktualnie przeżywają rozkwit i w jakich pracodawcy mają potrzeby kadrowe, niż stwierdzić jaki konkretny zawód pozwoli osobom uniknąć bezrobocia.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy 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 2014 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 2014 r. w powiecie starogardzkim wynosiła **613** (w 2013 roku **682**).

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 2014 roku aż **470** zawody miały wskaźnik intensywności nadwyżki wynoszący „0,0000”, dlatego w poniższej tabeli wybrano tylko **30** zawodów, które były najbardziej nadwyżkowe w 2014 roku,

gdzie były oferty pracy i rejestrowali się bezrobotni (określanych wzorem $W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k}$).

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w 2014 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2014 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2014 roku
1	"331403"	Technik ekonomista	0,0109	66	92	1
2	"532201"	Opiekunka domowa	0,037	31	27	1
3	"333107"	Technik logistyk	0,0385	7	26	1
4	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,04	11	25	1
5	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,043	127	93	4
6	"721301"	Blacharz	0,0455	11	22	1
7	"311204"	Technik budownictwa	0,0476	8	21	1
8	"513202"	Barman	0,0476	14	21	1
9	"311504"	Technik mechanik	0,0714	8	14	1
10	"422103"	Technik obsługi turystycznej	0,0769	8	13	1
11	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,0811	42	74	6
12	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0833	7	12	1
13	"325905"	Opiekunka dziecięca	0,0968	28	31	3
14	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,125	3	8	1
15	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,125	3	8	1
16	"611303"	Ogrodnik	0,125	10	16	2
17	"911101"	Pomoc domowa	0,125	14	16	2
18	"912102"	Pracznia	0,125	10	8	1
19	"932101"	Pakowacz	0,1412	63	85	12
20	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1429	16	14	2
21	"235107"	Pedagog	0,1538	5	13	2
22	"932913"	Sortowacz	0,1579	12	19	3
23	"711301"	Kamieniarz	0,1667	3	6	1
24	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	10	18	3
25	"351203"	Technik informatyk	0,1698	27	53	9
26	"522301"	Sprzedawca	0,1729	941	943	163
27	"334306"	Technik administracji	0,1795	34	39	7

28	"441203"	Liśtonosz	0,1818	7	11	2
29	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1905	17	21	4
30	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,1918	54	146	28

Zawodami nadwyżkowymi, które najbardziej wyróżniały się na lokalnym rynku pracy biorąc pod uwagę średniomiesięczną nadwyżkę podaży siły roboczej w 2014 roku były:

- sprzedawca, pakowacz
- robotnik gospodarczy,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- sprzątaczką biurową,
- technik ekonomista, technik informatyk, technik administracji,
- kucharz, kucharz małej gastronomii, piekarz
- obuwnik przemysłowy,
- opiekunka dziecięca, opiekunka domowa,
- pracownik ochrony osób i mienia.

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 2014 roku **256** zawody były zawodami deficytowymi (w 2013 roku było ich 183), z czego **144** miało wskaźnik MAX (WSKAŹNIK MAX to zawód maksymalnie deficytowy, w którym nie zarejestrował się ani jeden bezrobotny, a zgłoszono oferty pracy), a **112** 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 **40** zawodów, gdzie wskaźnik intensywności deficytu zawodów prezentował najwyższą wartość.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w 2014 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2014 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2014 roku
1	"721205"	Spawacz metodą MIG	31	1	3	93
2	"333105"	Spedytor	26	0	1	26
3	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	25	0	1	25
4	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	20	1	1	20
5	"833101"	Kierowca autobusu	14,2	4	5	71
6	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	12	0	1	12
7	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	10	3	3	30
8	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	9	1	1	9
9	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	9	1	1	9
10	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	7,7778	3	9	70
11	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	7,5	0	2	15
12	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	6,6667	3	3	20
13	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	6	2	1	6
14	"712202"	Glazurnik	6	3	2	12
15	"263401"	Psycholog	5,5	0	2	11
16	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5,3333	3	3	16
17	"532102"	Opiekun medyczny	5	2	1	5
18	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	5	4	1	5
19	"732201"	Drukarz	5	1	1	5
20	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	5	1	1	5
21	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	4	3	1	4
22	"242304"	Doradca zawodowy	4	0	1	4
23	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	4	2	1	4
24	"752308"	Szlifierz materiałów drzewnych	4	1	1	4
25	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	3,8571	5	7	27
26	"711501"	Cieśla	3,7273	5	11	41
27	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej	3,6667	0	3	11
28	"711502"	Cieśla szalunkowy	3,5833	9	12	43
29	"711404"	Zbrojarz	3,5652	7	23	82
30	"341202"	Opiekun osoby starszej	3,5	8	24	84
31	"431101"	Asystent do spraw księgowości	3,2857	4	7	23
32	"811104"	Operator koparki	3,25	3	4	13
33	"811105"	Operator koparko - ładowarki	3,2	1	5	16
34	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	3	0	1	3
35	"233002"	Nauczyciel chemii	3	1	1	3
36	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	1	3
37	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	3	0	1	3
38	"311201"	Kosztorysant budowlany	3	1	1	3
39	"311909"	Technik automatyk	3	0	1	3
40	"722301"	Frezer	3	2	1	3

Zawodami deficytowymi, które najbardziej wyróżniały się na lokalnym rynku pracy biorąc pod uwagę średniomiesięczną nadwyżkę podaży siły roboczej w 2014 roku były:

- spawacz metodą mig, spawacz ręczny łukiem elektrycznym, tokarz frezer maszyn sterowanych numerycznie,
- kierowca autobusu, kierowca samochodu ciężarowego, operator koparko-ładowarki, operator koparki,
- monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- opiekun osoby starszej,
- zbrojarz, brukarz, monter rusztowań, dekarz, cieśla, stolarz, szlifierz, monter płyt kartonowo-gipsowych, glazurnik
- spedytor,
- psycholog,
- pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center).

Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie **maksymalnie deficytowym** zgłoszono dla: **operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych** – 25 miejsc pracy, **spawacza metodą MAG** – 24 miejsca pracy, **montera suchej zabudowy** – 15 miejsc pracy, **spawacza metodą TIG** – 15 miejsc pracy. Poniższa tabela przedstawia listę wybranych 25 zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie starogardzkim w 2014 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów w 2014 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2014 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2014 roku
1	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	MAX	0	0	25
2	"721204"	Spawacz metodą MAG	MAX	0	0	24
3	"712902"	Monter suchej zabudowy	MAX	0	0	15
4	"721206"	Spawacz metodą TIG	MAX	0	0	15
5	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	MAX	0	0	11
6	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX	1	0	11
7	"411003"	Pracownik kancelaryjny	MAX	0	0	10
8	"711604"	Mostowniczy	MAX	0	0	10
9	"815301"	Operator maszyn do szycia	MAX	0	0	10
10	"342301"	Instruktor fitness	MAX	0	0	9
11	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	MAX	0	0	8
12	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	MAX	0	0	8
13	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	MAX	2	0	7
14	"214490"	Inżynierowie mechanicy	MAX	0	0	5
15	"422101"	Pracownik biura podróży	MAX	0	0	5
16	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	MAX	0	0	5
17	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	MAX	1	0	5
18	"712905"	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	MAX	0	0	5
19	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	MAX	0	0	5
20	"821190"	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	MAX	0	0	5
21	"832201"	Kierowca mechanik	MAX	0	0	5
22	"333104"	Pracownik działu logistyki	MAX	0	0	4
23	"811106"	Operator ładowarki	MAX	0	0	4
24	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	MAX	0	0	3
25	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	MAX	0	0	3

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Na rynku pracy w powiecie starogardzkim w 2014 r. **39** zawodów było zawodami zrównoważonymi (w 2013 roku były ich 38), 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 2014 roku	Bezrobotni zarejestrowani na koniec 2014 roku	Bezrobotni rejestrujący się w 2014 roku	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w 2014 roku
1	"523002"	Kasjer handlowy	0,9714	27	35	34
2	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	1	2	1	1
3	"132404"	Kierownik magazynu	1	3	1	1
4	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	1	1	1
5	"214503"	Inżynier technologii żywności	1	0	1	1
6	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	1	2	1	1
7	"228301"	Fizjoterapeuta	1	3	5	5
8	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	2	2	2
9	"233005"	Nauczyciel geografii	1	0	1	1
10	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	1	2	1	1
11	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	1	1
12	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1	2	1	1
13	"243302"	Opiekun klienta	1	0	1	1
14	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	2	2
15	"252101"	Administrator baz danych	1	1	1	1
16	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	1	1
17	"311410"	Technik mechatronik	1	1	1	1
18	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1	1	1	1
19	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	1	1
20	"322001"	Dietytyk	1	0	1	1
21	"325401"	Technik fizjoterapii	1	0	1	1
22	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1	1	1	1
23	"421401"	Inkasent	1	1	1	1
24	"422301"	Operator centrali telefonicznej	1	2	1	1
25	"512090"	Pozostali kucharze	1	3	3	3
26	"513201"	Barista	1	0	1	1
27	"522306"	Technik księgarstwa	1	0	1	1
28	"524403"	Sprzedawca na telefon	1	1	1	1
29	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	1	0	2	2
30	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	1	1	1
31	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	1	0	1	1
32	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	1	1
33	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	1	1
34	"741301"	Elektromonter linii kablowych	1	1	1	1
35	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	1	1
36	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	1	1	1	1
37	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	1	1	2	2
38	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,0655	143	168	179
39	"213201"	Doradca rolniczy	1,0909	11	11	12

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 2014 roku oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w 2014 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	"2271"	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	MAX
3	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	MAX
4	"4411"	Pomocnicy biblioteczni	MAX
5	"4132"	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
6	"2634"	Psycholodzy i pokrewni	3,6664
7	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	3,3332
8	"8157"	Operatorzy maszyn do prania	2,8888
9	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	2,8332
10	"3113"	Technicy elektrycy	2,3332
11	"7129"	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333
12	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1,3332
13	"8156"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,3332
14	"8331"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,125
15	"8153"	Operatorzy maszyn do szycia	1,1111
16	"7127"	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1,1111
17	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	1
18	"7316"	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,8333
19	"4419"	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7333
20	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,6666
21	"4131"	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,6664
22	"2145"	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,6664
23	"7322"	Drukarze	0,6
24	"7119"	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,561
25	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5556
26	"2421"	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,5555
27	"5312"	Asystenci nauczycieli	0,5
28	"2411"	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,4444
29	"5111"	Stewardzi	0,4166
30	"2342"	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,4047

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 nieposiadających jakiegokolwiek zawodu, bez kwalifikacji zawodowych, 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 2014 roku zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim 4937 oferty pracy. Najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące zawody: dla osób nieposiadających jakiegokolwiek zawodu do wykonywania prac społecznie użytecznych na rzecz gmin, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzedawcy, pracowników obsługi biurowej – miejsca stażowe, kierowców samochodu ciężarowego, robotników gospodarczych, robotników budowlanych, spawaczy metodą mig, brukarzy, robotników przy pracach prostych w przemyśle, opiekunów osoby starszej, zbrojarzy, stolarzy, 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 tuł. 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 2014 roku 58 % bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim stanowiły kobiety (wzrost o 2,5 % w stosunku do 2013 r.), a składane oferty przeznaczone były w przeważającej większości dla mężczyzn, przy czym pamiętać należy, że liczba składanych ofert pracy nie jest jednoznaczna z szansą uzyskania zatrudnienia w powyższych zawodach, ze względu na duży popyt na niektóre z nich, m.in. w zawodzie sprzedawcy, gdzie na 163 oferty pracy przypadało 941 osób bezrobotnych, a zatem prawdopodobieństwo podjęcia pracy było zdecydowanie mniejsze niż w zawodzie murarza, gdzie na 72 oferty pracy w tym zawodzie było zarejestrowanych 100 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 117 ofert pracy w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego przypadało 33 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 2014 roku w odniesieniu do sekcji PKD zaobserwowano, iż najwięcej pracodawców zgłaszających swoje oferty pracy zakwalifikowanych było do następujących rodzajów działalności: 1) Przetwórstwo przemysłowe, 2) Budownictwo, 3) Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, 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) Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.

W powiecie starogardzkim w 2014 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 613, deficytowych 256, a zrównoważonych 39.

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.³

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.⁴ 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%.⁵

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.⁶

Zgodnie z nowelizacją ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy od 27 maja 2014 roku tuż. Urząd rozpoczął proces profilowania osób bezrobotnych, którego celem jest ustalenie odpowiedniej formy pomocy skierowanej dla osób bezrobotnych. Dzięki temu można już na koniec 2014 roku dokonać oceny wszystkich bezrobotnych z punktu widzenia ich szans na rynku pracy, biorąc pod uwagę oddalenie od rynku pracy i gotowość do wejścia lub powrotu na rynek pracy.

Określając oddalenie bezrobotnego od rynku pracy, powiatowy urząd pracy brał pod uwagę czynniki utrudniające bezrobotnemu wejście lub powrót na rynek pracy: wiek, płeć, poziom wykształcenia, umiejętności, uprawnienia i doświadczenie zawodowe, stopień niepełnosprawności określony posiadany orzeczeniem o niepełnosprawności, czas pozostawania bez pracy, miejsce zamieszkania pod względem oddalenia od potencjalnych miejsc pracy i dostępność do nowoczesnych form komunikowania się z powiatowym

³ Program promocji zatrudnienia oraz aktywizacji lokalnego rynku pracy dla powiatu starogardzkiego na lata 2014-2020, Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, listopad 2013 r.

⁴ tamże

⁵ Raport Najwyższej Izby Kontroli dotyczący Aktywizacji zawodowej i łagodzenie skutków bezrobocia osób powyżej 50 roku życia, luty 2014 r.

⁶ 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

urzędem pracy i pracodawcami. Natomiast określając gotowość do wejścia lub powrotu na rynek pracy, powiatowy urząd pracy brał pod uwagę czynniki wskazujące na potrzebę i chęć bezrobotnego do podjęcia pracy: zaangażowanie w samodzielne poszukiwanie pracy, gotowość do dostosowania się do wymagań rynku pracy, dyspozycyjność, powody skłaniające do podjęcia pracy, powody rejestracji w powiatowym urzędzie pracy, dotychczasową oraz aktualną gotowość do współpracy z powiatowym urzędem pracy, innymi instytucjami rynku pracy lub pracodawcami.

Ustalenie odpowiedniego profilu pomocy pozwala na zaoferowanie bezrobotnym przez urząd takich form pomocy, które najlepiej pomogą w podjęciu zatrudnienia, bez względu na to w jakiej sytuacji obecnie się znajdują, tj. czy są osobami bardzo aktywnymi z doświadczeniem zawodowym, osobami powracającą na rynek pracy po długiej przerwie lub absolwentami bez doświadczenia.

Ustalenie profilu pomocy stanowi bazę do przygotowania dla bezrobotnego indywidualnego planu działania (IPD), którego realizacja przy wsparciu doradcy klienta powinny skutkować podjęciem przez bezrobotnego zatrudnienia.

Urząd pracy może ustalić dla bezrobotnego jeden z trzech profili pomocy:

- Profil pomocy I – dla osób aktywnych, gotowych od razu do podjęcia zatrudnienia. Realizacja IPD tym profilu nie powinna przekroczyć 180 dni.
- Profil pomocy II – dla osób wymagających intensywnego wsparcia ze strony urzędu w celu znalezienia zatrudnienia. Realizacja IPD w tym profilu nie powinna przekroczyć 540 dni.
- Profil pomocy III – dla osób oddalonych od rynku pracy, wymagających szczególnego wsparcia ze strony urzędu i innych instytucji rynku pracy. Realizacja IPD w tym profilu nie powinna przekroczyć 720 dni.

Jeżeli został dla bezrobotnego ustalony I profil pomocy, oznacza to, że będzie mógł on skorzystać przede wszystkim z pośrednictwa pracy, a w uzasadnionych przypadkach m.in. z dofinansowania kosztów przejazdu do miejsca zatrudnienia, czy zakwaterowania, z przyznania środków na podjęcie działalności gospodarczej. W przypadku, gdy ustalono dla bezrobotnego II profil pomocy będzie mógł on zostać objęty m.in. pomocą z zakresu pośrednictwa pracy, poradnictwa zawodowego, szkoleń, pożyczek i dofinansowań. Jeżeli w wyniku wywiadu ustalony został dla bezrobotnego III profil pomocy, będzie mógł on skorzystać m.in. z udziału w Programie Aktywizacja i Integracja czy programach specjalnych.⁷ Wg stanu na dzień 31.12.2014 r. 6028 osób miało ustalony profil pomocy: 379 osób – pierwszy profil pomocy, 4553 osób – drugi profil pomocy, a 1096 osób – trzeci profil pomocy.

⁷ Profilowanie pomocy, Departament Rynku Pracy MPiPS, 05.06.2014 r.

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 % bezrobotnych pracuje na czarno, a blisko 21 % bezrobotnych prawdopodobnie pracuje na czarno. Niestety trend pracy w szarej strefie raczej szybko się nie zmienia, 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 (dane GUS z 31.12.2013 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 2014 r. 12 %. 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 w poprzednich latach spowolnienie gospodarcze znacznie utrudniało osobom młodym (do 34 roku życia) wchodzenie na rynek pracy, natomiast lekkie ożywienie w 2014 roku stanowi szansę w pierwszej kolejności właśnie dla tych osób. 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 odbywania 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 stojący 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.⁸ 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 2014 roku” jest już dziesiątym publikowanym półrocznym raportem diagnostycznym. Raport jest dostępny na stronie internetowej Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim: www.pup.starogard.pl.

⁸ 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, NADWYŻKOWE I ZRÓWNOWAŻONE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2014 ROKU

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Rodzaj zawodu
1	"252101"	Administrator baz danych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
2	"252301"	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
3	"333101"	Agent celny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
4	"332301"	Agent do spraw zakupów	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
5	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
6	"524301"	Akwizytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
7	"343901"	Animator kultury*	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
8	"422701"	Ankieter	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
9	"213101"	Antropolog	0	0	0	0	nadwyżkowy
10	"813101"	Aparatowy procesów chemicznych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
11	"814101"	Aparatowy produkcji wyrobów mączanych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
12	"263201"	Archeolog	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
13	"216101"	Architekt	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
14	"216201"	Architekt krajobrazu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
15	"216102"	Architekt wnętrz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
16	"262101"	Archiwista	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
17	"265103"	Artysta malarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
18	"265201"	Artysta muzyk instrumentalista	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
19	"431101"	Asystent do spraw księgowości	1,9167	0,5833	-1,3333	3,2857	deficytowy
20	"334302"	Asystent dyrektora	0	0	0	0	nadwyżkowy
21	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	2,25	0,5833	-1,6667	3,8571	deficytowy
22	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,9167	0,25	-0,6667	3,6667	deficytowy
23	"261901"	Asystent prawny	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
24	"421101"	Asystent usług pocztowych	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
25	"421102"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
26	"334304"	Asystent zarządu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
27	"532101"	Asystentka pielęgniarska	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
28	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
29	"242204"	Audytór	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
30	"962101"	Bagażowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
31	"513201"	Barista	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
32	"513202"	Barman	0,0833	1,75	1,6667	0,0476	nadwyżkowy
33	"711401"	Betoniarz	0,9167	0,5	-0,4167	1,8333	deficytowy

34	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	1,3333	0,75	-0,5833	1,7778	deficytowy
35	"343301"	Bibliotekarz*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
36	"323002"	Bioenergoterapeuta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
37	"213105"	Biolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
38	"213106"	Biotechnolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
39	"721302"	Blacharz budowlany	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
40	"721303"	Blacharz izolacji przemysłowych*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
41	"721306"	Blacharz samochodowy*	0,6667	2,1667	1,5	0,3077	nadwyżkowy
42	"721301"	Blacharz*	0,0833	1,8333	1,75	0,0455	nadwyżkowy
43	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
44	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
45	"711601"	Brukarz	7,25	2,75	-4,5	2,6364	deficytowy
46	"524901"	Bukieciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
47	"731401"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0	nadwyżkowy
48	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
49	"211301"	Chemik	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
50	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
51	"753601"	Cholewkarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
52	"711502"	Cieśla szalunkowy	3,5833	1	-2,5833	3,5833	deficytowy
53	"711501"	Cieśla*	3,4167	0,9167	-2,5	3,7273	deficytowy
54	"751201"	Cukiernik*	0,5	2,25	1,75	0,2222	nadwyżkowy
55	"912201"	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
56	"712101"	Dekarz*	5,25	2,0833	-3,1667	2,52	deficytowy
57	"343202"	Dekorator wnętrz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
58	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
59	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
60	"322001"	Dietetyk*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
61	"722401"	Docieracz polerowacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
62	"241202"	Doradca finansowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
63	"241203"	Doradca inwestycyjny	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
64	"524902"	Doradca klienta	1,4167	2,3333	0,9167	0,6071	nadwyżkowy
65	"242303"	Doradca personalny	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
66	"213201"	Doradca rolniczy	1	0,9167	-0,0833	1,0909	zrównoważony
67	"242304"	Doradca zawodowy	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
68	"962103"	Dostawca potraw	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
69	"962902"	Dozorca	1,1667	2,4167	1,25	0,4828	nadwyżkowy
70	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
71	"732202"	Drukarz sitodrukowy	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
72	"732201"	Drukarz*	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
73	"621001"	Drwal / pilarz drzew	0,3333	0,75	0,4167	0,4444	nadwyżkowy
74	"112004"	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
75	"112014"	Dyrektor sprzedaży	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
76	"112016"	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0	nadwyżkowy

77	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
78	"951002"	Dystrybutor ulotek	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
79	"264201"	Dziennikarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
80	"731802"	Dziemiars	0	0	0	0	nadwyżkowy
81	"263102"	Ekonomista	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
82	"524903"	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
83	"432303"	Ekspedytor	0	0	0	0	nadwyżkowy
84	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandise)	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
85	"741202"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
86	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,4167	1,75	1,3333	0,2381	nadwyżkowy
87	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
88	"741206"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	nadwyżkowy
89	"741201"	Elektromechanik*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
90	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,3333	1,75	1,4167	0,1905	nadwyżkowy
91	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,75	1,25	0,5	0,6	nadwyżkowy
92	"741301"	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
93	"741302"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
94	"741210"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
95	"741213"	Elektromonter okrętowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
96	"741216"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
97	"741217"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
98	"741104"	Elektryk budowlany	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
99	"741103"	Elektryk*	1,4167	2,5	1,0833	0,5667	nadwyżkowy
100	"431102"	Fakturzystka	0,25	0,5	0,25	0,5	nadwyżkowy
101	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
102	"264303"	Filolog - filologia polska	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
103	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
104	"263301"	Filozof	0	0	0	0	nadwyżkowy
105	"228301"	Fizjoterapeuta	0,4167	0,4167	0	1	zrównoważony
106	"343203"	Florysta*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
107	"721102"	Formierz odlewnik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
108	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0	1	1	0	nadwyżkowy
109	"343101"	Fotograf*	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
110	"722301"	Frezer	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
111	"514102"	Fryzjer damski	0	0	0	0	nadwyżkowy
112	"514101"	Fryzjer*	2,9167	7,0833	4,1667	0,4118	nadwyżkowy
113	"335701"	Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
114	"335601"	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
115	"731602"	Galwanizer	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
116	"211402"	Geograf	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

117	"211403"	Geolog	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
118	"712202"	Glazurnik	1	0,1667	-0,8333	6	deficytowy
119	"121101"	Główny księgowy	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
120	"132101"	Główny technolog	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
121	"962105"	Goniec	0	0	0	0	nadwyżkowy
122	"515201"	Gospodyni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
123	"931201"	Grabarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
124	"216601"	Grafik komputerowy DTP	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
125	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
126	"732104"	Grawer poligraficzny	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
127	"753301"	Hafciarka	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
128	"812102"	Hartownik	0	0	0	0	nadwyżkowy
129	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
130	"263302"	Historyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
131	"612102"	Hodowca bydła	0	0	0	0	nadwyżkowy
132	"612103"	Hodowca koni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
133	"524904"	Hostessa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
134	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	2,5	0,25	-2,25	10	deficytowy
135	"712601"	Hydraulik	1,6667	2	0,3333	0,8333	nadwyżkowy
136	"422501"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
137	"421401"	Inkasent	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
138	"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	35,4167	170,4167	135	0,2078	nadwyżkowy
139	"325502"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
140	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
141	"242209"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
142	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
143	"325504"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
144	"242214"	Inspektor pracy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
145	"311402"	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
146	"342301"	Instruktor fitness	0,75	0	-0,75	MAX	deficytowy
147	"516502"	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
148	"342305"	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
149	"235502"	Instruktor tańca	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
150	"515102"	Intendent	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
151	"732302"	Introligator galanterijny	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
152	"732303"	Introligator poligraficzny	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
153	"732301"	Introligator*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
154	"432102"	Inwentaryzator	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
155	"214202"	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
156	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
157	"215201"	Inżynier elektronik	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
158	"215103"	Inżynier elektryk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
159	"215104"	Inżynier elektryk - automatyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
160	"214906"	Inżynier energetyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy

161	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
162	"216507"	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
163	"214907"	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
164	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
165	"213203"	Inżynier leśnictwa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
166	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
167	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
168	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
169	"213205"	Inżynier rolnictwa	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
170	"214410"	Inżynier spawalniki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
171	"214503"	Inżynier technologii żywności	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
172	"751102"	Jelciciel	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
173	"753702"	Kaletnik*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
174	"711301"	Kamieniarz*	0,0833	0,5	0,4167	0,1667	nadwyżkowy
175	"315205"	Kapitan statku morskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
176	"751203"	Karmelarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
177	"421103"	Kasjer bankowy	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
178	"523001"	Kasjer biletowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
179	"523002"	Kasjer handlowy	2,8333	2,9167	0,0833	0,9714	zrównoważony
180	"421104"	Kasjer walutowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
181	"513101"	Kelner*	2,1667	3,4167	1,25	0,6341	nadwyżkowy
182	"833101"	Kierowca autobusu	5,9167	0,4167	-5,5	14,2	deficytowy
183	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	1,1667	1	0,1429	nadwyżkowy
184	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,9167	0	-0,9167	MAX	deficytowy
185	"831101"	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
186	"831102"	Kierowca lokomotywy spalinowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
187	"832201"	Kierowca mechanik	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
188	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	2,0833	1,25	-0,8333	1,6667	deficytowy
189	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	9,75	5,3333	-4,4167	1,8281	deficytowy
190	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,5833	1,3333	-0,25	1,1875	deficytowy
191	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	2,25	4,5	2,25	0,5	nadwyżkowy
192	"334101"	Kierownik biura	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
193	"132301"	Kierownik budowy	0,5	0,75	0,25	0,6667	nadwyżkowy
194	"132102"	Kierownik do spraw kontroli jakości	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
195	"122301"	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
196	"121901"	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
197	"121103"	Kierownik działu finansowego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
198	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
199	"122101"	Kierownik działu marketingu	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
200	"132103"	Kierownik działu produkcji	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

201	"122202"	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0	0	0	nadwyżkowy
202	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	0,5833	0	-0,5833	MAX	deficytowy
203	"132402"	Kierownik działu transportu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
204	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
205	"142002"	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
206	"132403"	Kierownik działu zakupów	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
207	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
208	"141102"	Kierownik hostelu / motelu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
209	"142003"	Kierownik hurtowni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
210	"143107"	Kierownik kasyna	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
211	"141202"	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
212	"132404"	Kierownik magazynu	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
213	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
214	"121902"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0	0	0	nadwyżkowy
215	"611302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
216	"613002"	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
217	"511201"	Kierownik pociągu	0	0	0	0	nadwyżkowy
218	"133005"	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
219	"522201"	Kierownik sali sprzedaży	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
220	"751504"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
221	"962106"	Kolporter	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
222	"511202"	Konduktor	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
223	"821901"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
224	"711101"	Konserwator budynków	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
225	"932901"	Konserwator części	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
226	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,25	0,4167	0,1667	0,6	nadwyżkowy
227	"511204"	Kontroler biletów	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
228	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
229	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
230	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
231	"242215"	Kontroler państwowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
232	"931202"	Kopacz	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
233	"228903"	Kosmetykolog	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
234	"514202"	Kosmetyczka	0,5833	0,3333	-0,25	1,75	deficytowy
235	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
236	"515302"	Kościelny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
237	"722101"	Kowal*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
238	"731503"	Krajacz szkła	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
239	"753105"	Krawiec*	1,1667	2,3333	1,1667	0,5	nadwyżkowy
240	"753202"	Krojczy	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy

241	"331301"	Księgowy	1,4167	2,0833	0,6667	0,68	nadwyżkowy
242	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,5	6,1667	5,6667	0,0811	nadwyżkowy
243	"512001"	Kucharz*	2,3333	8,25	5,9167	0,2828	nadwyżkowy
244	"441202"	Kurier	0,75	0,5833	-0,1667	1,2857	deficytowy
245	"314102"	Laborant biochemiczny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
246	"311202"	Laborant budowlany	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
247	"311101"	Laborant chemiczny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
248	"713202"	Lakiernik proszkowy	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
249	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,75	1,25	0,5	0,6	nadwyżkowy
250	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
251	"713201"	Lakiernik*	0,5	0,3333	-0,1667	1,5	deficytowy
252	"221101"	Lekarz	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
253	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
254	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
255	"932903"	Liczarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
256	"242306"	Lider klubu pracy	0	0	0	0	nadwyżkowy
257	"331502"	Likwidator szkód	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
258	"441203"	Listonosz	0,1667	0,9167	0,75	0,1818	nadwyżkowy
259	"214106"	Logistyk	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
260	"228502"	Logopeda	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
261	"933301"	Ładowacz	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
262	"961102"	Ładowacz nieczystości stałych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
263	"432103"	Magazynier	2,9167	8,4167	5,5	0,3465	nadwyżkowy
264	"713101"	Malarz - tapingierz*	0,4167	0,75	0,3333	0,5556	nadwyżkowy
265	"713102"	Malarz budowlany	1,5	5,0833	3,5833	0,2951	nadwyżkowy
266	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,5	0,6667	0,1667	0,75	nadwyżkowy
267	"713206"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
268	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,75	0,0833	-0,6667	9	deficytowy
269	"831205"	Manewrowy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
270	"514203"	Manikurzystka	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
271	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
272	"818201"	Maszynista kotła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
273	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
274	"831104"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
275	"413101"	Maszynistka	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
276	"212002"	Matematyk	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
277	"834103"	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
278	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
279	"723102"	Mechanik ciągników	0	0	0	0	nadwyżkowy
280	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
281	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
282	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,75	1	0,25	0,75	nadwyżkowy

283	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667	0,6667	0,5	0,25	nadwyżkowy
284	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
285	"723311"	Mechanik okrętowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
286	"723401"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
287	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	2,3333	12,1667	9,8333	0,1918	nadwyżkowy
288	"731103"	Mechanik precyzyjny*	0	0	0	0	nadwyżkowy
289	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
290	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1,6667	3,0833	1,4167	0,5405	nadwyżkowy
291	"723313"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
292	"931203"	Meliorant	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
293	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
294	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
295	"751401"	Młynarz	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
296	"731704"	Modelarz wyrobów plecionkarskich	0	0	0	0	nadwyżkowy
297	"732107"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
298	"742102"	Monter - elektronik*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
299	"712501"	Monter / składacz okien	0,6667	1,4167	0,75	0,4706	nadwyżkowy
300	"821102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
301	"821201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
302	"821302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
303	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
304	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
305	"742112"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
306	"712602"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
307	"712603"	Monter instalacji gazowych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
308	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,5833	1,4167	0,8333	0,4118	nadwyżkowy
309	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0833	1	0,9167	0,0833	nadwyżkowy
310	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	5,8333	0,75	-5,0833	7,7778	deficytowy
311	"712401"	Monter izolacji budowlanych*	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
312	"721402"	Monter kadłubów okrętowych*	0	1	1	0	nadwyżkowy
313	"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
314	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
315	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4	deficytowy
316	"821204"	Monter maszyn elektrycznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
317	"821104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
318	"821105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
319	"821902"	Monter mebli	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy

320	"711603"	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
321	"712301"	Monter ociepleń budynków	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
322	"821205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0	nadwyżkowy
323	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1,6667	0,25	-1,4167	6,6667	deficytowy
324	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
325	"821903"	Monter rowerów i wózków	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
326	"712606"	Monter rurociągów okrętowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
327	"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
328	"711903"	Monter rusztowań	5,4167	1,8333	-3,5833	2,9545	deficytowy
329	"712608"	Monter sieci ciepłych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
330	"712611"	Monter sieci komunalnych*	0	0	0	0	nadwyżkowy
331	"742203"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
332	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,4167	0,8333	0,4167	0,5	nadwyżkowy
333	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
334	"712902"	Monter suchej zabudowy	1,25	0	-1,25	MAX	deficytowy
335	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
336	"821114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
337	"821116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
338	"821905"	Monter wyrobów z drewna	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
339	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,25	1,5	1,25	0,1667	nadwyżkowy
340	"712905"	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
341	"821306"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
342	"712903"	Monter żaluzji	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
343	"711604"	Mostowniczy	0,8333	0	-0,8333	MAX	deficytowy
344	"711202"	Murarz*	6	12,8333	6,8333	0,4675	nadwyżkowy
345	"711204"	Murarz-tylnik	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
346	"343602"	Muzyk*	0	0	0	0	nadwyżkowy
347	"323008"	Muzykoterapeuta	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
348	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
349	"831207"	Nastawniczy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
350	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
351	"235906"	Nauczyciel logopeda	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
352	"232001"	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
353	"233001"	Nauczyciel biologii	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
354	"233002"	Nauczyciel chemii	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
355	"233003"	Nauczyciel etyki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
356	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
357	"233005"	Nauczyciel geografii	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
358	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

359	"233006"	Nauczyciel historii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
360	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
361	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
362	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	0,3333	0,6667	0,3333	0,5	nadwyżkowy
363	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
364	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
365	"234107"	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
366	"233012"	Nauczyciel języka polskiego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
367	"233015"	Nauczyciel matematyki	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
368	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
369	"233016"	Nauczyciel muzyki	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
370	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
371	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
372	"233017"	Nauczyciel plastyki	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
373	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
374	"232003"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
375	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
376	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
377	"234201"	Nauczyciel przedszkola	1,3333	1	-0,3333	1,3333	deficytowy
378	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
379	"235908"	Nauczyciel psycholog	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
380	"233020"	Nauczyciel religii	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
381	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
382	"235503"	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
383	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
384	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
385	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
386	"753605"	Obuwnik przemysłowy	0,3333	7,75	7,4167	0,043	nadwyżkowy
387	"753602"	Obuwnik*	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
388	"211406"	Oceanolog	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
389	"814203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
390	"432304"	Odprawiacz pociągów	0	0	0	0	nadwyżkowy
391	"011101"	Oficer sił zbrojnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
392	"611308"	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
393	"611309"	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
394	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
395	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	0,5	0,6667	0,1667	0,75	nadwyżkowy

396	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,8333	0,5	0,4	nadwyżkowy
397	"611303"	Ogrodnik*	0,1667	1,3333	1,1667	0,125	nadwyżkowy
398	"815501"	Operator agregatów natryskowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
399	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
400	"422301"	Operator centrali telefonicznej	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
401	"413103"	Operator edytorów tekstu	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
402	"811104"	Operator koparki	1,0833	0,3333	-0,75	3,25	deficytowy
403	"811105"	Operator koparko - ładowarki	1,3333	0,4167	-0,9167	3,2	deficytowy
404	"817102"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
405	"811106"	Operator ładowarki	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
406	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
407	"814301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
408	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
409	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
410	"817201"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0	2,5833	2,5833	0	nadwyżkowy
411	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
412	"815301"	Operator maszyn do szycia	0,8333	0	-0,8333	MAX	deficytowy
413	"834202"	Operator maszyn drogowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
414	"834203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
415	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
416	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	2,0833	0	-2,0833	MAX	deficytowy
417	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
418	"812107"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
419	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
420	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
421	"815202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0	0	0	nadwyżkowy
422	"834107"	Operator maszyn rolniczych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
423	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
424	"812108"	Operator maszyny rozlewniczej	0	7,4167	7,4167	0	nadwyżkowy
425	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
426	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
427	"722309"	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
428	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
429	"817203"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
430	"813105"	Operator reaktorów i	0	0	0	0	nadwyżkowy

		autoklawów					
431	"313903"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
432	"817204"	Operator sklejek płyt stolarskich	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
433	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,25	0,5833	0,3333	0,4286	nadwyżkowy
434	"351302"	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0	nadwyżkowy
435	"811110"	Operator spycharki	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
436	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
437	"321101"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
438	"813106"	Operator urządzeń destylacyjnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
439	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
440	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	0	0	0	0	nadwyżkowy
441	"811404"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
442	"814206"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
443	"818109"	Operator urządzeń do gięcia szkła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
444	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
445	"816005"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
446	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1,25	0,1667	-1,0833	7,5	deficytowy
447	"813119"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
448	"816012"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
449	"816014"	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
450	"816017"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
451	"813126"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
452	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
453	"816019"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
454	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
455	"818303"	Operator urządzeń pakujących	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
456	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
457	"816026"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	3,8333	3,8333	0	nadwyżkowy
458	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
459	"816029"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
460	"816030"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
461	"817112"	Operator urządzeń rębalni drewna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
462	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy

463	"413201"	Operator wprowadzania danych	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
464	"814208"	Operator wtryskarki	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
465	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
466	"721203"	Operator zgrzewarek	0,4167	0,1667	-0,25	2,5	deficytowy
467	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
468	"834317"	Operator żurawia wieżowego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
469	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
470	"516402"	Opiekun dzikich zwierząt	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
471	"243302"	Opiekun klienta	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
472	"532102"	Opiekun medyczny*	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
473	"341202"	Opiekun osoby starszej*	7	2	-5	3,5	deficytowy
474	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,3333	1	0,6667	0,3333	nadwyżkowy
475	"532201"	Opiekunka domowa	0,0833	2,25	2,1667	0,037	nadwyżkowy
476	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
477	"531104"	Opiekunka dziecięca domowa	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
478	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,25	2,5833	2,3333	0,0968	nadwyżkowy
479	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333	deficytowy
480	"333201"	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
481	"333203"	Organizator imprez sportowych	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
482	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,75	0,0833	-0,6667	9	deficytowy
483	"333204"	Organizator usług konferencyjnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
484	"932101"	Pakowacz	1	7,0833	6,0833	0,1412	nadwyżkowy
485	"818204"	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	1	1	0	nadwyżkowy
486	"818206"	Palacz kotłów parowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
487	"911202"	Palacz pieców zwykłych	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
488	"712203"	Parkieciarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
489	"962903"	Parkingowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
490	"235107"	Pedagog	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538	nadwyżkowy
491	"235912"	Pedagog szkolny	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
492	"713208"	Piaskarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
493	"751204"	Piekarz*	1,1667	5,5	4,3333	0,2121	nadwyżkowy
494	"222101"	Pielęgniarka	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
495	"752305"	Pilarz	0,5833	1,25	0,6667	0,4667	nadwyżkowy
496	"811408"	Pilarz kamienia	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
497	"511301"	Pilot wycieczek	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
498	"432201"	Planista produkcyjny	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
499	"343204"	Plastyk*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
500	"911203"	Pokojowa	0	1,1667	1,1667	0	nadwyżkowy
501	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
502	"541304"	Policjant służby prewencji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
503	"263304"	Politológ	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy

504	"223101"	Położna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
505	"532901"	Pomoc apteczna	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
506	"532902"	Pomoc dentystyczna	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
507	"911101"	Pomoc domowa	0,1667	1,3333	1,1667	0,125	nadwyżkowy
508	"932905"	Pomoc krawiecka	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
509	"941201"	Pomoc kuchenna	2,1667	3,0833	0,9167	0,7027	nadwyżkowy
510	"911204"	Pomoc laboratoryjna	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
511	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
512	"921201"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
513	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
514	"921301"	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
515	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
516	"932907"	Pomocnik lakiernika	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
517	"932908"	Pomocnik mechanika	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
518	"932909"	Pomocnik mleczarski	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
519	"932910"	Pomocnik piekarza	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
520	"541306"	Portier	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
521	"712204"	Posadzkarz*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
522	"331103"	Pośrednik finansowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
523	"333301"	Pośrednik pracy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
524	"611290"	Pozostali sadownicy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
525	"252290"	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
526	"731490"	Pozostali ceramicy i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
527	"732290"	Pozostali drukarze	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
528	"112090"	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
529	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
530	"741290"	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	1,0833	1,0833	0	nadwyżkowy
531	"228190"	Pozostali farmaceuci	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
532	"731590"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
533	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
534	"342390"	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0	nadwyżkowy
535	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
536	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
537	"215190"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
538	"214390"	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0	0	0	nadwyżkowy
539	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
540	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25	deficytowy
541	"421190"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
542	"523090"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0	nadwyżkowy

543	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	1,0833	0,75	0,3077	nadwyżkowy
544	"143190"	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
545	"134990"	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
546	"751590"	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
547	"265290"	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	0	nadwyżkowy
548	"313990"	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
549	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
550	"512090"	Pozostali kucharze	0,25	0,25	0	1	zrównoważony
551	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
552	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	0,5	1,4167	0,9167	0,3529	nadwyżkowy
553	"835090"	Pozostali marynarze i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
554	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	1	1	0	nadwyżkowy
555	"834390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
556	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
557	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	2,8333	2,8333	0	nadwyżkowy
558	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
559	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
560	"742190"	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
561	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,8333	0,75	0,1	nadwyżkowy
562	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
563	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
564	"741390"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
565	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
566	"821390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
567	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0833	1,0833	1	0,0769	nadwyżkowy
568	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
569	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
570	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1	0,4167	-0,5833	2,4	deficytowy
571	"315290"	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
572	"611390"	Pozostali ogrodnicy	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy

573	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2,5	0,4167	-2,0833	6	deficytowy
574	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2	deficytowy
575	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,5833	0,0833	-0,5	7	deficytowy
576	"811490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	nadwyżkowy
577	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
578	"351390"	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
579	"834290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
580	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	4,5	5,5833	1,0833	0,806	nadwyżkowy
581	"817290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0,9167	0,9167	0	nadwyżkowy
582	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
583	"834190"	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
584	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1,9167	0,3333	-1,5833	5,75	deficytowy
585	"516490"	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
586	"751290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
587	"315390"	Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
588	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857	nadwyżkowy
589	"962190"	Pozostali pościągacze, kurierzy i bagażowi	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
590	"333990"	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
591	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,6667	1	0,3333	0,6667	nadwyżkowy
592	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
593	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
594	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143	nadwyżkowy
595	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5	nadwyżkowy
596	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	0	-0,9167	MAX	deficytowy
597	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	13,1667	5,5833	-7,5833	2,3582	deficytowy
598	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,6667	3	2,3333	0,2222	nadwyżkowy

599	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
600	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6,8333	0,4167	-6,4167	16,4	deficytowy
601	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
602	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667	deficytowy
603	"515290"	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0	nadwyżkowy
604	"541990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
605	"516990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
606	"216690"	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
607	"731890"	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
608	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,4167	0,1667	0,6	nadwyżkowy
609	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3333	0,0833	-1,25	16	deficytowy
610	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,6667	0	-0,6667	MAX	deficytowy
611	"751490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
612	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7,1667	0,5833	-6,5833	12,2857	deficytowy
613	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,1667	0,8333	0,6667	0,2	nadwyżkowy
614	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
615	"751390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
616	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0833	1,5	1,4167	0,0556	nadwyżkowy
617	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	2,9167	1,9167	-1	1,5217	deficytowy
618	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
619	"251290"	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
620	"244190"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
621	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
622	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
623	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
624	"235990"	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
625	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy

626	"213290"	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
627	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
628	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	0,8333	0,0833	-0,75	10	deficytowy
629	"511190"	Pozostali stewardzi	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
630	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3,5	1,5833	-1,9167	2,2105	deficytowy
631	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
632	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
633	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
634	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
635	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
636	"314290"	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
637	"314490"	Pozostali technicy technologii żywności	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
638	"351290"	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
639	"752390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
640	"722390"	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
641	"753590"	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
642	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
643	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	1,1667	0,4167	-0,75	2,8	deficytowy
644	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
645	"532190"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
646	"325990"	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	nadwyżkowy
647	"331201"	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
648	"331202"	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	0	0	0	0	nadwyżkowy
649	"422101"	Pracownik biura podróży	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
650	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
651	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1,6667	0,0833	-1,5833	20	deficytowy
652	"754401"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
653	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
654	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
655	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
656	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy
657	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
658	"333104"	Pracownik działu logistyki	0,3333	0	-0,3333	MAX	deficytowy
659	"422502"	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	nadwyżkowy
660	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy

661	"411003"	Pracownik kancelaryjny	0,8333	0	-0,8333	MAX	deficytowy
662	"421302"	Pracownik lombardu	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
663	"541901"	Pracownik obsługi monitoringu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
664	"431301"	Pracownik obsługi płacowej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
665	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
666	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,5	0,8333	-1,6667	3	deficytowy
667	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
668	"911205"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
669	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	0,9167	0	-0,9167	MAX	deficytowy
670	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
671	"432104"	Pracownik punktu skupu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
672	"933401"	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
673	"331105"	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
674	"341205"	Pracownik socjalny	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
675	"514205"	Pracownik solarium	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
676	"912102"	Pracznica	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
677	"912103"	Prasowaczka ręczna	0	0	0	0	nadwyżkowy
678	"261906"	Prawnik legislator	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
679	"112017"	Prezes	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
680	"251401"	Programista aplikacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
681	"216604"	Projektant grafiki	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
682	"216605"	Projektant grafiki stron internetowych	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
683	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
684	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
685	"321401"	Protetyk słuchu*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
686	"332203"	Przedstawiciel handlowy	3,25	2,9167	-0,3333	1,1143	deficytowy
687	"243303"	Przedstawiciel medyczny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
688	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy
689	"751103"	Przetwórcza ryb	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
690	"832204"	Przewoźnik osób	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
691	"263401"	Psycholog	0,9167	0,1667	-0,75	5,5	deficytowy
692	"263405"	Psycholog sportowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
693	"325601"	Ratownik medyczny*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
694	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
695	"422602"	Recepcjonista	0,9167	1,5833	0,6667	0,5789	nadwyżkowy
696	"422401"	Recepcjonista hotelowy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
697	"331203"	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,4167	0,25	0,4	nadwyżkowy
698	"422603"	Rejestratorka medyczna	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
699	"343913"	Rekwizytor	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
700	"831209"	Rewident taboru kolejowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
701	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
702	"931301"	Robotnik budowlany	9,1667	27,0833	17,9167	0,3385	nadwyżkowy

703	"931205"	Robotnik drogowy	2,5833	5,5	2,9167	0,4697	nadwyżkowy
704	"515303"	Robotnik gospodarczy	9,25	39	29,75	0,2372	nadwyżkowy
705	"621002"	Robotnik leśny	0	3,0833	3,0833	0	nadwyżkowy
706	"933304"	Robotnik magazynowy	1,6667	2,5833	0,9167	0,6452	nadwyżkowy
707	"931206"	Robotnik mostowy	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
708	"933305"	Robotnik na rampie	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
709	"961301"	Robotnik oczyszczania miasta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
710	"961302"	Robotnik placowy	0,1667	0,5	0,3333	0,3333	nadwyżkowy
711	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	14,9167	14	-0,9167	1,0655	zrównoważony
712	"932912"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
713	"931207"	Robotnik torowy	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
714	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0,6667	0,6667	0	nadwyżkowy
715	"611104"	Rolnik upraw polowych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
716	"613003"	Rolnik*	0	2,6667	2,6667	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	0	0	nadwyżkowy
720	"311801"	Rysownik geodezyjny	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
721	"331503"	Rzeczoznawca	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
722	"731705"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0	nadwyżkowy
723	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
724	"911206"	Salowa	1	1,75	0,75	0,5714	nadwyżkowy
725	"532904"	Sanitariusz szpitalny	0,0833	0,6667	0,5833	0,125	nadwyżkowy
726	"412001"	Sekretarka	1,0833	0,5833	-0,5	1,8571	deficytowy
727	"334402"	Sekretarka medyczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
728	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
729	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,4167	0,0833	-0,3333	5	deficytowy
730	"532202"	Siostra PCK	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
731	"263204"	Socjolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
732	"932913"	Sortowacz	0,25	1,5833	1,3333	0,1579	nadwyżkowy
733	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
734	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	nadwyżkowy
735	"721204"	Spawacz metodą MAG	2	0	-2	MAX	deficytowy
736	"721205"	Spawacz metodą MIG	7,75	0,25	-7,5	31	deficytowy
737	"721206"	Spawacz metodą TIG	1,25	0	-1,25	MAX	deficytowy
738	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	1	0,5833	-0,4167	1,7143	deficytowy
739	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,3333	0,25	-1,0833	5,3333	deficytowy
740	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0,3333	0,5	0,1667	0,6667	nadwyżkowy
741	"243105"	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
742	"241304"	Specjalista bankowości	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
743	"228401"	Specjalista diety	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
744	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy

745	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
746	"242307"	Specjalista do spraw kadr	0,25	0,1667	-0,0833	1,5	deficytowy
747	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
748	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,8333	0,8333	-1	2,2	deficytowy
749	"242220"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
750	"242221"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
751	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
752	"242223"	Specjalista do spraw planowania strategicznego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
753	"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
754	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
755	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
756	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
757	"263503"	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
758	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	0,4167	1,5833	1,1667	0,2632	nadwyżkowy
759	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,5	0,0833	-0,4167	6	deficytowy
760	"242310"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
761	"242225"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
762	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
763	"214109"	Specjalista kontroli jakości	0,25	0,3333	0,0833	0,75	nadwyżkowy
764	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
765	"263505"	Specjalista resocjalizacji	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
766	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
767	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
768	"333105"	Spedytor	2,1667	0,0833	-2,0833	26	deficytowy
769	"911208"	Sprzątacze pojazdów	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
770	"911207"	Sprzątaczką biurową	2,3333	10,9167	8,5833	0,2137	nadwyżkowy
771	"911102"	Sprzątaczką domową	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
772	"524403"	Sprzedawca na telefon	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
773	"521201"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
774	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,5833	0	-0,5833	MAX	deficytowy
775	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,4167	0	-0,4167	MAX	deficytowy
776	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,1667	0,0833	-1,0833	14	deficytowy
777	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,1667	0,1667	0	1	zrównoważony
778	"522301"	Sprzedawca*	13,5833	78,5833	65	0,1729	nadwyżkowy
779	"212004"	Statystyk	0	0	0	0	nadwyżkowy
780	"711503"	Stolarz budowlany	1	0,5	-0,5	2	deficytowy
781	"752206"	Stolarz galanterii drzewnej	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
782	"752208"	Stolarz meblowy	6,5833	4,5	-2,0833	1,463	deficytowy

783	"752205"	Stolarz*	6,75	19,5833	12,8333	0,3447	nadwyżkowy
784	"541201"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
785	"712615"	Studniarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
786	"962904"	Szaleciarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
787	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25	deficytowy
788	"753606"	Szewc naprawiacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
789	"712502"	Szklarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
790	"712503"	Szklarz budowlany	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
791	"711504"	Szkućnik	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
792	"811409"	Szlifierz kamienia	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
793	"752308"	Szlifierz materiałów drewnianych	0,3333	0,0833	-0,25	4	deficytowy
794	"722312"	Szlifierz metali	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667	deficytowy
795	"722402"	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
796	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0	0	0	nadwyżkowy
797	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2,0833	0,0833	-2	25	deficytowy
798	"731508"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
799	"713104"	Szpachlarz	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
800	"753303"	Szwaczka	5,1667	6	0,8333	0,8611	nadwyżkowy
801	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
802	"722204"	Ślusarz*	5,25	16,25	11	0,3231	nadwyżkowy
803	"832205"	Taksówkarz	0	0	0	0	nadwyżkowy
804	"343701"	Tancerz*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
805	"753403"	Tapicer meblowy	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
806	"753402"	Tapicer*	3,75	3,1667	-0,5833	1,1842	deficytowy
807	"514206"	Tatuażysta	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
808	"334306"	Technik administracji*	0,5833	3,25	2,6667	0,1795	nadwyżkowy
809	"331402"	Technik agrobiznesu*	0	1,3333	1,3333	0	nadwyżkowy
810	"311103"	Technik analityk*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
811	"321201"	Technik analityki medycznej	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
812	"311203"	Technik architekt	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
813	"314202"	Technik architektury krajobrazu*	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
814	"311909"	Technik automatyk	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
815	"325509"	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
816	"311204"	Technik budownictwa*	0,0833	1,75	1,6667	0,0476	nadwyżkowy
817	"311911"	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
818	"321402"	Technik dentystyczny*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
819	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
820	"331403"	Technik ekonomista*	0,0833	7,6667	7,5833	0,0109	nadwyżkowy
821	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
822	"311408"	Technik elektronik*	0,0833	0,4167	0,3333	0,2	nadwyżkowy
823	"321103"	Technik elektroradiolog*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
824	"311303"	Technik elektryk*	0,3333	0,1667	-0,1667	2	deficytowy
825	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,25	0	-0,25	MAX	deficytowy

826	"325401"	Technik fizjoterapii	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
827	"311104"	Technik geodeta*	0,6667	0,9167	0,25	0,7273	nadwyżkowy
828	"522305"	Technik handlowiec*	1,5	3,75	2,25	0,4	nadwyżkowy
829	"314203"	Technik hodowca koni*	0	0,75	0,75	0	nadwyżkowy
830	"314204"	Technik hodowca zwierząt	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
831	"422402"	Technik hotelarstwa*	0	1,8333	1,8333	0	nadwyżkowy
832	"351203"	Technik informatyk*	0,75	4,4167	3,6667	0,1698	nadwyżkowy
833	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0	0	0	nadwyżkowy
834	"522306"	Technik księgarstwa*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
835	"314301"	Technik leśnik*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
836	"333107"	Technik logistik*	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385	nadwyżkowy
837	"325402"	Technik masażysta*	0,5	1,0833	0,5833	0,4615	nadwyżkowy
838	"315317"	Technik mechanik lotniczy*	0	0	0	0	nadwyżkowy
839	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
840	"311509"	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0,3333	0,3333	0	nadwyżkowy
841	"311504"	Technik mechanik*	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714	nadwyżkowy
842	"311512"	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0	0	0	nadwyżkowy
843	"311410"	Technik mechatronik*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
844	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,0833	1,0833	1	0,0769	nadwyżkowy
845	"311916"	Technik obuwnik*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
846	"325511"	Technik ochrony środowiska*	0	0,8333	0,8333	0	nadwyżkowy
847	"314205"	Technik ogrodnik*	0	0	0	0	nadwyżkowy
848	"333906"	Technik organizacji reklamy*	0,0833	0,25	0,1667	0,3333	nadwyżkowy
849	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0833	2,0833	2	0,04	nadwyżkowy
850	"311513"	Technik pojazdów samochodowych*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
851	"411004"	Technik prac biurowych*	4,3333	6	1,6667	0,7222	nadwyżkowy
852	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
853	"431103"	Technik rachunkowości*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5	nadwyżkowy
854	"314207"	Technik rolnik*	0	1,6667	1,6667	0	nadwyżkowy
855	"314208"	Technik rybactwa śródlądowego*	0	0	0	0	nadwyżkowy
856	"333108"	Technik spedytor*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
857	"311603"	Technik technologii chemicznej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
858	"311922"	Technik technologii drewna*	0	1,5833	1,5833	0	nadwyżkowy
859	"311924"	Technik technologii odzieży*	0	0	0	0	nadwyżkowy
860	"311604"	Technik technologii środków farmaceutycznych	0	0	0	0	nadwyżkowy
861	"311926"	Technik technologii wyrobów skórzanych*	0	0,5	0,5	0	nadwyżkowy
862	"314407"	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0	0	0	nadwyżkowy
863	"314403"	Technik technologii żywności*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
864	"352203"	Technik telekomunikacji*	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
865	"515203"	Technik turystyki wiejskiej*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
866	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0833	0,0833	0	1	zrównoważony
867	"514105"	Technik usług fryzjerskich*	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy

868	"514207"	Technik usług kosmetycznych*	0	0,4167	0,4167	0	nadwyżkowy
869	"324002"	Technik weterynarii*	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
870	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	2,5	2,5	0	nadwyżkowy
871	"524404"	Telemarketer	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
872	"263306"	Teolog	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
873	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545	deficytowy
874	"251903"	Tester oprogramowania komputerowego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
875	"812118"	Tłoczarz w metalu	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
876	"264304"	Tłumacz języka angielskiego	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
877	"264312"	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0	0	0	nadwyżkowy
878	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0,0833	-0,9167	12	deficytowy
879	"722314"	Tokarz w metalu	0,6667	0,75	0,0833	0,8889	nadwyżkowy
880	"818124"	Topiarz szkła	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
881	"933308"	Tragarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
882	"712303"	Tynkarz	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846	nadwyżkowy
883	"751106"	Ubojowy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
884	"216403"	Urbanista	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
885	"752311"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0	nadwyżkowy
886	"722315"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
887	"751107"	Wędliniarz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
888	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0	nadwyżkowy
889	"421403"	Windykator	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
890	"514208"	Wizażystka / stylistka	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
891	"522103"	Właściciel małego sklepu	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
892	"933202"	Wozak	0	0	0	0	nadwyżkowy
893	"962906"	Woźny	0,25	1,1667	0,9167	0,2143	nadwyżkowy
894	"814104"	Wulkanizator	0,8333	0,75	-0,0833	1,1111	deficytowy
895	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,25	0,0833	-0,1667	3	deficytowy
896	"932914"	Wydawca materiałów	0,0833	0	-0,0833	MAX	deficytowy
897	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	0,1667	0,25	0,0833	0,6667	nadwyżkowy
898	"111301"	Wyższy urzędnik samorządowy	0,1667	0	-0,1667	MAX	deficytowy
899	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,4167	0,8333	0,4167	0,5	nadwyżkowy
900	"634002"	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	1	1	0	nadwyżkowy
901	"711404"	Zbrojarz	6,8333	1,9167	-4,9167	3,5652	deficytowy
902	"731106"	Zegarmistrz*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
903	"721209"	Zgrzewacz	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
904	"731305"	Żołtnik - jubiler*	0	0,1667	0,1667	0	nadwyżkowy
905	"941202"	Zmywacz naczyń	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
906	"831211"	Zwrotniczy	0	0,25	0,25	0	nadwyżkowy
907	"516304"	Żołtnik	0	0,0833	0,0833	0	nadwyżkowy
908	"031101"	Żołnierz szeregowy	0	0,5833	0,5833	0	nadwyżkowy

Wyjaśnienia:

Zawody, gdzie w każdej z poniższych kolumn wartości wynoszą „0” to zawody, w których byli zarejestrowani bezrobotni wg stanu na dzień 31.12.2014 r., natomiast pracodawcy nie zgłosili ofert pracy, a także nie zarejestrowali się bezrobotni w 2014 r. Takich zawodów było 87.

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 2014 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 2014 roku
1	"252101"	Administrator baz danych	1
2	"252301"	Administrator sieci informatycznej	1
3	"333101"	Agent celny	1
4	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1
5	"343901"	Animatore kultury*	5
6	"216101"	Architekt	1
7	"431101"	Asystent do spraw księgowości	23
8	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	27
9	"341201"	Asystent osoby niepełnosprawnej*	11
10	"261901"	Asystent prawny	3
11	"532101"	Asystentka pielęgnarska	1
12	"325101"	Asystentka stomatologiczna*	3
13	"513201"	Barista	1
14	"513202"	Barman	1
15	"711401"	Betoniarz	11
16	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	16
17	"721302"	Blacharz budowlany	2
18	"721306"	Blacharz samochodowy*	8
19	"721301"	Blacharz*	1
20	"711601"	Brukarz	87
21	"211301"	Chemik	1
22	"711502"	Cieśla szalunkowy	43
23	"711501"	Cieśla*	41
24	"751201"	Cukiernik*	6
25	"912201"	Czyszciciel pojazdów	1
26	"712101"	Dekarz*	63
27	"227101"	Diagnosta laboratoryjny	1
28	"311501"	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1
29	"322001"	Dietetyk*	1
30	"241202"	Doradca finansowy	2
31	"524902"	Doradca klienta	17
32	"213201"	Doradca rolniczy	12
33	"242304"	Doradca zawodowy	4
34	"962103"	Dostawca potraw	2
35	"962902"	Dozorca	14
36	"732202"	Drukarz sitodrukowy	3
37	"732201"	Drukarz*	5

38	"621001"	Drwal / pilarz drzew	4
39	"432302"	Dyspozytor transportu samochodowego	2
40	"264201"	Dziennikarz	1
41	"263102"	Ekonomista	1
42	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	8
43	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5
44	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2
45	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4
46	"741101"	Elektromonter instalacji elektrycznych	9
47	"741301"	Elektromonter linii kablowych	1
48	"741104"	Elektryk budowlany	2
49	"741103"	Elektryk*	17
50	"431102"	Fakturzystka	3
51	"228103"	Farmaceuta - farmacja apteczna	2
52	"228301"	Fizjoterapeuta	5
53	"343203"	Florysta*	1
54	"721102"	Formierz odlewnik	1
55	"343101"	Fotograf*	1
56	"722301"	Frezer	3
57	"514101"	Fryzjer*	35
58	"712202"	Glazurnik	12
59	"121101"	Główny księgowy	5
60	"132101"	Główny technolog	1
61	"931201"	Grabarz	1
62	"216601"	Grafik komputerowy DTP	2
63	"216602"	Grafik komputerowy multimedialny	3
64	"732104"	Grawer poligraficzny	1
65	"753301"	Hafciarka	2
66	"325102"	Higienistka stomatologiczna*	1
67	"731502"	Hutnik - dmuchacz szkła	30
68	"712601"	Hydraulik	20
69	"421401"	Inkasent	1
70	"000000"	Inny zawód lub brak zawodu	425
71	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	1
72	"242211"	Inspektor nadzoru budowlanego	1
73	"311402"	Instalator systemów alarmowych	2
74	"342301"	Instruktor fitness	9
75	"516502"	Instruktor nauki jazdy	2
76	"235502"	Instruktor tańca	1
77	"214303"	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1
78	"214404"	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1
79	"214102"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1
80	"214503"	Inżynier technologii żywności	1
81	"711301"	Kamieniarz*	1
82	"421103"	Kasjer bankowy	3
83	"523002"	Kasjer handlowy	34
84	"513101"	Kelner*	26
85	"833101"	Kierowca autobusu	71
86	"834101"	Kierowca ciągnika rolniczego	2
87	"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	11
88	"832201"	Kierowca mechanik	5

89	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	25
90	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	117
91	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	19
92	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	27
93	"132301"	Kierownik budowy	6
94	"121103"	Kierownik działu finansowego	1
95	"121201"	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2
96	"122101"	Kierownik działu marketingu	1
97	"132103"	Kierownik działu produkcji	1
98	"122102"	Kierownik działu sprzedaży	7
99	"142001"	Kierownik działu w handlu detalicznym	2
100	"132403"	Kierownik działu zakupów	1
101	"121203"	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	4
102	"132404"	Kierownik magazynu	1
103	"132302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2
104	"611302"	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	2
105	"962106"	Kolporter	4
106	"711101"	Konserwator budynków	1
107	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3
108	"314401"	Kontroler jakości produktów spożywczych	1
109	"311301"	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1
110	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	1
111	"228903"	Kosmetykolog	1
112	"514202"	Kosmetyczka	7
113	"311201"	Kosztorysant budowlany	3
114	"753105"	Krawiec*	14
115	"331301"	Księgowy	17
116	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	6
117	"512001"	Kucharz*	28
118	"441202"	Kurier	9
119	"713202"	Lakiernik proszkowy	3
120	"713203"	Lakiernik samochodowy	9
121	"713205"	Lakiernik wyrobów drewnianych	2
122	"713201"	Lakiernik*	6
123	"221101"	Lekarz	3
124	"226206"	Lekarz dentysta - protetyka stomatologiczna	3
125	"225101"	Lekarz weterynarii	1
126	"331502"	Likwidator szkód	1
127	"441203"	Listonosz	2
128	"228502"	Logopeda	2
129	"432103"	Magazynier	35
130	"713101"	Malarz - tapingier*	5
131	"713102"	Malarz budowlany	18
132	"713103"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6
133	"713207"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	9
134	"514203"	Manikiurzystka	3
135	"752102"	Manipulant drewna okrągłego	1
136	"732205"	Maszynista maszyn offsetowych	1
137	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2
138	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1
139	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9

140	"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	2
141	"723309"	Mechanik maszyn szwalniczych	1
142	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	28
143	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	5
144	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	20
145	"312202"	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	3
146	"312208"	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	1
147	"712501"	Monter / składacz okien	8
148	"742107"	Monter elektronik - instalacja anten	1
149	"742110"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1
150	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	7
151	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1
152	"712703"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	70
153	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	14
154	"821902"	Monter mebli	4
155	"712301"	Monter ociepleń budynków	3
156	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	20
157	"711903"	Monter rusztowań	65
158	"712608"	Monter sieci ciepłych	1
159	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	5
160	"712616"	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	1
161	"712902"	Monter suchej zabudowy	15
162	"821113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	1
163	"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3
164	"712905"	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	5
165	"712903"	Monter żaluzji	3
166	"711604"	Mostowniczy	10
167	"711202"	Murarz*	72
168	"323008"	Muzykoterapeuta	1
169	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	1
170	"235909"	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	1
171	"235906"	Nauczyciel logopeda	1
172	"233002"	Nauczyciel chemii	3
173	"233004"	Nauczyciel fizyki i astronomii	2
174	"233005"	Nauczyciel geografii	1
175	"235201"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1
176	"233006"	Nauczyciel historii	1
177	"234102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	1
178	"233008"	Nauczyciel języka angielskiego	4
179	"234104"	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	2
180	"233011"	Nauczyciel języka niemieckiego	1
181	"234111"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1
182	"233016"	Nauczyciel muzyki	1
183	"234112"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1
184	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	1
185	"234114"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1
186	"232005"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	2
187	"232006"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2
188	"234201"	Nauczyciel przedszkola	16
189	"234115"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2
190	"235908"	Nauczyciel psycholog	2

191	"234116"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1
192	"234117"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1
193	"235205"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	4
194	"711204"	null	3
195	"753605"	Obuwnik przemysłowy	4
196	"611310"	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1
197	"611305"	Ogrodnik szkółkarz	6
198	"611306"	Ogrodnik terenów zieleni	4
199	"611303"	Ogrodnik*	2
200	"413102"	Operator aplikacji komputerowych	1
201	"422301"	Operator centrali telefonicznej	1
202	"413103"	Operator edytorów tekstu	1
203	"811104"	Operator koparki	13
204	"811105"	Operator koparko - ładowarki	16
205	"811106"	Operator ładowarki	4
206	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1
207	"814302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2
208	"722304"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	2
209	"815301"	Operator maszyn do szycia	10
210	"812105"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	2
211	"814204"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	25
212	"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	3
213	"732304"	Operator maszyn introligatorskich	3
214	"815204"	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym*	1
215	"912202"	Operator myjni	2
216	"722308"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1
217	"815601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	8
218	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	3
219	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1
220	"814205"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1
221	"815701"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	15
222	"816018"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2
223	"814102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	1
224	"818116"	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	5
225	"811407"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1
226	"413201"	Operator wprowadzania danych	3
227	"313904"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1
228	"721203"	Operator zgrzewarek	5
229	"834316"	Operator żurawia jezdniowego	2
230	"531102"	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1
231	"243302"	Opiekun klienta	1
232	"532102"	Opiekun medyczny*	5
233	"341202"	Opiekun osoby starszej*	84
234	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	4
235	"532201"	Opiekunka domowa	1
236	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	1
237	"325905"	Opiekunka dziecięca*	3
238	"341204"	Opiekunka środowiskowa*	4

239	"333203"	Organizator imprez sportowych	3
240	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	9
241	"932101"	Pakowacz	12
242	"235107"	Pedagog	2
243	"713208"	Piaskarz	4
244	"751204"	Piekarz*	14
245	"752305"	Pilarz	7
246	"432201"	Planista produkcyjny	1
247	"752306"	Polerowacz wyrobów z drewna	1
248	"911101"	Pomoc domowa	2
249	"941201"	Pomoc kuchenna	26
250	"911204"	Pomoc laboratoryjna	1
251	"441101"	Pomocnik biblioteczny	4
252	"932907"	Pomocnik lakiernika	4
253	"932908"	Pomocnik mechanika	1
254	"214590"	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1
255	"214490"	Pozostali inżynierowie mechanicy	5
256	"216590"	Pozostali kartografowie i geodeci	5
257	"143990"	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4
258	"751590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2
259	"753190"	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1
260	"512090"	Pozostali kucharze	3
261	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4
262	"713190"	Pozostali malarze i pokrewni	6
263	"312290"	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1
264	"821990"	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1
265	"712690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2
266	"712490"	Pozostali monterzy izolacji	1
267	"821190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5
268	"821290"	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1
269	"233090"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1
270	"235290"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	12
271	"816090"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	30
272	"814290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2
273	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	7
274	"813190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3
275	"818990"	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	54
276	"531190"	Pozostali opiekunowie dziecięcy	23
277	"712290"	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2
278	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8
279	"343390"	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2
280	"331290"	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1
281	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5
282	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2
283	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11

284	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	158
285	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8
286	"341290"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1
287	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	82
288	"732190"	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4
289	"524990"	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5
290	"711990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3
291	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16
292	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8
293	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	86
294	"752190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2
295	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1
296	"611190"	Pozostali rolnicy upraw polowych	1
297	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	35
298	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1
299	"263590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	4
300	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	5
301	"242390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
302	"228990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1
303	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2
304	"522390"	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10
305	"752290"	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	42
306	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	4
307	"753490"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	2
308	"311290"	Pozostali technicy budownictwa	1
309	"311490"	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	2
310	"514290"	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1
311	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	14
312	"753390"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1
313	"422101"	Pracownik biura podróży	5
314	"332202"	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	1
315	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	20
316	"411002"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1
317	"441501"	Pracownik do spraw osobowych	4
318	"441502"	Pracownik do spraw socjalnych	1
319	"431201"	Pracownik do spraw statystyki	3
320	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	5
321	"333104"	Pracownik działu logistyki	4
322	"421301"	Pracownik instytucji pożyczkowej	2
323	"411003"	Pracownik kancelaryjny	10
324	"421302"	Pracownik lombardu	2
325	"331104"	Pracownik obsługi produktów finansowych	2
326	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	30
327	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	5

328	"815702"	Pracownik pralni chemicznej	11
329	"941101"	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1
330	"341205"	Pracownik socjalny	4
331	"514205"	Pracownik solarium	2
332	"912102"	Praczka	1
333	"216604"	Projektant grafiki	2
334	"351404"	Projektant stron internetowych (webmaster)	1
335	"216304"	Projektant wzornictwa przemysłowego	1
336	"332203"	Przedstawiciel handlowy	39
337	"263401"	Psycholog	11
338	"541906"	Ratownik wodny zawodowy	1
339	"422602"	Recepcjonista	11
340	"331203"	Referent (asystent) bankowości	2
341	"422603"	Rejestratorka medyczna	4
342	"931301"	Robotnik budowlany	110
343	"931205"	Robotnik drogowy	31
344	"515303"	Robotnik gospodarczy	111
345	"933304"	Robotnik magazynowy	20
346	"961302"	Robotnik placowy	2
347	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	179
348	"911206"	Salowa	12
349	"532904"	Sanitariusz szpitalny	1
350	"412001"	Sekretarka	13
351	"334402"	Sekretarka medyczna	1
352	"341103"	Sekretarka w kancelarii prawnej	1
353	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	5
354	"932913"	Sortowacz	3
355	"731505"	Sortowacz - brakarz szkła	3
356	"721204"	Spawacz metodą MAG	24
357	"721205"	Spawacz metodą MIG	93
358	"721206"	Spawacz metodą TIG	15
359	"721207"	Spawacz ręczny gazowy	12
360	"721208"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	16
361	"242217"	Specjalista administracji publicznej	4
362	"228401"	Specjalista dietetyk	1
363	"241306"	Specjalista do spraw finansów	1
364	"242307"	Specjalista do spraw kadr	3
365	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	4
366	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22
367	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	3
368	"241105"	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1
369	"243107"	Specjalista do spraw reklamy	1
370	"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	5
371	"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	6
372	"262206"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1
373	"214109"	Specjalista kontroli jakości	3
374	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	3
375	"243402"	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	1
376	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	2
377	"333105"	Spedytor	26

378	"911207"	Sprzątaczką biurową	28
379	"524403"	Sprzedawca na telefon	1
380	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	7
381	"522303"	Sprzedawca w branży przemysłowej	5
382	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	14
383	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	2
384	"522301"	Sprzedawca*	163
385	"711503"	Stolarz budowlany	12
386	"752208"	Stolarz meblowy	79
387	"752205"	Stolarz*	81
388	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	5
389	"752308"	Szlifierz materiałów drewnianych	4
390	"722312"	Szlifierz metali	5
391	"731507"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	25
392	"713104"	Szpachlarz	1
393	"753303"	Szwaczka	62
394	"722206"	Ślusarz narzędziowy	3
395	"722204"	Ślusarz*	63
396	"753403"	Tapicer meblowy	1
397	"753402"	Tapicer*	45
398	"334306"	Technik administracji*	7
399	"311203"	Technik architekt	1
400	"311909"	Technik automatyk	3
401	"311204"	Technik budownictwa*	1
402	"321402"	Technik dentystyczny*	2
403	"331403"	Technik ekonomista*	1
404	"311302"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	2
405	"311408"	Technik elektronik*	1
406	"311303"	Technik elektryk*	4
407	"321301"	Technik farmaceutyczny*	3
408	"325401"	Technik fizjoterapii	1
409	"311104"	Technik geodeta*	8
410	"522305"	Technik handlowiec*	18
411	"351203"	Technik informatyk*	9
412	"522306"	Technik księgarstwa*	1
413	"333107"	Technik logistik*	1
414	"325402"	Technik masażysta*	6
415	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1
416	"311504"	Technik mechanik*	1
417	"311410"	Technik mechatronik*	1
418	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	1
419	"333906"	Technik organizacji reklamy*	1
420	"343403"	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1
421	"411004"	Technik prac biurowych*	52
422	"431103"	Technik rachunkowości*	1
423	"311209"	Technik urządzeń sanitarnych*	1
424	"324002"	Technik weterynarii*	1
425	"325907"	Terapeuta zajęciowy*	16
426	"812118"	Tłoczarnia w metalu	2
427	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	12
428	"722314"	Tokarz w metalu	8

429	"712303"	Tynkarz	5
430	"421403"	Windykator	1
431	"962906"	Woźny	3
432	"814104"	Wulkanizator	10
433	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3
434	"932914"	Wydawca materiałów	1
435	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	2
436	"111301"	Wyższy urzędnik samorządowy	2
437	"332302"	Zaopatrzeniowiec	5
438	"711404"	Zbrojarz	82
Ogółem			4937