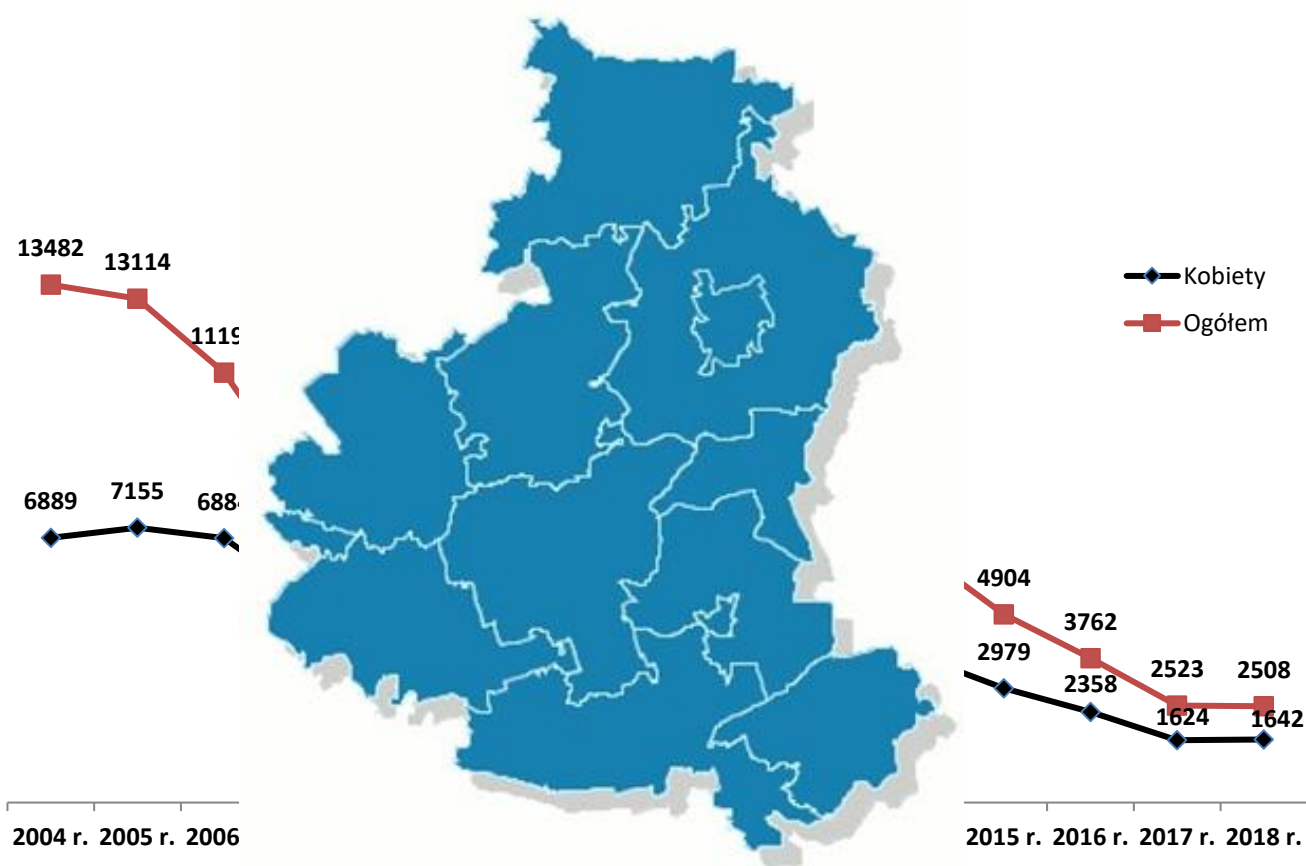


MONITORING ZAWODÓW deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w 2018 roku



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim

ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański

sekretariat@pupstarogard.pl

<http://starogardgdanski.praca.gov.pl/>

Opracował: Marcin Lempkowski

Starogard Gdański, czerwiec 2019 r.



SPIS TREŚCI

STRONA

WSTĘP	2
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY	7
2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	16
3. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO	19
3.1. ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH	20
3.2. ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH	22
PODSUMOWANIE	24
INFORMACJA SYGNALNA	27
ZAŁĄCZNIK 1. RYNEK PRACY	57
ZAŁĄCZNIK 2. RYNEK EDUKACYJNY	68

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywany przez Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim jest narzędziem, które powinno być wykorzystywane przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Stanowi on źródło danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim w 2018 roku został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2018 r., poz. 1265 ze zm., art. 9, ust.1 pkt 9) opracowanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Ponadto, monitoring powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej (ze szczególnym uwzględnieniem szkół zawodowych). Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie informatycznym Syriusz – o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej oraz na danych odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych publikowanych w Internecie.

W poprzednich latach analiza była wzbogacona poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę), czy też danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych, które odbyły się pod koniec roku. Ze względu na prace w MRPIPS polegające na połączeniu dwóch badań Barometru Zawodów i Monitoringu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych w 2018 roku raport opisowy będzie pomieszczone o dane wynikające z badania przedsiębiorstw i prognozowania zatrudnienia, jak również dotyczące studiów wyższych.

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów i specjalności określonych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych. Monitoring zawodów, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych, tj.: powiatowym, wojewódzkim i krajowym

CELE MONITORINGU

Prowadzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien umożliwić w szczególności realizację zakładanych celów:

1. określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
2. stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
3. określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
4. korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadpodstawowym/ponadgimnazjalnym i wyższym,
5. usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
6. ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.



PODSTAWOWE POJĘCIA I DEFINICJE

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako stanowiący źródło dochodów i oznacza zestaw zadań (czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wymagających kompetencji nabytych w toku uczenia się lub praktyki; specjalność obejmuje część zawodu, wymagającą dodatkowych kompetencji.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się w urzędzie pracy.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki są:

Wskaźnik dostępności ofert pracy

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie: \bar{B}_t^k średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t
 \bar{O}_t^k średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Miernik informuje o dostępności ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa wartość miernika tym dostępność niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).

Wskaźnik = 0 oznacza, że brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

Wskaźnik < 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

Wskaźnik > 1 oznacza, że dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie: DB_t^k liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

B_t^k liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t

Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwanie bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów.

Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwanie nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwanie bezrobotnym).

Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie: OB_t^k odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

NB_t^k napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

Wskaźnik < 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co dalej oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

Wskaźnik $= 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

Wskaźnik > 1 – oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co dalej oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości – napływ jest równy zeru.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

\bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

DB_t^k – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

W nowej metodologii identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co prezentuje poniższa tabela.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki.

W niniejszej metodologii zakłada się, iż **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Przyjęto, że **zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Natomiast **zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwale powyżej mediany (Me) oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Powyższe założenia powodują, że tylko nieznaczna część elementarnych grup zawodów (ok. 10%-15%) przynależy do zawodów deficytowych, zrównoważonych lub nadwyżkowych. Pozostałe zawody mają status nieokreślony. Do 2014 r. stosowany był tylko jeden wskaźnik – intensywności nadwyżki/deficytu (wskaźnik liczony jako: iloraz liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w danym zawodzie, w badanym okresie i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie.), a każdy z zawodów przypisany był do jednej z ww. grup.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie informatycznym Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. W celu pełniejszej analizy lokalnego rynku pracy dodane zostały dwa nowe źródła danych – realizowane przez WUP badanie ofert pracy publikowanych w Internecie oraz prowadzone przez powiatowe urzędy pracy badanie lokalnych pracodawców. Dodatkowo, na poziomie lokalnym, wykorzystywane są dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN o absolwentach i uczniach szkół ponadpodstawowych/ponadgimnazjalnych.

Na potrzeby wdrożenia nowej metodologii przygotowane zostały narzędzia informatyczne wspomagające proces prowadzenia monitoringu:

- serwis ogólnopolski www.mz.praca.gov.pl, na którym publikowane są dane wynikowe dla kraju oraz wszystkich województw i powiatów,
- moduł w systemie informatycznym Syriusz do badania lokalnych pracodawców,
- moduł w systemie informatycznym WUP Viator do badania ofert pracy dostępnych w Internecie.

Począwszy od 2015 r. w ramach monitoringu dostępne są informacje sygnałowe za I i II półrocze danego roku, które zawierają rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Informacje te generowane są automatycznie, a następnie publikowane w ogólnopolskim serwisie www.mz.praca.gov.pl. Dodatkowo przygotowywane są raporty roczne, które zawierają część opisową oraz roczne rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji oraz niedopasowania pomiędzy popytową i podaźową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodów odznaczających się deficytem bądź nadwyżką – niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego.

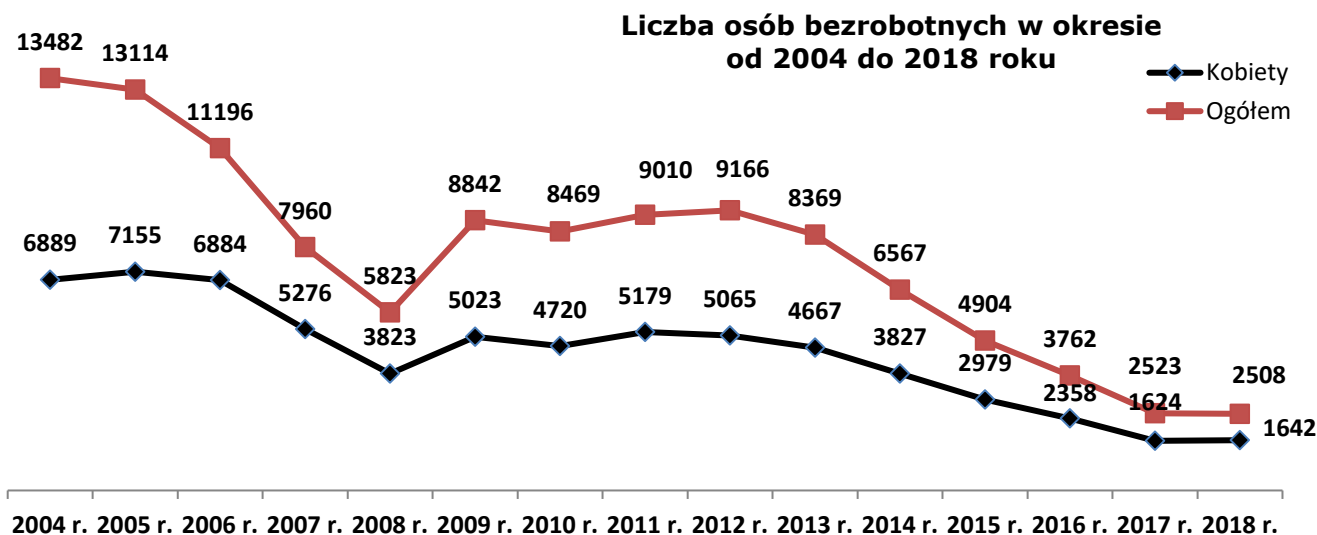
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy stanowi element wprowadzenia do identyfikacji i analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Opisywany element monitoringu został podzielony na analizę bezrobotnych i ofert pracy oraz analizę popytu na pracę.

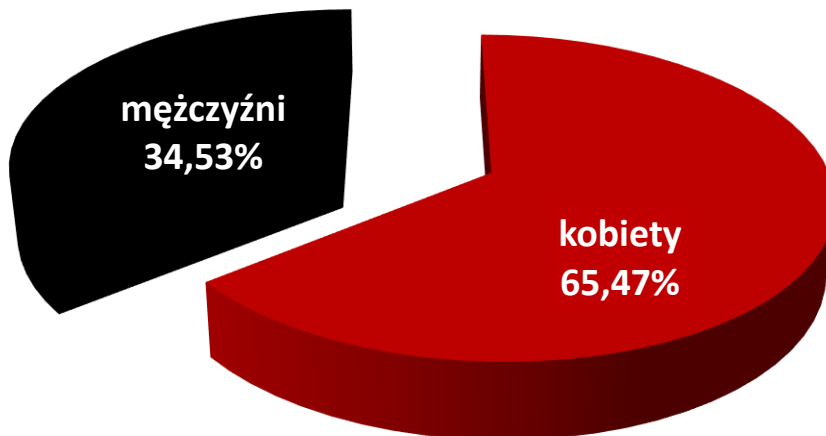
Analiza bezrobotnych i ofert pracy zawiera zestawienie danych z systemu informatycznego Syriusz oraz wyników badania ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych zamieszczanych na portalach rekrutacyjnych – w agregacji do wielkich (oraz elementarnych) grup zawodów.

Analiza bezrobotnych i ofert pracy

Według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim zarejestrowane były **2508** osoby bezrobotne, w tym **1642 kobiety** (na dzień 31.12.2017 roku – 2523 osób). W skali roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych spadła o 15 osób.

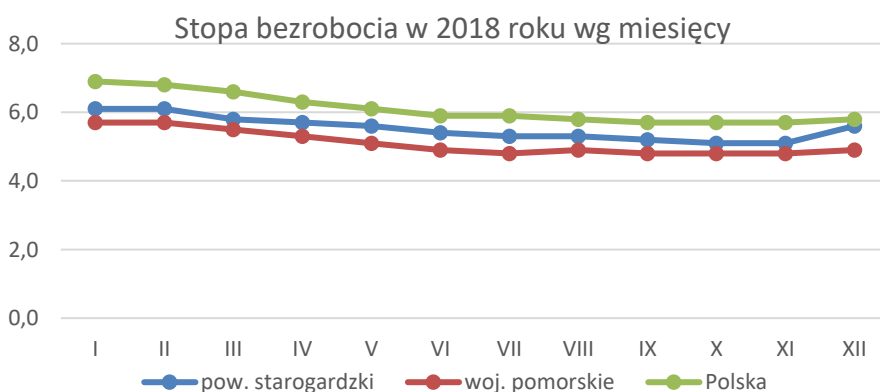
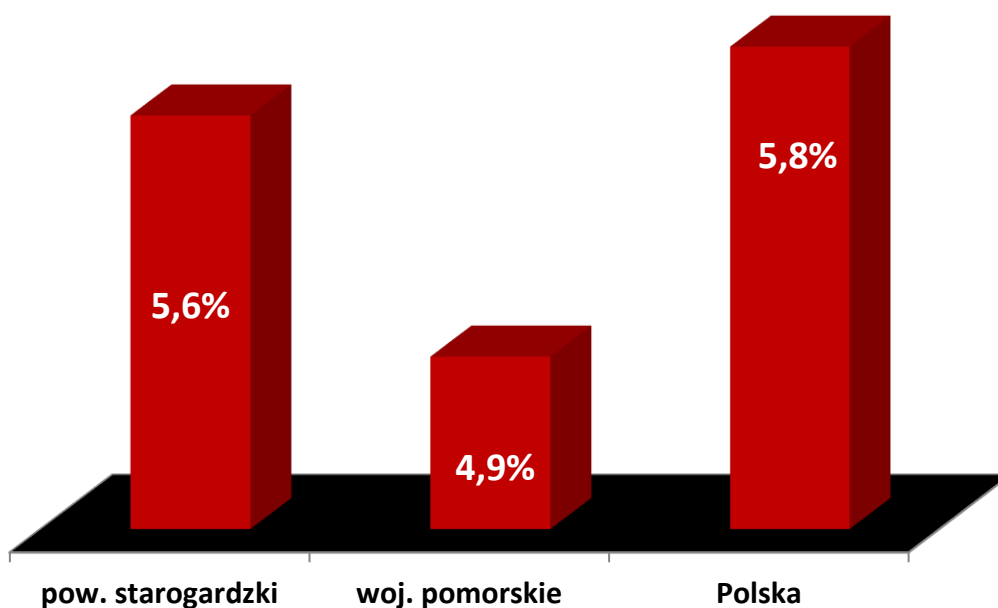


Struktura bezrobotnych wg płci na koniec 2018 roku



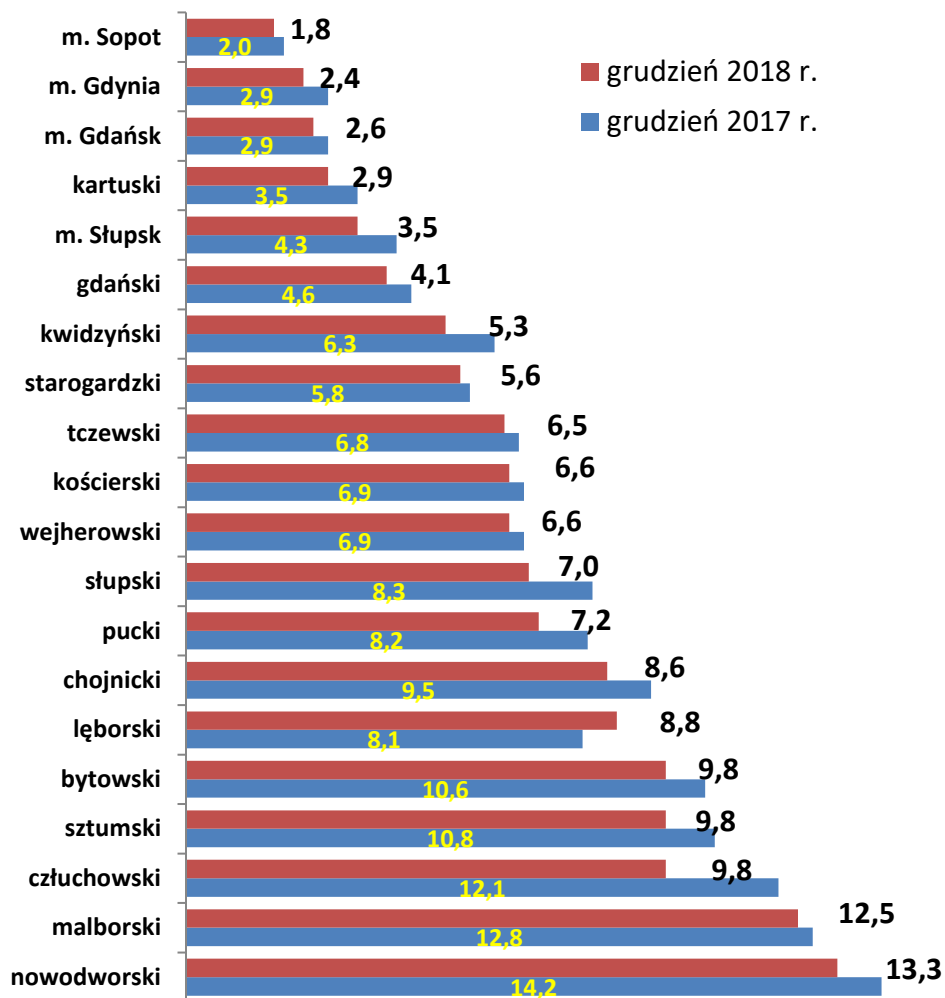
Miarą zjawiska bezrobocia jest **stopa bezrobocia rejestrowanego**, którą wg definicji określa się jako procentowy stosunek liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne w powiatowych urzędach pracy do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo (suma zarejestrowanych bezrobotnych i pracujących, z pominięciem osób odbywających czynną służbę wojskową oraz pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego). W 2018 roku w powiecie starogardzkim stopa bezrobocia sukcesywnie malała, by w grudniu wynieść 5,6 %, czyli zaledwie o 0,7 % tylko więcej niż stopa bezrobocia w województwie pomorskim, a o 0,2 mniej niż Polsce.

Stopa bezrobocia według stanu na dzień 31.12.2018 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 umiarkowanym bezrobociem. Przyglądając się sąsiednim powiatom w województwie pomorskim stopa bezrobocia w powiecie starogardzkim kształtuje się na dość niskim poziomie.

Stopa bezrobocia w powiatach województwa pomorskiego w grudniu 2017 i 2018 roku (w procentach)



Wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2017 i 2018 roku

Bezrobotni	stan na dzień		zmiana wobec 2017 roku	
	31.12.2017 r.	31.12.2018 r.	liczba	procent
OGÓŁEM	2523	2508	-15	0,59
w tym według:				
WYKSZTAŁCENIA				
Wyższe	203	214	+11	5,42
Policealne i średnie zawodowe	520	553	+33	6,35
Średnie ogólnokształcące	287	311	+24	8,36
Zasadnicze zawodowe	720	699	-21	2,92
Gimnazjalne i poniżej	793	731	-62	7,82
PŁCI				
Kobiety	1624	1642	18	1,11
Mężczyźni	899	866	-33	3,67
WIEKU				
18-24	449	442	-7	1,56
25-34	764	716	-48	6,28
35-44	479	522	+43	8,98
45-54	388	400	+12	3,09
55-59	294	280	-14	4,76
60 lat i więcej	149	148	-1	0,67
STAŻU PRACY				
do 1 roku	537	517	-20	3,72
1-5	615	633	+18	2,93
5-10	360	333	-27	7,50
10-20	334	365	+31	9,28
20-30	195	201	+6	3,08
30 lat i więcej	101	105	+4	3,96
bez stażu pracy	381	354	-27	7,09
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY				
do 1 miesiąca	524	485	-39	7,44
1-3 miesiące	574	586	+12	2,09
3-6 miesięcy	426	402	-24	5,63
6-12 miesięcy	411	380	-31	7,54
12-24 miesiące	287	374	+87	30,31
powyżej 24 miesięcy	301	281	-20	6,64

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2018 r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	372
5153	Gospodarze budynków	140
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	77
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	71
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	63
5120	Kucharze	55
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	53
4110	Pracownicy obsługi biurowej	44
5141	Fryzjerzy	37
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	35
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	34
7222	Ślusarze i pokrewni	33
4321	Magazynierzy i pokrewni	31
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	30
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	26
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26
7112	Murarze i pokrewni	25
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	24
9412	Pomoce kuchenne	24

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2018 roku było w grupie zawodów „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)”, z czego głównie byli to sprzedawcy lub technicy handlowcy. Drugą najliczniejszą grupę stanowili „Gospodarze budynków”, gdzie najwięcej bezrobotnych posiadało zawód „robotnik gospodarczy”.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w 2018 r.)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	727
5153	Gospodarze budynków	272
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	209
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	163
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	151
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	135
5120	Kucharze	117
4110	Pracownicy obsługi biurowej	100
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	100
7112	Murarze i pokrewni	94
7222	Ślusarze i pokrewni	91
4321	Magazynierzy i pokrewni	83
5141	Fryzjerzy	83
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	76
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	75
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	74
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	67
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	59
9412	Pomoce kuchenne	57
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	55

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku (Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni). Wskaźnik długotrwałego bezrobocia = 100.

Kod	Elementarne grupy zawodów
2114	Specjaliści nauk o Ziemi
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy
2131	Biolodzy i pokrewni
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
3321	Agenci ubezpieczeniowi
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
4411	Pomocnicy biblioteczni
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
7113	Robotnicy obróbki kamienia
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
8157	Operatorzy maszyn do prania
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,50
1412	Kierownicy w gastronomii	2,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2,00
2161	Architekci	2,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,00
2514	Programiści aplikacji	2,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	2,00
3240	Technicy weterynarii	2,00
3256	Ratownicy medyczni	2,00
4412	Listonosze i pokrewni	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2,00

Wyżej wymienione grupy charakteryzowały się większym odpływem niż napływem osób bezrobotnych w 2018 roku, czyli więcej osób się wyrejestrowywało, niż rejestrowało w ewidencji Urzędu Pracy.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku
 (Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów: napływ i odpływ)

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
0310	Żołnierze szeregowi	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,00

Wyżej wymienione grupy charakteryzowały się większym napływem niż odpływem osób bezrobotnych w 2018 roku, czyli więcej osób się rejestrowało, niż wyrejestrowywało w ewidencji Urzędu Pracy.

Bezrobotni w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci	Bezrobotni długotrwale
		napływ w 2018 roku	odpływ w 2018 roku	stan na koniec 2018 roku		
0	SIŁY ZBROJNE	2	0	2	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	60	46	30	1	7
2	SPECJALIŚCI	249	249	93	7	28
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	610	574	246	31	86
4	PRACOWNICY BIUROWI	335	310	129	5	50
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1446	1434	702	21	336
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	104	106	59	0	21
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1115	1102	378	10	110
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	532	472	220	2	71
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	778	796	318	1	150
	Ogółem*	5231	5089	2177	78	859

* Wykazywane są osoby posiadające zawód do statystyk, nie są wykazywane osoby bez zawodu

Oferty pracy w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		RAZEM CBOP +Internet	Odsetek ofert subsydiowanych (PUP+OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej* (%)
		Centralna Baza Ofert Pracy (PUP+OHP +EURES)	Internet			
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0	0,00	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	50	147	197	8,00	0,00
2	SPECJALIŚCI	395	300	695	17,97	10,63
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	398	149	547	31,16	22,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	1103	26	1129	32,28	27,47
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	576	110	686	33,16	17,01
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	28	0	28	3,57	3,57
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	1159	63	1222	13,63	2,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	449	39	488	8,91	0,45
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	2668	13	2681	12,67	10,04
Ogółem		6826	847	7673	18,80	12,13

* Miejsca aktywizacji zawodowej: staże, prace społecznie użyteczne, przygotowanie zawodowe dorosłych

Analizę niedopasowania struktury ofert pracy w niniejszym opracowaniu dostarcza wyliczony wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy według wielkich grup zawodów. Wskaźnik struktury ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów k do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

Zmienne wykorzystywane do obliczenia wskaźników struktury ofert pracy:

NO_t^k - napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

NO_t - napływ ofert pracy ogółem w okresie t

Wskaźniki struktury ofert pracy przedstawiają się następująco:

Wskaźnik struktury ofert pracy (PUP)
$$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$$

Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie
$$WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$$

Wyliczenie powyższych wskaźników pozwoliło wyliczyć wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy, który to opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch, wcześniej opisanych, wskaźników struktury. Celem kalkulacji tego miernika jest wskazanie jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędu pracy.

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter}^k}$$

Wskaźnik ten interpretuje się następująco:

- jeśli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest mniej niż 1 oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów
- jeśli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest większy niż 1 oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem urzędów pracy niż w Internecie

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 roku w powiecie starogardzkim

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (%)		Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
		oferty pracy CBOP (PUP+OHP +EURES)	oferty pracy z Internetu	
		A	B	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	0,73%	17,36%	0,04
2	SPECJALIŚCI	5,79%	35,42%	0,16
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,83%	17,59%	0,33
4	PRACOWNICY BIUROWI	16,16%	3,07%	5,26
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	8,44%	12,99%	0,65
6	ROLNICY, OGRODNIKI, LEŚNICY I RYBACY	0,41%	0,00%	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16,98%	7,44%	2,28
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,58%	4,60%	1,43
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	39,09%	1,53%	25,47
	Ogółem	100%	100%	-

Wskaźnik struktury ofert pracy w 2018 roku w powiecie starogardzkim wg źródeł

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (%)		Ogółem
		oferty pracy CBOP (PUP+OHP +EURES)	oferty pracy z Internetu	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	25,38%	74,62%	100%
2	SPECJALIŚCI	56,83%	43,17%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	72,76%	27,24%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	97,70%	2,30%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	83,97%	16,03%	100%
6	ROLNICY, OGRODNIKI, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	94,84%	5,16%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,01%	7,99%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,52%	0,48%	100%

2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Elementem tego rankingu za 2018 rok była już wcześniej publikowana informacja sygnałna za I-półrocze (wrzesień 2018 r.) oraz za II-półrocze (luty 2019 r.). Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do Urzędów Pracy stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, do rankingu włączono ofert pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku (kod 4-cyfrowy grupy zawodów)

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		
		$O_{t-1}^k + NO_t^k / 12$						
7413	Monterzy linii elektrycznych		5			0,00		
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		3		0,00	0,00		
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)		3			0,00		
3356	Funkcjonariusze służby więziennej		3		0,00	0,00		
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		2		4,76	0,00		
2634	Psycholodzy i pokrewni		2		0,00	0,00		
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		1		66,67	33,33		
2294	Audiofonolodzy i logopedzi		1		0,00	0,00		
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją		1			0,00		
4322	Planiści produkcyjni		1			0,00		
3359	Urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani		0		0,00	0,00		
5411	Strażacy		0		0,00	0,00		
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni		0		0,00	0,00		
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów w 2018 roku	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2142	Inżynierowie budownictwa	0,50	7,08	0,07			0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,08	1,17	0,07		1,00		0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,08	1,00	0,08		2,00		0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,33	3,67	0,09		1,00	0,00	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,00	0,17		1,00		0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0,25	1,17	0,21		1,00		0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,25	1,00	0,25		2,00		0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,33	1,17	0,29		2,00		0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	6,67	21,67	0,31	20,00	1,23	10,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,33	4,25	0,31	0,00	1,33	0,00	0,00

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów w 2018 roku	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3322	Przedstawiciele handlowi	7,92	24,83	0,32	28,57	1,29	7,48	4,67
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,83	2,58	0,32		1,33	80,00	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,17	0,50	0,33		1,00	0,00	0,00
2292	Fizjoterapeuci	0,67	1,67	0,40	0,00	1,00	12,50	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,92	2,00	0,46		1,00		0,00
2514	Programiści aplikacji	0,58	1,25	0,47		2,00		0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	100,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67	1,33	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0,50	1,00	0,50				0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1,75	3,25	0,54	0,00	1,25	13,33	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,92	1,67	0,55	0,00	1,33	50,00	25,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,58	1,00	0,58				0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,67	2,58	0,65	0,00	1,60	9,68	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0,83	1,17	0,71			0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,50	0,67	0,75	0,00	1,00	25,00	12,50
3115	Technicy mechanicy	3,33	4,33	0,77	0,00	1,21	0,00	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaprezentowano tą grupę według malejącej liczby dostępnych ofert pracy tj.

$$O_{t-1}^k + NO_t^k / 12$$

Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku (kod 4-cyfrowy grupy zawodów)

GRUPA ZAWODÓW ZRÓWNOWAŻONYCH						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów w 2018 roku	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4412	Listonosze i pokrewni	3,00	3,25	0,92	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku (kod 4-cyfrowy grupy zawodów)

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych (średniomiesięczna)						
		\bar{B}_t^k						
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	26						
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	25						
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	9						
2413	Analitycy finansowi	4						
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4						
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4						
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4						
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1						
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów w 2018 roku	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	9,42	0,08	113,00	33,33	0,88		0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16,92	0,17	101,50	35,00	0,94	50,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	23,83	0,33	71,50	30,43	0,85	50,00	50,00
5152	Pracownicy usług domowych	2,58	0,08	31,00	66,67	0,50		0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15,17	0,58	26,00	33,33	0,81	0,00	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,92	0,08	23,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	16,42	0,75	21,89	52,63	0,87	44,44	44,44
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	10,58	0,50	21,17	55,56	0,85	80,00	80,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	14,17	1,17	12,14	35,00	0,89	14,29	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1,92	0,17	11,50	33,33	0,67	50,00	50,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	7,50	0,75	10,00	50,00	0,93	80,00	60,00
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	77,25	9,00	8,58	47,89	0,99	22,62	15,48
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	8,92	1,17	7,64	33,33	0,83		0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	389,42	54,50	7,15	46,77	0,97	40,38	19,25
7322	Drukarze	1,17	0,17	7,00	50,00	0,50	0,00	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	25,83	3,83	6,74	34,29	0,83	34,78	26,09
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,08	0,17	6,50	50,00	0,00	0,00	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1,50	0,25	6,00	100,00	0,33	66,67	0,00
3113	Technicy elektrycy	1,42	0,25	5,67	50,00	0,80	0,00	0,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	8,25	1,67	4,95	57,14	0,88	40,00	30,00

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w danej grupie zawodów w 2018 roku	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1,08	0,25	4,33	50,00	0,33	66,67	66,67
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9,58	2,25	4,26	63,64	0,88	66,67	66,67
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	2,00	0,58	3,43	100,00	0,50	42,86	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5,75	2,00	2,88	37,50	0,71	87,50	79,17
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	9,17	3,58	2,56	44,44	0,83	0,00	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,83	1,17	2,43	66,67	0,60	0,00	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16,00	6,75	2,37	31,58	0,89	47,06	41,18
5321	Pomocniczy personel medyczny	2,33	1,00	2,33	50,00	0,83	16,67	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2,25	1,00	2,25	50,00	0,80	8,33	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	47,08	32,92	1,43	45,45	0,95	77,97	70,28
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1,33	1,08	1,23	50,00	0,60	0,00	0,00

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaprezentowano grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych tj. $(\sum_{m=1}^n B_m^k)/12$.

3. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

Analiza liczby absolwentów oraz uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych pozwala na określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek. Zawody deficytowe i nadwyżkowe (według elementarnych grup zawodów), uzyskane z wcześniejszej części analizy, zostały porównane z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych (zagregowane według elementarnych grup zawodów). Dzięki temu, można odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji. W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Analiza ta umożliwi także określenie czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Celem analizy jest uzyskanie pełnej

informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy.

Załącznik nr 2 powyższej analizy zawiera dane dotyczące liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli szkołę w 2017 i 2018 roku, w kontekście do liczby bezrobotnych absolwentów. W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

3.1. ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Przeprowadzona analiza (uczniów szkół ponadgimnazjalnych) umożliwia wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz zwiększy się lub zmniejszy, przy uwzględnieniu liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, będących potencjalnym zasobem siły roboczej.

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe		
Kod grupy	Elementarna grupa zawodów Nazwa grupy	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
2142	Inżynierowie budownictwa	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0
2152	Inżynierowie elektronicy	0
2165	Kartografowie i geodeci	0
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
2282	Farmaceuci specjaliści	0
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
2292	Fizjoterapeuci	0
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
2514	Programiści aplikacji	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3115	Technicy mechanicy	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0
4322	Planiści produkcyjni	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
5411	Strażacy	0
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0



7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
4412	Listonosze i pokrewni	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
2413	Analitycy finansowi	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3113	Technicy elektrycy	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5152	Pracownicy usług domowych	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7322	Drukarze	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0

3.2. ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów**:

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

gdzie:

- BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja (np. 31.12.2017 i 31.05.2018),
- A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki (np. rok szkolny 2017/2018).

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Efektem może być wykaz szkół z informacją na temat liczby absolwentów i odsetka bezrobotnych absolwentów po 6 i 11 miesiącach od ukończenia szkoły. Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

Wykazane w niniejszym opracowaniu dane z SIO MEN odnośnie liczby absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) – uwzględniając zawód/specjalność oraz ukończoną szkołę pozwoli na uzyskanie dodatkowej informacji, jaka część absolwentów szkół zawodowych nie uzyskała tytułu zawodowego, a tym samym w statystykach urzędów pracy traktowani są jako „bezrobotni bez zawodu”.

Kolejnym elementem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych na rynku pracy jest obliczenie **wskaźnika frakcji absolwentów wśród bezrobotnych**. Kalkulacja tego wskaźnika ma na celu wskazanie jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) bądź w danym kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych). Postać matematyczna opisywanego miernika przedstawia się następująco:

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

- BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2017 i 31.05.2018)
- B_t^k – liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2017 i 31.05.2018)

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Wskaźnik może wskazywać na łatwość i szybkość znalezienia pracy wśród absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k, tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym (2017 rok)		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia 2017 roku	stan na koniec maja 2018 roku	stan na koniec grudnia 2017 roku	stan na koniec maja 2018 roku
zasadnicza szkoła zawodowa	281	59	34	24	12,10%	8,54%
szkoła przysposabiająca do pracy	7	0	0	0		
technikum	529	386	67	35	12,67%	6,62%
liceum ogólnokształcące	559	0	19	16	3,40%	2,86%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	0		
szkoła policealna	276	184	3	5	1,09%	1,81%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w 2018 roku		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia 2018 roku	stan na koniec grudnia 2018 roku
zasadnicza szkoła zawodowa	224	53	21	9,38%
szkoła przysposabiająca do pracy	2		0	
technikum	531	417	46	8,66%
liceum ogólnokształcące	621		24	3,86%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	173	96	8	4,62%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Przedstawiony raport za 2018 rok ma charakter diagnostyczny. Raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

Na koniec 2018 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Starogardzie Gdańskim, obejmującym swoim zakresem wszystkie gminy powiatu starogardzkiego zarejestrowanych było 2508 osób bezrobotnych co stanowi spadek o 0,60 % w stosunku do roku poprzedzającego. W okresie od stycznia do grudnia 2018 roku pracodawcy zgłosili do urzędu 6832 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, co stanowi spadek o 6,54 % w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedzającego. Najwięcej ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zostało złożonych w 2018 roku w zawodach takich jak: pracownik/robotnik wykonujący prace proste, pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym, magazynier, pakowacz, pracownik obsługi biurowej, sprzedawca, pomocniczy robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, brukarz, przedstawiciel handlowy, spawacz, kierowca samochodu ciężarowego, tapicer meblowy, sortowacz, murarz, technik prac biurowych, pomoc kuchenna, kucharz. Biorąc pod uwagę napływ w 2018 roku osób bezrobotnych można dostrzec, iż w perspektywie lat ubiegłych struktura zawodowa osób bezrobotnych z terenu powiatu starogardzkiego nie ulega większym zmianom. Najliczniej reprezentowanym zawodem jest sprzedawca. Na kolejnych miejscach znaleźli się robotnik gospodarczy, pomocniczy robotnik budowlany, kucharz, stolarz, sprzątaczką biurową, ślusarz, fryzjer, mechanik pojazdów samochodowych, magazynier, pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym, operatorzy maszyn i urządzeń przetwórczych. Pracodawcy współpracujący z urzędem pracy na terenie powiatu starogardzkiego najwięcej wolnych miejsc pracy zgłosili w branżach: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca; przetwórstwo przemysłowe; handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle; budownictwo.

Na lokalnym rynku pracy duże znaczenie odgrywają również nowe miejsca pracy utworzone przy subsydiowanym wsparciu urzędu. Nie można również nie zauważyć poprawy na rynku pracy. W pewnej mierze jest to związane ze wzrostem świadomości przedsiębiorców, dotyczącej tego, jak ważnym czynnikiem współodpowiedzialnym za dobrą kondycję firmy jest kapitał ludzki w postaci pracowników. Wielu pracodawców, planując nowe inwestycje, w pierwszej kolejności weryfikuje lokalny rynek pracy pod względem znalezienia potencjalnych kandydatów do pracy niezbędnych przy realizacji takiego przedsięwzięcia. Istotne są również powstające nowe inwestycje, które tym samym zwiększają potrzeby kadrowe pracodawców. Dynamika zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy uniemożliwia ustalenie kierunków kształcenia na dłuższy okres czasu. Kierunki wnioskowanych do zdobycia umiejętności, podnoszenia kwalifikacji czy przekwalifikowania zawodowego winny być rozpatrywane indywidualnie, zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców oraz potrzebami osób bezrobotnych, gdyż to zwiększa efektywność podejmowanych działań, czyli szansę zatrudnienia po zdobyciu wnioskowanych kwalifikacji.

Wyniki przeprowadzonego „Barometru zawodów” dla powiatu starogardzkiego na 2019 rok prognozują deficyt w następujących zawodach:

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Logopedzi i audjofonolodzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Asystenci w edukacji	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Brakarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Monterzy okien i szklarzy	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy leśni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Rolnicy i hodowcy
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
Floryści	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Spawacze
Fryzjerzy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści telekomunikacji
Kamieniarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pomoce kuchenne	Ślusarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy administracyjni i biurowi	Tapicerzy
Kosmetyczki	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy budownictwa
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Kucharze	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Lakiernicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Lekarze	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

Należy tutaj podkreślić, że przewidywane niedobory dotyczą osób posiadających nie tylko odpowiednie kwalifikacje, ale także doświadczenie w pracy na wskazanym stanowisku. 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, natomiast zmienia się ona w kierunku deficytu siły roboczej. Coraz bardziej zauważalna jest sytuacja, że pracodawcy borykają się z trudnościami w znalezieniu odpowiedniej kadry pracowniczej, posiłkując się często zatrudnieniem cudzoziemców, głównie z Ukrainy. Zatrudnienie cudzoziemców, głównie z Ukrainy w 2018 roku opierało się przeważnie na rejestrowaniu przez powiatowe urzędy pracy oświadczeń pracodawców o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi bez konieczności uzyskiwania zezwolenia na pracę. Statystyka ta nie jest ujęta w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, a dotyczy bardzo dużej ilości wolnych miejsc pracy. W 2018 r. pracodawcy złożyli w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego **132 010** (w 2017 roku 132016) oświadczeń o powierzeniu wykonywania pracy obywatelom Republiki Armenii, Republiki Białorusi, Republiki Mołdawii, Federacji Rosyjskiej, Gruzji i Ukrainy bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę (w powiecie starogardzkim **6096**, w 2017 roku 5120). By w pełni zobrazować jaki zawód jest deficytowy, a jaki nadwyżkowy należałoby uwzględnić również w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ruch kadrowy, którego jedną stroną są cudzoziemcy, a drugą pracodawcy.

Zapotrzebowanie zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim wg sekcji PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) w 2017 i 2018 roku			
Sekcja PKD	Opis sekcji PKD	Liczba miejsc pracy w 2017 roku	Liczba miejsc pracy w 2018 roku
Sekcja A	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO	121	22
Sekcja B	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	0	2
Sekcja C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	1185	1483
Sekcja D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	2	1
Sekcja E	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ	55	52
Sekcja F	BUDOWNICTWO	480	729
Sekcja G	HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE	966	874
Sekcja H	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA	149	226
Sekcja I	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI	141	110
Sekcja J	INFORMACJA I KOMUNIKACJA	8	11
Sekcja K	DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	48	46
Sekcja L	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI	31	33
Sekcja M	DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA	64	235
Sekcja N	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA	342	2002
Sekcja O	ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE	214	425
Sekcja P	EDUKACJA	104	209
Sekcja Q	OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA	153	230
Sekcja R	DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ	35	33
Sekcja S	POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA	217	107
Sekcja T	GOSPODARSTWA DOMOWE ZATRUDNIAJĄCE PRACOWNIKÓW; GOSPODARSTWA DOMOWE PRODUKUJĄCE WYROBY I ŚWIADCZĄCE USŁUGI NA WŁASNE POTRZEBY	4	2
Sekcja U	ORGANIZACJE I ZESPOŁY EKSTERYTORIALNE	0	0

INFORMACJA SYGNALNA

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w całym 2018 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy linii elektrycznych
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Psycholodzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Planiści produkcyjni
		Strażacy
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Aktorzy cyrkowi i pokrewni
		zawód deficytowy
	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
	Inżynierowie elektrycy	
	Lektorzy języków obcych	
	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Farmaceuci specjaliści	
	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	
	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	
	Cieśle i stolarze budowlani	
	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
	Przedstawiciele handlowi	
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
	Nauczyciele szkół specjalnych	
	Fizjoterapeuci	
	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
	Programiści aplikacji	
	Kartografowie i geodeci	
	Inżynierowie elektronicy	
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Tynkarze i pokrewni	
Sprzedawcy w stacji paliw		
Operatorzy aparatury medycznej		
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna		
Technicy technologii żywności		
Projektanci grafiki i multimedialnych		
Technicy mechanicy		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Listonosze i pokrewni Kierownicy do spraw finansowych Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni	
		Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	
		Pracownicy usług domowych	
		Pracownicy ochrony osób i mienia	
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni	
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	
		Kasjerzy bankowi i pokrewni	
		Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	
		Drukarze	
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	
		Operatorzy maszyn do prania	
		Technicy elektrycy	
		Kosmetyczki i pokrewni	
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	
		Agenci sprzedaży bezpośredniej	
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Pomocniczy personel medyczny	
		Nauczyciele szkół podstawowych	
		Pracownicy obsługi biurowej	
		Kierownicy do spraw strategii i planowania	
		zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
			Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			
Analitycy finansowi			
Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani			
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			
Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych			
Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani			

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I-półroczu 2018 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lektorzy języków obcych
		Monterzy linii elektrycznych
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Fizjoterapeuci
		Psycholodzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Audiofonolodzy i logopedzi
		Inżynierowie elektrycy
		Planiści produkcyjni
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Strażacy
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół specjalnych
		zawód deficytowy
	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	
	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	
	Inżynierowie budownictwa	
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Farmaceuci specjaliści	
	Sprzedawcy w stacji paliw	
	Projektanci grafiki i multimedialni	
	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	
	Zaopatrzeniowcy	
	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
	Ręczni pakowacze i znakowacze	
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
	Kartografowie i geodeci	
	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	
	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	
	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		
Tynkarze i pokrewni		
Nauczyciele kształcenia zawodowego		
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna		
Technicy technologii żywności		
Technicy mechanicy		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni

NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)
		Pomoce kuchenne
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Pomocniczy personel medyczny
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Dietetycy i żywieniowcy
		Recepcjoniści hotelowi
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w II-półroczu 2018 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Farmaceuci specjaliści
		Inżynierowie elektronicy
		Psycholodzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Strażacy
		Inżynierowie budownictwa
		Aktorzy cyrkowi i pokrewni
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Listonosze i pokrewni
		Operatorzy aparatury medycznej
		Programiści aplikacji
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Przedstawiciele handlowi
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
Operatorzy maszyn do szycia		

DEFICYT		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Pracownicy do spraw transportu
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Pracownicy usług domowych
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Kucharze
		Fryzjerzy
		Lakiernicy
		Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Drukarze
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	
	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	
	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	
	Gospodarze budynków	
	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Analitycy finansowi
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Zamiatacze i pokrewni
Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani		
Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych		
Monterzy sprzętu elektrycznego		

ZAŁĄCZNIK 1. RYNEK PRACY

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

KOD	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP +OHP +EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0	SIŁY ZBROJNE	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1	KIEROWNICY	60	46	30	1	3,33	7	50	147	8,00	0,00	23,83	49,42	0,48	23,33	0,77	-	deficyt	0,02
2	SPECJALIŚCI	249	249	93	7	7,53	28	395	300	17,97	10,63	99,08	84,92	1,17	30,11	1,00	-	-	0,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	610	574	246	31	12,60	86	398	149	31,16	22,11	221,08	78,58	2,81	34,96	0,94	-	-	0,09
4	PRACOWNICY BIUROWI	335	310	129	5	3,88	50	1103	26	32,28	27,47	129,83	116,08	1,12	38,76	0,93	nadwyżka	-	0,08
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1446	1434	702	21	2,99	336	576	110	33,16	17,01	709,83	101,17	7,02	47,86	0,99	nadwyżka	-	0,25
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	104	106	59	0	0,00	21	28	0	3,57	3,57	46,58	2,33	19,96	35,59	1,02	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1115	1102	378	10	2,65	110	1159	63	13,63	2,24	368,92	184,83	2,00	29,10	0,99	-	-	0,17
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	532	472	220	2	0,91	71	449	39	8,91	0,45	189,58	103,67	1,83	32,27	0,89	-	-	0,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	778	796	318	1	0,31	150	2668	13	12,67	10,04	331,75	378,42	0,88	47,17	1,02	-	-	0,22
	Razem	5231	5089	2177	78	3,58	859	6826	847	18,80	12,13	X	X	X	X	X	X	X	X

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów (uszeregowane wg nazwy elementarnej grupy zawodów wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP +OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP +OHP +EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	5	3	3	0	0,00	2	2	12	0,00	0,00	2,83	1,17	2,43	66,67	0,60	nadwyżka	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	3	1	0	0,00	1	6	0	100,00	33,33	2,08	0,50	4,17	100,00	1,00	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	13	9	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,42	0,00		50,00	0,69	max nadwyżka	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,33	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	max nadwyżka	0,00
3251	Asystenci dentyści	8	6	4	1	25,00	0	1	0	0,00	0,00	3,67	0,08	44,00	0,00	0,75	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	20	18	6	0	0,00	1	22	0	68,18	68,18	5,67	1,83	3,09	16,67	0,90	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5132	Barmani	14	17	6	1	16,67	4	10	0	50,00	40,00	7,17	0,83	8,60	66,67	1,21	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20	14	11	0	0,00	2	40	0	5,00	5,00	7,25	3,33	2,18	18,18	0,70	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
7213	Błacharze	25	27	7	0	0,00	3	20	0	5,00	0,00	8,33	3,67	2,27	42,86	1,08	-	-	0,00
2113	Chemicy	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			0,50	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	22	27	5	0	0,00	1	20	0	10,00	0,00	6,67	21,67	0,31	20,00	1,23	deficyt	deficyt	0,01
9122	Czyszciciele pojazdów	3	4	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,33	0,25	5,33	0,00	1,33	-	-	0,00
3311	Dealery i maklerzy aktywów finansowych	3	3	0	0		0	0	14		0,00	0,08	1,17	0,07		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7121	Dekarze	20	16	7	0	0,00	1	19	0	42,11	0,00	4,92	3,58	1,37	14,29	0,80	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	17	18	5	1	20,00	3	0	0		0,00	5,50	0,00		60,00	1,06	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	9	7	2	0	0,00	0	2	14	50,00	0,00	2,42	2,33	1,04	0,00	0,78	-	deficyt	0,00
7322	Drukarze	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	50,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	6	3	3	0	0,00	0	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,50	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	10	6	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		50,00	0,60	max nadwyżka	-	0,00
2642	Dziennikarze	3	2	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,83	0,42	2,00	0,00	0,67	-	max deficyt	0,00
2631	Ekonomiści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	37	39	9	1	11,11	3	26	0	7,69	3,85	10,00	2,17	4,62	33,33	1,05	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	30	31	9	0	0,00	3	37	15	21,62	0,00	9,25	6,33	1,46	33,33	1,03	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	2	2	0	0		0	0	14		0,00	0,25	1,17	0,21		1,00	deficyt	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	2	3	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,33	0,00		100,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2	2	1	1	100,00	0	8	0	12,50	0,00	0,67	1,67	0,40	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	5	6	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	50,00	1,20	-	-	0,00
3431	Fotografowie	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	83	84	37	3	8,11	14	26	0	57,69	11,54	37,83	2,17	17,46	37,84	1,01	-	-	0,01
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	0	0		0	32	0	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	272	280	140	0	0,00	84	97	0	16,49	0,00	122,67	8,08	15,18	60,00	1,03	-	-	0,04
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	40	33	17	0	0,00	4	67	0	17,91	1,49	16,25	7,58	2,14	23,53	0,83	-	-	0,01
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	4	1	0	0,00	0	9	0	77,78	44,44	1,67	0,75	2,22	0,00	1,33	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7323	Intrologatorzy i pokrewni	19	14	7	1	14,29	1	10	0	30,00	30,00	5,00	0,83	6,00	14,29	0,74	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	0	2	0	0		0	12	1	0,00	0,00	0,50	7,08	0,07			deficyt	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	10	10	5	0	0,00	2	7	52	28,57	0,00	3,17	5,92	0,54	40,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	1	0	0		0	0	12		0,00	0,50	1,00	0,50			deficyt	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	1,00	0,08		2,00	deficyt	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	3	1	33,33	1	3	12	33,33	33,33	1,83	2,25	0,81	33,33	0,83	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	1	4	0	0,00	1	1	1	100,00	0,00	2,00	0,17	12,00	25,00	0,33	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	4	3	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,75	-	-	0,00

7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	4	5	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		75,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	15	14	6	0	0,00	3	5	4	80,00	60,00	7,50	0,75	10,00	50,00	0,93	nadwyżka	-	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	18	24	6	0	0,00	3	32	24	0,00	0,00	8,08	5,67	1,43	50,00	1,33	-	-	0,00
5131	Kelnerzy	29	29	13	0	0,00	5	25	1	24,00	24,00	13,92	2,17	6,42	38,46	1,00	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	4	1	0	0,00	0	15	0	0,00	0,00	1,33	4,25	0,31	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	7	6	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	1,17	1,50	0,78	0,00	0,86	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	38	30	16	0	0,00	3	107	12	3,74	0,00	13,50	16,92	0,80	18,75	0,79	-	-	0,01
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	38	30	14	0	0,00	3	47	12	25,53	0,00	8,25	15,92	0,52	21,43	0,79	-	-	0,01
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	2	0	0,00	1	32	1	0,00	0,00	1,92	32,75	0,06	50,00	0,50	-	-	0,01
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	12	11	3	1	33,33	1	0	0		0,00	4,00	0,00		33,33	0,92	max nadwyżka	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	4	3	2	0	0,00	1	3	25	0,00	0,00	1,67	2,33	0,71	50,00	0,75	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	2	2	0	0,00	0	0	4		0,00	2,08	0,33	6,25	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	1	15	0,00	0,00	0,67	1,33	0,50	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	4	0	0		0	5	26	80,00	0,00	0,83	2,58	0,32		1,33	deficyt	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	5	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,33	1,08	1,23	50,00	0,60	nadwyżka	deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	14		0,00	0,42	1,17	0,36	0,00	0,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	12		0,00	0,92	2,00	0,46		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00		-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	13	8	11	0	0,00	2	3	49	0,00	0,00	6,42	4,33	1,48	18,18	0,62	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,58	0,33	1,75	0,00	1,00	-	-	0,00

7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	5	3	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,17	0,17	31,00	66,67	2,50	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	23	7	1	14,29	3	11	0	100,00	81,82	7,75	2,92	2,66	42,86	1,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	0	0,00	2	16	24	0,00	0,00	2,33	3,33	0,70	100,00	0,75	-	-	0,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	17	15	7	0	0,00	4	20	0	40,00	30,00	8,25	1,67	4,95	57,14	0,88	nadwyżka	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	23	23	14	0	0,00	6	6	0	33,33	16,67	13,25	0,50	26,50	42,86	1,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	22	23	6	0	0,00	2	24	14	37,50	16,67	6,83	4,17	1,64	33,33	1,05	-	-	0,00
5120	Kucharze	117	119	55	1	1,82	27	45	0	11,11	6,67	54,33	8,75	6,21	49,09	1,02	-	-	0,02
7132	Lakiernicy	22	22	8	2	25,00	3	8	0	25,00	0,00	8,33	0,67	12,50	37,50	1,00	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	6	9	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	0	35		0,00	0,00	2,92	0,00			max deficyt	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		1,00	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	2	0	0		0	44	0	0,00	0,00	0,33	3,67	0,09		1,00	deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	9	18	0	0		0	31	8	0,00	0,00	3,00	3,25	0,92		2,00	równowaga	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	4	6	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	2,08	0,50	4,17	0,00	1,50	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	83	71	31	0	0,00	11	673	1	5,50	3,42	27,58	63,17	0,44	35,48	0,86	-	równowaga	0,03
7131	Malarze budowlani i pokrewni	37	41	10	0	0,00	1	28	0	7,14	0,00	9,83	6,33	1,55	10,00	1,11	-	-	0,01
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	21	25	14	1	7,14	7	12	0	75,00	0,00	13,67	1,00	13,67	50,00	1,19	-	nadwyżka	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	3,00	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5	8	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	1,60	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00		-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	20	23	1	0	0,00	0	14	0	28,57	0,00	5,50	2,17	2,54	0,00	1,15	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	100	103	24	3	12,50	6	33	0	36,36	0,00	30,75	3,75	8,20	25,00	1,03	-	-	0,01
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	38	25	16	1	6,25	0	24	0	16,67	0,00	10,08	2,00	5,04	0,00	0,66	-	deficyt	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	8	7	1	0	0,00	0	24	0	12,50	0,00	2,33	2,00	1,17	0,00	0,88	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	100,00	1,50	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	4	3	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,92	0,17	11,50	33,33	0,67	nadwyżka	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	4	1	0	0,00	1	25	0	8,00	0,00	1,42	2,08	0,68	100,00	1,33	-	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	5,00	0,00			max deficyt	-	0,00

8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	2	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	50,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	4	1	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	0,25	1,25	0,20	100,00	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	5	6	3	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		100,00	1,20	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	94	103	25	0	0,00	10	178	0	14,04	7,87	28,00	22,83	1,23	40,00	1,10	-	-	0,02
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	18	15	9	1	11,11	4	43	0	0,00	0,00	9,17	3,58	2,56	44,44	0,83	nadwyżka	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	4	2	0	0,00	1	12	0	8,33	0,00	2,25	1,00	2,25	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,17	0,50	0,33		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	9	10	7	0	0,00	4	0	0		0,00	5,42	0,00		57,14	1,11	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	28	30	16	0	0,00	5	28	0	3,57	3,57	11,00	2,33	4,71	31,25	1,07	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	1	0	0		0	0	12		0,00	0,58	1,00	0,58			deficyt	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	74	55	30	1	3,33	11	3	0	33,33	0,00	24,17	25,25	0,96	36,67	0,74	-	-	0,02
8157	Operatorzy maszyn do prania	3	1	1	0	0,00	1	3	0	66,67	0,00	1,50	0,25	6,00	100,00	0,33	nadwyżka	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	55	46	34	0	0,00	15	0	0		0,00	25,25	0,00		44,12	0,84	max nadwyżka	-	0,01
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5	5	1	0	0,00	1	16	0	12,50	0,00	2,17	4,33	0,50	100,00	1,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	12	15	2	0	0,00	0	6	0	16,67	16,67	3,92	0,50	7,83	0,00	1,25	-	nadwyżka	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	13	17	5	0	0,00	2	57	0	0,00	0,00	4,50	9,75	0,46	40,00	1,31	-	deficyt	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	2	1	0	0,00	0	16	0	0,00	0,00	1,08	4,33	0,25	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	76	68	26	0	0,00	7	10	0	50,00	10,00	21,92	0,83	26,30	26,92	0,89	-	-	0,01
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	35	32	9	0	0,00	2	43	0	0,00	0,00	8,17	3,58	2,28	22,22	0,91	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00		2,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	18	15	9	0	0,00	3	0	14		0,00	8,92	1,17	7,64	33,33	0,83	nadwyżka	deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	35	42	18	0	0,00	9	8	0	12,50	0,00	20,75	0,67	31,12	50,00	1,20	-	nadwyżka	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	16	15	5	0	0,00	1	14	0	14,29	0,00	6,50	4,17	1,56	20,00	0,94	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	3	3	0	0,00	1	46	0	13,04	0,00	2,83	4,83	0,59	33,33	0,60	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	2	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,58	0,42	1,40	0,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00

8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napętniania butelek	8	9	3	0	0,00	0	0	0	0,00	3,83	0,00		0,00	1,13	-	-	0,00	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00				-	-	0,00	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	13	14	7	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	6,33	0,25	25,33	42,86	1,08	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	18	19	2	0	0,00	1	10	0	90,00	60,00	4,75	0,83	5,70	50,00	1,06	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	46	40	16	1	6,25	2	40	0	0,00	0,00	15,08	3,33	4,53	12,50	0,87	-	-	0,01
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	0	0		0	9	0	0,00	0,00	1,08	0,75	1,44		1,50	-	-	0,00
4322	Placiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	6	3	4	2	50,00	1	3	0	33,33	0,00	2,67	1,25	2,13	25,00	0,50	-	-	0,00
3355	Policjanci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	12	14	6	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,83	0,17	35,00	33,33	1,17	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	163	162	71	1	1,41	34	84	12	22,62	15,48	77,25	9,00	8,58	47,89	0,99	nadwyżka	-	0,03
9412	Pomoce kuchenne	57	58	24	0	0,00	15	50	0	38,00	6,00	25,42	5,17	4,92	62,50	1,02	-	-	0,01
4411	Pomocnicy biblioteczni	2	2	1	0	0,00	1	4	0	100,00	100,00	1,17	0,33	3,50	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	5	2	0	0,00	1	12	0	16,67	0,00	2,33	1,00	2,33	50,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkiery i glazurnicy	5	3	2	0	0,00	0	34	0	2,94	2,94	0,92	4,83	0,19	0,00	0,60	-	deficyt	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,67	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	5	2	40,00	2	0	0		0,00	4,08	0,00		40,00	1,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	2	1	2	0	0,00	2	7	0	42,86	0,00	2,00	0,58	3,43	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	46	39	23	1	4,35	7	4	0	50,00	50,00	23,83	0,33	71,50	30,43	0,85	nadwyżka	-	0,01
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	0	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,92	0,08	23,00	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	10	7	3	1	33,33	0	9	1	88,89	0,00	1,75	0,83	2,10	0,00	0,70	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	4	6	3	0	0,00	3	7	2	100,00	85,71	3,92	0,75	5,22	100,00	1,50	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	27	28	8	0	0,00	4	27	0	77,78	77,78	8,42	3,25	2,59	50,00	1,04	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	1	2	0	0,00	1	10	0	90,00	70,00	1,33	1,83	0,73	50,00	0,50	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	4	3	1	0	0,00	0	7	0	100,00	100,00	1,67	1,58	1,05	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9	18	3	0	0,00	2	0	0		0,00	6,42	0,00		66,67	2,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	1,00	0,25	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	9	0	88,89	66,67	1,08	0,75	1,44	100,00	1,00	-	-	0,00

4110	Pracownicy obsługi biurowej	100	95	44	0	0,00	20	286	13	77,97	70,28	47,08	32,92	1,43	45,45	0,95	nadwyżka	-	0,02
4313	Pracownicy obsługi płaconej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	27	22	15	0	0,00	5	7	0	0,00	0,00	15,17	0,58	26,00	33,33	0,81	nadwyżka	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	7	4	0	0,00	1	4	0	75,00	0,00	4,00	1,33	3,00	25,00	0,88	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	10	9	1	0	0,00	0	15	0	33,33	13,33	1,67	1,25	1,33	0,00	0,90	-	max deficyt	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	45	40	19	1	5,26	6	17	16	47,06	41,18	16,00	6,75	2,37	31,58	0,89	nadwyżka	-	0,01
5152	Pracownicy usług domowych	2	1	3	0	0,00	2	0	1		0,00	2,58	0,08	31,00	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	1,00	0,17		1,00	deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	75	62	35	1	2,86	12	46	0	34,78	26,09	25,83	3,83	6,74	34,29	0,83	nadwyżka	-	0,01
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	41	0	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	23	29	9	0	0,00	5	344	0	68,90	68,60	12,08	28,67	0,42	55,56	1,26	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	2	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		0,50	-	max deficyt	0,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	5	1	4	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,50	0,33	10,50	25,00	0,20	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	2	0	0		0	0	15		0,00	0,58	1,25	0,47		2,00	deficyt	nadwyżka	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	4	4	1	1	100,00	0	8	0	25,00	12,50	0,50	0,67	0,75	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	0,00	0,67	0,25	2,67	0,00	1,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	17	22	7	0	0,00	2	107	23	7,48	4,67	7,92	24,83	0,32	28,57	1,29	deficyt	-	0,01
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	17	12	8	0	0,00	3	24	0	87,50	79,17	5,75	2,00	2,88	37,50	0,71	nadwyżka	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	18	12	10	3	30,00	3	0	0		0,00	6,17	0,00		30,00	0,67	-	-	0,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	59	57	26	0	0,00	11	598	0	0,33	0,00	24,75	53,83	0,46	42,31	0,97	-	-	0,02
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	16	4	0	0,00	2	47	0	31,91	2,13	3,17	3,92	0,81	50,00	1,07	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	5	6	2	0	0,00	0	5	0	100,00	0,00	2,00	0,42	4,80	0,00	1,20	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	deficyt	0,00

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	35	39	19	0	0,00	7	0	0	0,00	15,33	0,00		36,84	1,11	-	-	0,00	
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	4	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	0,83	0,25	3,33	100,00	1,33	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	33	28	9	0	0,00	5	5	1	80,00	80,00	10,58	0,50	21,17	55,56	0,85	nadwyżka	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	21	0	4,76	0,00	0,00	1,75	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	10	13	3	0	0,00	0	0	0	0,00	2,50	0,00		0,00	1,30	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	4	5	0	0,00	3	0	0	0,00	3,75	0,00		60,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	22	24	2	0	0,00	0	13	0	0,00	0,00	4,17	1,08	3,85	0,00	1,09	-	deficyt	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	24	2	0	0,00	0	21	0	0,00	0,00	3,42	1,75	1,95	0,00	0,96	-	deficyt	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	21	34	8	0	0,00	6	47	0	10,64	0,00	9,00	11,92	0,76	75,00	1,62	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	209	213	63	0	0,00	18	143	0	23,78	2,80	68,00	42,92	1,58	28,57	1,02	-	-	0,03
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00		0,00	2,00	-	nadwyżka		0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	2,00	-	-		0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	10	10	2	0	0,00	1	0	0	0,00	3,58	0,00		50,00	1,00	-	-		0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	135	130	77	0	0,00	44	1312	0	0,69	0,46	70,83	219,33	0,32	57,14	0,96	-	-	0,09
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3	5	2	0	0,00	2	0	0	0,00	3,50	0,00		100,00	1,67	-	max nadwyżka		0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	11	9	10	0	0,00	6	0	0	0,00	8,92	0,00		60,00	0,82	max nadwyżka	-		0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	12	13	5	0	0,00	2	0	0	0,00	6,25	0,00		40,00	1,08	-	-		0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	14	11	7	0	0,00	1	0	0	0,00	3,25	0,00		14,29	0,79	-	-		0,00
6223	Rybacy morscy	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-		0,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	max deficyt		0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	13	9	4	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	4,50	0,33	13,50	0,00	0,69	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	9	8	3	0	0,00	0	0	0	0,00	1,33	0,00		0,00	0,89	-	-		0,00
7212	Spawacze i pokrewni	31	31	5	0	0,00	3	90	0	0,00	0,00	6,83	7,50	0,91	60,00	1,00	-	deficyt	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	16	12	7	0	0,00	1	34	12	35,29	32,35	5,92	10,83	0,55	14,29	0,75	-	-	0,01
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	2	0	0		0	0	14	0,00	0,33	1,17	0,29		2,00	deficyt	-		0,00

2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	1	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,00	1,25	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16	19	4	0	0,00	1	32	14	46,88	21,88	5,58	3,83	1,46	25,00	1,19	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	2	0	0		0	0	12		0,00	0,25	1,00	0,25		2,00	deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	30	32	10	0	0,00	2	15	22	46,67	33,33	10,58	5,08	2,08	20,00	1,07	-	nadwyżka	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	12	9	6	2	33,33	1	19	0	0,00	0,00	4,92	2,58	1,90	16,67	0,75	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15	14	5	0	0,00	1	11	12	45,45	45,45	5,75	1,92	3,00	20,00	0,93	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	3	0	0,00	0	29	40	13,79	6,90	3,33	6,75	0,49	0,00	0,83	-	równowaga	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	14	16	7	0	0,00	2	51	1	1,96	1,96	7,17	4,33	1,65	28,57	1,14	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	1	100,00	0	2	0	100,00	50,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	12	3	0	0,00	2	7	2	85,71	14,29	6,00	0,75	8,00	66,67	2,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,08	0,25	4,33	50,00	0,33	nadwyżka	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	42	47	11	3	27,27	2	47	0	34,04	31,91	9,33	5,92	1,58	18,18	1,12	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8	7	2	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	1,67	0,33	5,00	0,00	0,88	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	727	706	372	14	3,76	174	213	57	40,38	19,25	389,42	54,50	7,15	46,77	0,97	nadwyżka	-	0,14
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	4	2	0	0,00	0	20	0	50,00	25,00	0,92	1,67	0,55	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	151	136	53	1	1,89	16	30	0	46,67	3,33	47,92	2,50	19,17	30,19	0,90	-	-	0,02
5411	Strażacy	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	48	45	20	3	15,00	7	2	0	50,00	0,00	16,92	0,17	101,50	35,00	0,94	nadwyżka	nadwyżka	0,01
7125	Szklarze	18	19	5	0	0,00	0	4	0	50,00	0,00	4,50	1,33	3,38	0,00	1,06	-	-	0,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		2,00		-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	37	33	20	0	0,00	7	14	0	14,29	0,00	14,17	1,17	12,14	35,00	0,89	nadwyżka	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00		1,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	91	86	33	0	0,00	4	18	12	61,11	0,00	27,33	2,50	10,93	12,12	0,95	-	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	67	64	24	4	16,67	11	0	0		0,00	25,75	0,00		45,83	0,96	max nadwyżka	-	0,01
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	31	27	19	1	5,26	10	9	0	44,44	44,44	16,42	0,75	21,89	52,63	0,87	nadwyżka	-	0,01
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	16	14	5	1	20,00	1	7	0	85,71	85,71	4,67	0,58	8,00	20,00	0,88	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	2	3	0	0,00	0	9	12	100,00	22,22	0,67	1,75	0,38	0,00	0,40	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

7534	Tapicerzy i pokrewni	40	31	17	0	0,00	3	118	0	0,85	0,00	11,08	9,83	1,13	17,65	0,78	-	-	0,01
3212	Technicy analityki medycznej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	10	11	3	2	66,67	0	5	0	60,00	60,00	2,83	1,42	2,00	0,00	1,10	-	-	0,00
3114	Technicy elektrycy i pokrewni	5	3	4	2	50,00	1	3	12	0,00	0,00	1,83	6,25	0,29	25,00	0,60	-	nadwyżka	0,00
3113	Technicy elektrycy	5	4	2	1	50,00	1	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	4	4	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,42	0,25	1,67		1,00	-	deficyt	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	12	11	7	1	14,29	2	4	0	25,00	25,00	5,08	0,33	15,25	28,57	0,92	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	14	17	3	0	0,00	0	1	15	0,00	0,00	3,33	4,33	0,77	0,00	1,21	deficyt	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	9	12	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	14	11	0	0,00	7	3	12	66,67	66,67	9,58	2,25	4,26	63,64	0,88	nadwyżka	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	32	28	9	2	22,22	3	0	1		0,00	9,42	0,08	113,00	33,33	0,88	nadwyżka	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	3	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		0,33	-	deficyt	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	1,17	0,71			deficyt	deficyt	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	37	34	12	2	16,67	2	23	0	65,22	65,22	7,58	2,92	2,60	16,67	0,92	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00		1,50	równowaga	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4	5	1	0	0,00	0	15	0	13,33	0,00	1,75	3,25	0,54	0,00	1,25	deficyt	deficyt	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	12	17	3	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	4,25	0,33	12,75	66,67	1,42	-	nadwyżka	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5	8	2	0	0,00	0	31	0	9,68	0,00	1,67	2,58	0,65	0,00	1,60	deficyt	-	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10	11	3	0	0,00	1	73	35	1,37	0,00	4,00	40,00	0,10	33,33	1,10	-	deficyt	0,01
4214	Windykatorzy i pokrewni	5	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	1,60	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	4	4	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	9	6	5	0	0,00	0	1	12	100,00	100,00	2,00	3,08	0,65	0,00	0,67	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
Razem		5231	5089	2177	78	3,58	859	6826	857	18,80	12,13	X	X	X	X	X	X	X	X

ZAŁĄCZNIK 2. RYNEK EDUKACYJNY

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy (absolwenci w 2017 roku)		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia 2017 roku	koniec maja 2018 roku	koniec grudnia 2017 roku	koniec maja 2018 roku
AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO NATUROPATA	106369	0	0	1	2	0,00%
AKADEMIA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO	104436	0	0	1	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W TCZEWIE	58867	0	0	1	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CZARNEJ WODZIE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZARNEJ WODZIE	26640	22	4	7	4	31,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEM	54361	0	0	1	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STAROGARDZIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. MJR. H. DOBRZAŃSKIEGO HUBALA W STAROGARDZIE GD	26436	160	20	16	13	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. WŁODZIMIERZA MYKIETNYA W SKÓRCZU	62342	29	7	3	2	10,34%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	29033	17	17	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	26424	180	0	0	3	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI KOCIEWSKIEJ	16568	184	0	3	2	1,63%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28129	0	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102	0	0	5	4	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	27066	0	0	7	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	128959	35	0	0	0	0,00%
	22460	15	0	4	5	26,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	69744	60	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POLA W CZERSKU	107409	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE NR III	119723	0	0	0	0	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE	27110	0	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	25298	12	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "AKADEMIA SUKCESU"	92023	0	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	90132	91	61	2	3	2,20%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	127100	9	9	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	126060	19	16	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	34955	40	32	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	90169	40	0	0	0	0,00%
POZNAŃSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO	20834	0	0	1	1	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH 'TWOJA SZKOŁA'	126116	0	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	87355	0	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PELPLINIE	24664	0	0	1	1	0,00%
STAROGARDZKIE AUTONOMICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	64753	1	0	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	34959	30	23	0	0	0,00%
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	47654	21	3	0	0	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	22462	0	0	1	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	27069	16	15	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	22457	0	0	1	1	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	47659	7	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM	26643	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM	27067	93	93	35	21	37,63%
TECHNIKUM	62360	47	22	7	4	14,89%
TECHNIKUM IM. GEN. JÓZEFA HALLERA W OWIDZU	91444	143	89	6	3	4,20%
TECHNIKUM NR 1	22454	163	147	6	4	3,68%
TECHNIKUM NR 1	38774	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2	26437	56	23	7	2	12,50%
TECHNIKUM NR 2 W RUSOCINIE	92283	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM NR 3	48482	0	0	1	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	119781	27	12	2	1	7,41%
TRZYLETNIE LICEUM DLA DOROSŁYCH "AKADEMIA SUKCESU"	31901	0	0	0	0	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	90121	0	0	2	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	7363	0	0	0	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	7348	5	5	0	0	0,00%
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE	29650	46	0	0	1	0,00%
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE	29654	38	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	27064	0	0	1	3	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W STAROGARDZIE GDAŃSKIM-KOCIEWSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO-SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	122761	9	6	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SKARSZEWACH	25076	49	25	5	2	10,20%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku sprawozdawczym kończącym się w roku sprawozdawczym (absolwenci w 2018 roku)		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia 2018 roku	koniec grudnia 2018 roku
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W TCZEWIE	58867	0	0	1
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	86428	0	0	3
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CZARNEJ WODZIE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W CZARNEJ WODZIE	26640	26	3	2
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEM	54361	0	0	1
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STAROGARDZIE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. MJR. H. DOBRZAŃSKIEGO HUBAŁA W STAROGARDZIE GD	26436	132	25	8
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. WŁODZIMIERZA MYKIETNYNA W SKÓRCZU	62342	20	2	1
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	29033	6	5	0
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	26424	168	0	3
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI KOCIEWSKIEJ	16568	160	0	10
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102	0	0	5
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	26639	0	0	0
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	27066	0	0	1
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	128959	19	0	0
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	132751	13	0	0
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	22460	14	0	2
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	69744	120	0	0
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO POŁA W CZERSKU	107409	0	0	4
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE NR III	119723	0	0	0
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	34954	0	0	0
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO "NAUKA" SP. Z O.O. W TCZEWIE	131880	4	4	0
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	90132	52	27	1
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	127100	0	0	0
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	126060	0	0	0
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	34955	7	3	0
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	90169	34	0	0
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CKZ "NAUKA" SP. Z O.O. W TCZEWIE	131879	0	0	0
PUBLICZNE GIMNAZJUM IM. JANA PAWŁA II W BOBOWIE	85760	0	0	3
STAROGARDZKIE AUTONOMICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	64753	5	0	0
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	34959	26	23	0
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W RUSOCINIE	92281	0	0	1
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	47654	0	0	0
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	22462	0	0	2
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	121883	0	0	1
	27069	14	10	1

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	22457	0	0	2
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	47659	2	0	0
TECHNIKUM	27067	96	87	24
TECHNIKUM	27631	0	0	1
TECHNIKUM	62360	44	23	7
TECHNIKUM IM. GEN. JÓZEFA HALLERA W OWIDZU	91444	149	102	5
TECHNIKUM NR 1	22454	172	159	3
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	61812	0	0	1
TECHNIKUM NR 2	26437	48	24	2
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	119781	22	22	2
TRZYLETNIE LICEUM DLA DOROSŁYCH "AKADEMIA SUKCESU"	31901	0	0	0
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	7363	8	8	1
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM	7348	10	10	0
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE	29650	57	0	1
ZAO CZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE	29654	65	0	0
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W STAROGARDZIE GDAŃSKIM-KOCIEWSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO-SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	122761	12	6	0
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH W GDAŃSKU TECHNIKUM NR 13 W GDAŃSKU	19648	0	0	1
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SKARSZEWACH	25076	46	23	4

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy (absolwenci w 2017 roku)		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia 2017 roku	koniec maja 2018 roku	koniec grudnia 2017 roku	koniec maja 2018 roku	koniec grudnia 2017 roku	koniec maja 2018 roku	stan na koniec grudnia 2017 roku	stan na koniec maja 2018 roku
Asystenci dentyści	14	14	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni				0		1				0,00%
Blacharze			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1		1				100,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	16	18			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0		2				0,00%	
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci			0		1				0,00%	
Fotografowie			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	11	11	0	1	2	4	0,00%	9,09%	0,00%	25,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	33	33	3	2	7	9	9,09%	6,06%	42,86%	22,22%
Kosmetyczki i pokrewni	18	18	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	0	6	6			16,67%	0,00%
Kucharze			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				0		1				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Murarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	7	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Pomocniczy personel medyczny	16	16	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	2	0	7	3	15,38%	0,00%	28,57%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	23	23	0	0	6	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	5	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej				0		1				0,00%
Pracownicy usług domowych	21	21								
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	25	25	1	0	6	7	4,00%	0,00%	16,67%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	1	1	3			100,00%	33,33%
Spedytorzy i pokrewni	52	52	6	0	7	5	11,54%	0,00%	85,71%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	16	16	3	1	37	40	18,75%	6,25%	8,11%	2,50%
Stolarze meblowi i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	42	42	2	3	16	15	4,76%	7,14%	12,50%	20,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni				1		2				50,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	5	0	21	13	12,82%	0,00%	23,81%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	28	28	0	0	6	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	43	43	1	1	6	10	2,33%	2,33%	16,67%	10,00%
Tapicerzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy archiwistów i pokrewni	6	6								
Technicy budownictwa	5	5	1		3		20,00%		33,33%	
Technicy elektronicy i pokrewni	5	5								
Technicy elektrycy	5	5	1	0	1	1	20,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	5	5								
Technicy fizjoterapii i masażyści	7	7	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	2	2	3	0	4	2	150,00%	0,00%	75,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	4								
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	10	11			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	43	43	1	1	8	10	2,33%	2,33%	12,50%	10,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	36	36								
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	46	46	1	0	8	7	2,17%	0,00%	12,50%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				1		1				100,00%

Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0		1			0,00%
---------------------------------------	--	--	---	--	---	--	--	-------

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym (absolwenci w 2018 roku)		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia 2018 roku	koniec grudnia 2018 roku	koniec grudnia 2018 roku	koniec grudnia 2018 roku
Asystenci dentyści	9	9	0	1	0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			1	13		7,69%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy	11	11	0	4	0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	46	46	1	8	2,17%	12,50%
Kosmetyczki i pokrewni	12	12	0	4	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	3		0,00%
Kucharze			0	5		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	1		0,00%
Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami			1	1		100,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	3		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	26	26	1	4	3,85%	25,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14	14	2	7	14,29%	28,57%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	5	0	2	0,00%	0,00%

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	7		0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	29	29	3	14	10,34%	21,43%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw ochrony środowiska			0	1		0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	51	51	2	6	3,92%	33,33%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13	13	2	40	15,38%	5,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	40	40	4	16	10,00%	25,00%
Ślusarze i pokrewni			0	2		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	38	38	2	13	5,26%	15,38%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	19	19	0	3	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	0	5	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	8	8	1	3	12,50%	33,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	13	13	1	1	7,69%	100,00%
Technicy elektrycy	4	4	0	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	11	11	0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści	11	11	0	3	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	3		0,00%
Technicy mechanicy	4	4	0	1	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	10	0	0		
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	0	9	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	49	49	2	6	4,08%	33,33%
Technicy weterynarii	30	30	0	0		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	46	46	1	7	2,17%	14,29%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.