



POWIATOWY URZĄD PRACY W GOŁDAPI
ul. Żeromskiego 18, 19 – 500 Gołdap
tel./faks 87 615 03 95, 87 615 03 70
<http://goldap.praca.gov.pl>

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE GOŁDAPSKIM W 2018 ROKU**

Gołdap, czerwiec 2019

Spis treści

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	7
1.1. Analiza sytuacji na rynku pracy	7
1.2. Analiza poziomu bezrobocia	8
1.3. Struktura bezrobocia	9
1.3.1. Bezrobotni według wieku	10
1.3.2. Bezrobotni według wykształcenia	10
1.3.3. Bezrobotni według stażu pracy	11
1.4. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów	12
1.4.1. Analiza bezrobotnych wg zawodów	12
1.4.2. Zawody generujące długotrwale bezrobocie	14
1.4.3. Zawody o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych ..	15
1.4.4. Analiza ofert pracy wg wielkich grup zawodów	17
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	19
2.1. Analiza zawodów deficytowych	20
2.2. Analiza zawodów zrównoważonych	22
2.3. Analiza zawodów nadwyżkowych	22
3. Analiza umiejętności i uprawnień	23
4. Analiza rynku edukacyjnego	28
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	30
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	31
Podsumowanie	33
Informacja sygnałna	36
Załącznik 1. Rynek pracy	37
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	56

Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 poz. 1265, z późn. zm.), zgodnie z którą prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony został w oparciu o nową metodologię opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej *„Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”*, zamieszczone na stronie www.mz.praca.gov.pl.

Celem opracowania raportu jest pokazanie przemian zachodzących na rynku zatrudnienia, wskazanie na potrzebę dalszych zmian i działań w zakresie edukacji, aktywnej polityki rynku pracy oraz wdrażania i monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Analiza umożliwia podjęcie działań w celu:

- określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy,
- stworzenia bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych,
- określenia odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zgodnych z potrzebami rynku pracy,
- korekty poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym,
- usprawnienia poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienia realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz Std, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz wyniki badania ofert pracy publikowanych w Internecie.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w nowej metodologii monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych mierników to:

$\bar{B}_t^k$ – 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_m^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.

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru:

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

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru:

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 10$$

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej jest osób długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru:

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

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Podstawowymi miernikami w nowej metodologii monitoringu służącymi do określenia rynku edukacyjnego są:

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów - wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunków nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły (w %).

Wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych - wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci (w %).

Podstawowe pojęcia przyjęte w metodologii monitoringu:

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu kształcenia zawodowego jak również systemu kształcenia bezrobotnych oraz osób poszukujących pracy.

Zawód deficytowy jest to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód nadwyżkowy jest to zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód zrównoważony jest to zawód, na który na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Umiejętności jest to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu.

Uprawnienia są to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki.

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

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1. Analiza sytuacji na rynku pracy

Na koniec 2018 roku zarejestrowanych było 940 bezrobotnych, w tym 548 kobiet. W porównaniu do danych z końca 2017 roku, liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 136 osób, w tym o 99 kobiet. Spośród ogólnej liczby bezrobotnych 61,1% (574 osoby, w tym 356 kobiet) stanowili mieszkańcy terenów wiejskich.

Tabela 1. Bezrobotni – porównanie liczby osób zarejestrowanych na koniec 2017 i 2018 roku

Wyszczególnienie	Liczba bezrobotnych					
	Stan na dzień 31.12.2017 r.		Stan na dzień 31.12.2018 r.		Wzrost/spadek	
	Ogółem	Kobiety	Ogółem	Kobiety	Ogółem	Kobiety
	1	2	3	4	3-1	4-2
Gmina Gołdap	711	438	656	386	-55	-52
Gmina Banie Mazurskie	207	112	166	85	-41	-27
Gmina Dubeninki	158	97	118	77	-40	-20
OGÓŁEM	1076	647	940	548	-136	-99

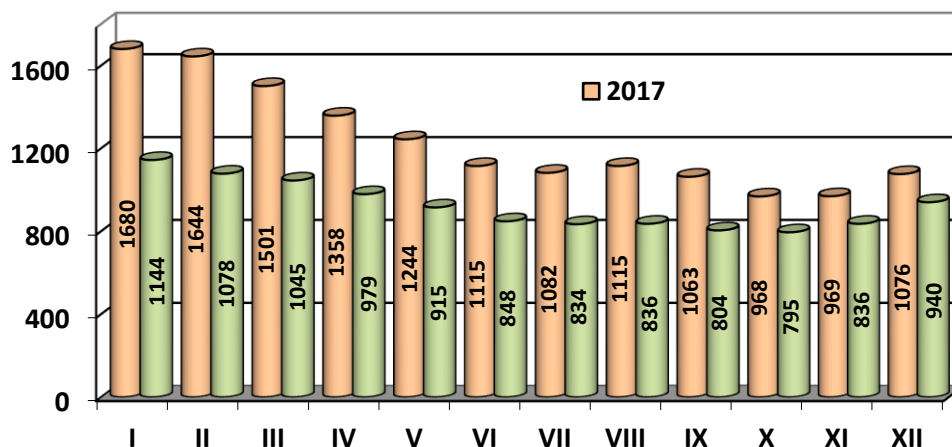
Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01. Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01.

Najliczniejszą grupę (656 osób, tj. 69,8%) stanowili bezrobotni mieszkańcy gminy Gołdap, a kobiety stanowiły tutaj 58,8%. Bezrobotni z gminy Banie Mazurskie stanowili 17,7% ogółu zarejestrowanych (166 osób, w tym 85 kobiet stanowiących 51,2%), zaś z gminy Dubeninki – 12,6% (118 osób, w tym 77- osobowa grupa kobiet, tj. 65,3% bezrobotnych mieszkańców tej gminy).

Liczba bezrobotnych figurujących w ewidencji urzędu zmniejszyła się we wszystkich gminach tworzących powiat gołdapski. Największy spadek zanotowano w gminie Dubeninki (o 25,3%), na drugim miejscu znalazła się gmina Banie Mazurskie (o 19,8%). Natomiast w gminie Gołdap liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 7,7%.

Poniższy wykres doskonale obrazuje, że od początku roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych była niższa w porównaniu do roku ubiegłego, a największą różnicę widać w lutym, kiedy na koniec miesiąca w ewidencji figurowało 34,4% mniej, niż w 2017 r. Styczeń był miesiącem o najwyższej liczbie bezrobotnych, natomiast październik zapisał się najmniejszą liczbą. Różnica między tymi miesiącami wyniosła 349 osób, zaś liczba klientów figurujących w ewidencji urzędu wahała się między 1144 a 795 osobami.

Wykres 1. Porównanie liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2017 i 2018 roku
(stan na koniec każdego miesiąca)



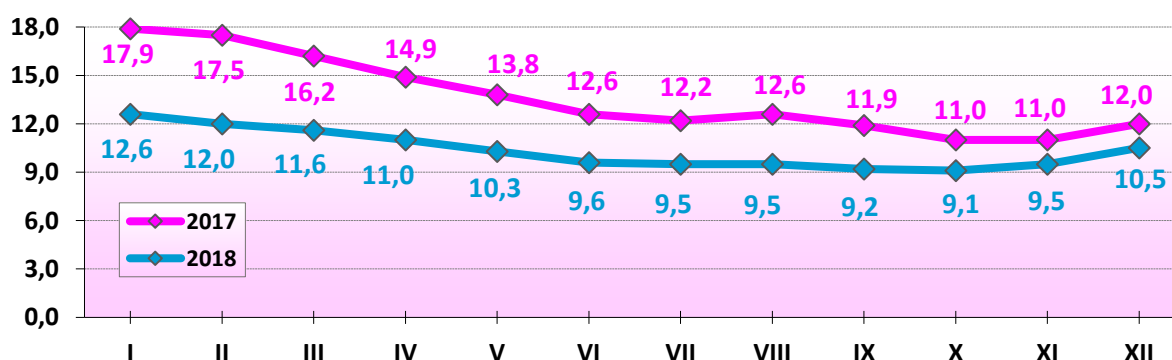
Źródło: Opracowanie własne PUP w Gołdapi na podstawie sprawozdań MPiPS-01.

1.2. Analiza poziomu bezrobocia

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku w powiecie gołdapskim wynosiła 10,5% i była o 0,1% niższa niż przeciętna stopa dla województwa warmińsko-mazurskiego i znacznie wyższa niż stopa bezrobocia w kraju, która wynosiła 5,8%.

W ostatnich latach sytuacja na rynku pracy w powiecie gołdapskim zdecydowanie poprawiła się i powiat uplasował się na 91 miejscu w kraju i na 14 w województwie. W porównaniu do danych z końca 2017 roku stopa bezrobocia zmniejszyła się o 1,5%.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiecie gołdapskim w poszczególnych miesiącach 2017 i 2018 r.



Źródło: <http://stat.gov.pl>

1.3. Struktura bezrobocia

W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w ewidencji urzędu na koniec grudnia 2017 i 2018 roku znajdowały się niżej wymienione kategorie:

Tabela 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP w Goldapi (stan na 31 grudnia 2017 i 2018 roku)

Wyszczególnienie			Stan na koniec 2017 r.		Stan na koniec 2018 r.	
			Liczba	% ogółu	Liczba	% ogółu
Bezrobotni ogółem			1076	100,00	940	87,4
tym:	kobiety		647	60,1	548	58,3
	zamieszkali na wsi		670	62,3	574	61,1
	z prawem do zasiłku		174	16,2	162	17,2
	poprzednio pracujący		951	88,4	836	88,9
	w tym:	zwolnieni z przyczyn zakładu pracy	4,0	3,8	33	3,5
	dotychczas niepracujący		125	11,6	104	11,1
	do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		30	2,8	32	3,4
	cudzoziemcy		5	0,5	4	0,4
	bez kwalifikacji zawodowych		405	37,6	330	35,1
	bez doświadczenia zawodowego		213	19,8	175	18,6
	kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka		253	23,5	225	23,9
	będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy		972	90,3	827	88,0
	w tym:	do 30 roku życia	271	25,2	233	24,8
		w tym: do 25 roku życia	136	12,6	111	11,8
		długotrwale bezrobotni	655	60,9	523	55,6
		powyżej 50 roku życia	352	32,7	298	31,7
		korzystający ze świadczeń z pomocy społecznej	109	10,1	88	9,4
		posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	281	26,1	249	26,5
		posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	8	0,7	6	0,6
		niepełnosprawni	86	8,0	79	8,4

Źródło: Sprawozdanie MRPiPS-01.

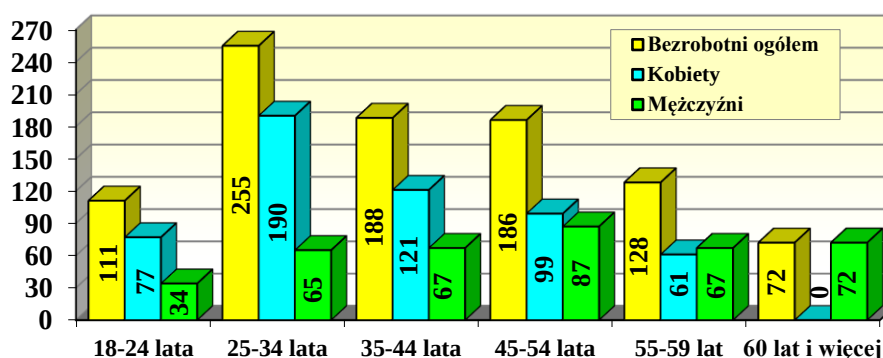
Największy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych mieli poprzednio pracujący (88,9%, co oznacza wzrost o 0,5% w porównaniu do 2017 roku). Najmniejszy udział przypadł zarejestrowanym cudzoziemcom (o 0,1% mniej niż przed rokiem).

Największy wzrost udziału w ogólnej liczbie zarejestrowanych dotyczył klientów posiadających prawo do zasiłku dla bezrobotnych (o 1,0% w porównaniu do końca 2017 roku). Największy spadek nastąpił wśród osób długotrwale bezrobotnych (o 5,2%).

1.3.1. Bezrobotni według wieku

Ponad jedną czwartą wszystkich zarejestrowanych w urzędzie (255 osób, tj. 27,1%) stanowili bezrobotni w wieku między 25 a 34 rokiem życia. Udział tych bezrobotnych wzrósł o 1,4% w porównaniu do 2017 roku. Najmniejszą grupę tworzyli klienci w wieku 60 lat i starsi (72 osoby, a więc 7,7%). Udział najstarszych bezrobotnych wzrósł o 0,9% w stosunku do 2017 roku.

Wykres 3. Bezrobotni według wieku – stan na 31.12.2018 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP w Goldapi na podstawie sprawozdania MRPiPS-01.

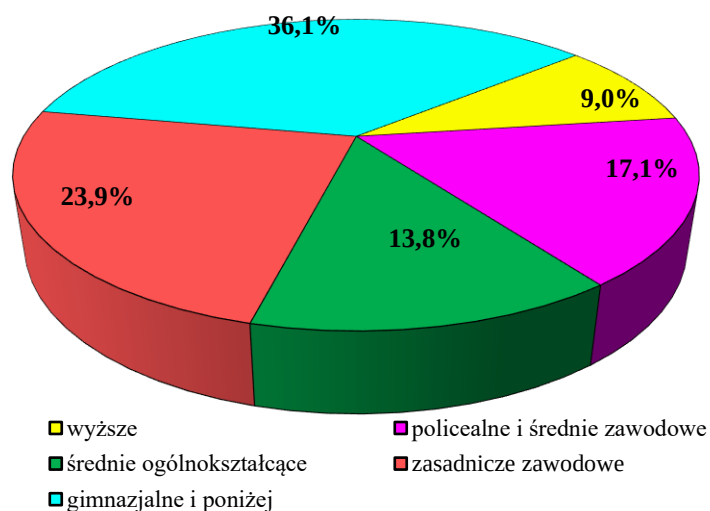
Najwięcej kobiet (190 osób, tj. 34,7% wszystkich zarejestrowanych pań) znalazło się przedziale wiekowym między 25 a 34 rokiem życia. Najmniejszą grupę stanowiły kobiety w wieku 55-59 lat (61 osób, tj. 11,1%).

W ewidencji nie figurowała już żadna kobieta w wieku 60 lub więcej lat, gdyż wiek emerytalny dla kobiet wynosi 60 lat i w chwili jego osiągnięcia osoba jest wyłączana z rejestru. Wśród mężczyzn najliczniej reprezentowani byli panowie w wieku 45-54 lata (87 osób, tj. 22,2%), a najmniej w przedziale wiekowym od 18 do 24 lat (34 osoby, a więc 8,7%).

1.3.2. Bezrobotni według wykształcenia

Statystyki pokazują, że bezrobotni zarejestrowani w urzędzie byli słabo wykształceni. Okazuje się, że na koniec grudnia 2018 roku najliczniejsza była grupa klientów posiadających wykształcenie gimnazjalne lub niższe – 339 osób, co stanowiło 36,1% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych (o 1,6% mniej w porównaniu do 2017 r.). Najmniej bezrobotnych legitymowało się wykształceniem wyższym – było 85 takich osób, tj. 9,0% ogółu bezrobotnych, czyli 0,8% więcej, niż przed rokiem.

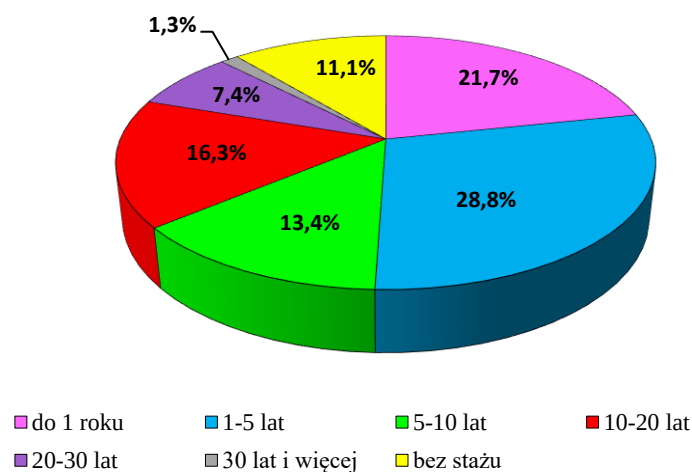
Wykres 4. Bezrobotni według wykształcenia na koniec 2018 roku



1.3.3. Bezrobotni według stażu pracy

Jeżeli za kryterium przyjmimy staż pracy bezrobotnych figurujących w ewidencji urzędu, najliczniejszą grupę tworzyły osoby z doświadczeniem zawodowym wynoszącym od 1 do 5 lat (271 osób), stanowiące 28,8% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych (2,0% więcej w porównaniu do 2017 r.). Najmniejszą liczebnie grupę stanowili bezrobotni posiadający przynajmniej 30-letni staż zawodowy – 12 osób (1,3%, tj. o 0,2% mniej niż przed rokiem).

Wykres 5. Bezrobotni wg stażu pracy i czasu pozostawania bez pracy na 31.12.2018 r.



1.4. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów

1.4.1. Analiza bezrobotnych wg zawodów

Na koniec 2018 roku, w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gołdapi zarejestrowanych było 940 bezrobotnych. Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w następujących elementarnych grupach zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - stanowili 8,7%, Kucharze - 6,4%, Gospodarze budynków - 6%, ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	82
5120	Kucharze	60
5153	Gospodarze budynków	56
7222	Ślusarze i pokrewni	38
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	24
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	24
6113	Ogrodnicy	22
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	18
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	17
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	15
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	14
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	12
4110	Pracownicy obsługi biurowej	11
6111	Rolnicy upraw polowych	11
7112	Murarze i pokrewni	11
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	11
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	11
5131	Kelnerzy	10
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9

Największą liczbę rejestracji osób bezrobotnych - napływ osób bezrobotnych w 2018 roku odnotowano w takich zawodach elementarnych jak: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* - 146 osób, *Ślusarze i pokrewni* - 119 osób, *Kucharze* - 82 osoby, *Gospodarze budynków* - 81 osób, *Stolarze meblowi i pokrewni* - 65 osób, *Mechanicy pojazdów samochodowych* - 54 osoby, *Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym* - 50 osób.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	146
7222	Ślusarze i pokrewni	119
5120	Kucharze	82
5153	Gospodarze budynków	81
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	65
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	54
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	50
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	35
6113	Ogrodnicy	34
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	33
4110	Pracownicy obsługi biurowej	32
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	30
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	21
5131	Kelnerzy	20
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	16
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	15
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	15
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15

1.4.2. Zawody generujące długotrwale bezrobocie

Zawody generujące długotrwale bezrobocie to takie, które mają najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Mówi on o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni.

W poniższej tabeli zawarto elementarne grupy zawodów, w których występuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia na poziomie 100 %, co oznacza, że każda osoba w ramach powyższej grupy jest długotrwale bezrobotna.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	100,00
1412	Kierownicy w gastronomii	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2162	Architekci krajobrazu	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2413	Analitycy finansowi	100,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
6222	Rybacy śródlądowi	100,00

7115	Cieśle i stolarze budowlani	100,00
7121	Dekarze	100,00
7213	Blacharze	100,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00
9412	Pomoce kuchenne	100,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	100,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	100,00

1.4.3. Zawody o najwyższym i najniższym wskaźniku płynności bezrobotnych

Jeśli chodzi o grupy zawodów, których wskaźnik płynności bezrobotnych w 2018 roku jest najwyższy i najmniejszy to można wyróżnić ich odpowiednio 17 i 15. Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych mniejszy od 1 oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wskaźnik płynności bezrobotnych większy od 1 oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie. Wskaźnik płynności bezrobotnych równy 1 oznacza, że liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie uległa zmianie.

Należy zauważyć, że w 2018 roku spadek liczby bezrobotnych nastąpił między innymi w zawodach: *Pomoce domowe i sprzątaczk*, *lekarze bez specjalizacji*, *w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia*, *Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości*, *Specjaliści do spraw reklamy i marketingu*, *Specjaliści do spraw rynku nieruchomości*, *Malarze budowlani i pokrewni*, *Robotnicy wykonujący proste prace polowe*.

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	3,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	3,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2,00
4412	Listonosze i pokrewni	2,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	2,00
5152	Pracownicy usług domowych	2,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,00

Wzrost liczby bezrobotnych nastąpił między innymi w zawodach: *Kartografowie i geodeci, Audiofonolodzy i logopedzi, Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej.*

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2165	Kartografowie i geodeci	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,00

3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,00
7132	Lakiernicy	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,00
3240	Technicy weterynarii	0,33
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,33
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,33

1.4.4. Analiza ofert pracy wg zawodów wielkich grup zawodów

W 2018 roku do Centralnej Bazy Ofert Pracy (CBOP) zgłoszono 1109 ofert pracy. Najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodach (wg wielkiej grupy zawodów): Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 291 ofert, Pracownicy usług i sprzedawcy - 280 ofert i Pracownicy wykonujący prace proste - 273 oferty. Łącznie stanowią one, aż 76,1% wszystkich ofert zgłoszonych do CBOP. W analizowanym okresie w Internecie odnotowano 102 oferty pracy. Najwięcej ofert pracy odnotowano w zawodach: Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 44 oferty, Pracownicy usług i sprzedawcy - 29 ofert, Specjaliści – 17 ofert. Łącznie grupy te stanowią około 88,2 % wszystkich ofert pracy zgłoszonych w Internecie.

Tabela 8. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+ EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	1109	102	1211
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	44	45
2	Specjaliści	31	17	48
3	Technicy i inny średni personel	33	8	41
4	Pracownicy biurowi	69	1	70
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	280	29	309

6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	19	0	19
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	291	1	292
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	112	2	114
9	Pracownicy wykonujący prace proste	273	0	273
0	Siły zbrojne	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
	Ogółem			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2,22%	97,78%	100%
2	Specjaliści	64,58%	35,42%	100%
3	Technicy i inny średni personel	80,49%	19,51%	100%
4	Pracownicy biurowi	98,57%	1,43%	100%
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	90,61%	9,39%	100%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%	100%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	99,66%	0,34%	100%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	98,25%	1,75%	100%
9	Pracownicy wykonujący prace proste	100,00%	0,00%	100%
0	Siły zbrojne			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,09%	43,14%	0,00
2	Specjaliści	2,80%	16,67%	0,17
3	Technicy i inny średni personel	2,98%	7,84%	0,38
4	Pracownicy biurowi	6,22%	0,98%	6,35
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	25,25%	28,43%	0,89
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,71%	0,00%	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	26,24%	0,98%	26,76
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,10%	1,96%	5,15
9	Pracownicy wykonujący prace proste	24,62%	0,00%	
0	Siły zbrojne	0,00%	0,00%	

Analizując powyższą tabelę za pomocą wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy, powinniśmy wziąć pod uwagę mierniki. Wartość większa od 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie). Wartość mniejsza od 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

Analiza tabeli pozwala wyciągnąć wnioski, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem CBOP w wielkiej grupie zawodów: *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy biurowi i Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez urzędy pracy stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Zgodnie z nową metodologią zakłada się, iż **zawód deficytowy** charakteryzuje 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 był równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych, tj. wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero.

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.

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczbą bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe 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 ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

2.1 Analiza zawodów deficytowych

W 2018 roku do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano 10 zawodów maksymalnie deficytowych i 9 zawodów deficytowych.

Zawody maksymalnie deficytowe wskazane w rocznej informacji sygnałnej charakteryzują się wskaźnikiem dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów na poziomie 0, co oznacza brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dla zawodów maksymalnie deficytowych, wskaźnik długotrwałego bezrobocia i wskaźnik płynności bezrobotnych nie przyjmuje wartości, co oznacza, iż nie ma takich osób zarejestrowanych jako osoby bezrobotne w PUP w Gołdapi. Pośród maksymalnie deficytowych zawodów znalazły się: *Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Psycholodzy i pokrewni i Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych*.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5		0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1		0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1		0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	25,00	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	100,00	25,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	33,33
2514	Programiści aplikacji	0		0,00

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	100,00	50,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	50,00	50,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	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 zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Zamieszczony poniżej ranking **elementarnych grup zawodów deficytowych** w 2018 roku ukazuje, że największą wartość **wskaźnika dostępności ofert pracy** odnotowano w grupie *Asystenci nauczycieli tj. 0,80* i *Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, tj.0,66*. Na podstawie danych zawartych w tabeli 10 można zauważyć, iż do grupy zawodów deficytowych zaliczono zawody, które charakteryzują się wskaźnikiem dostępności ofert pracy na poziomie $\geq 0,5$. Oznacza to, że każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,08	2,25	0,04				0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,08	0,42	0,20		1,00	60,00	40,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,17	0,58	0,29			57,14	57,14
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,42	1,08	0,38			0,00	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,58	3,42	0,46	0,00	1,14	2,44	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0,67	1,08	0,62		1,00	100,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	1,75	2,83	0,62	50,00	2,00	100,00	50,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	7,17	10,92	0,66	42,86	1,15	7,56	4,20
5312	Asystenci nauczycieli	0,67	0,83	0,80		1,00	100,00	20,00

2.2 Analiza zawodów zrównoważonych

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, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy), w danym okresie sprawozdawczym. W 2018 roku odnotowano jeden elementarny zawód zrównoważony tj. *Fizjoterapeuci*.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OH P+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2292	Fizjoterapeuci	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00

2.3 Analiza zawodów nadwyżkowych

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany 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 ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości, wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest większy niż mediana, z kolei wskaźnik płynności bezrobotnych oscyluje na poziomie poniżej 1. W 2018 roku odnotowano 2 zawody maksymalnie nadwyżkowe: *Szwaczki, hafciarki i pokrewni* i *Właściciele sklepów*.

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7
5221	Właściciele sklepów	4

W 2018 roku w powiecie gołdapskim odnotowano trzy elementarne zawody nadwyżkowe Należą do nich: Kucharze, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni i Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5120	Kucharze	55,25	2,33	23,68	58,33	0,89	25,00	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1,58	0,08	19,00	66,67	0,67		0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	75,50	10,75	7,02	57,32	0,93	65,43	29,63

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejna część monitoringu została poświęcona analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnienia, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane).

Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez

bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Z poniższej tabeli wynika, że większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które wymagane są w ofertach pracy. Można zatem stwierdzić, że w tym zakresie występuje równowaga na rynku pracy.

Warto zauważyć, iż *Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna i Współpraca w zespole*, są umiejętnościami, którą bezrobotni posiadają w każdej grupie zawodowej, a pracodawcy wymagają w ofertach pracy w każdej grupie zawodowej.

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Komunikacja ustna/komunikatywność	42,86		
		Współpraca w zespole	42,86		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	28,57		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	28,57		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	28,57		
2	Specjaliści	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	45,90	Komunikacja ustna/komunikatywność	50,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	40,98	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	41,18
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	39,34	Współpraca w zespole	32,35
		Komunikacja ustna/komunikatywność	37,70	Planowanie i organizacja pracy własnej	29,41
		Współpraca w zespole	32,79	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,94

3	Technicy i inny średni personel	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	43,37	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,00
		Współpraca w zespole	43,37	Komunikacja ustna/ komunikatywność	40,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	40,96	Współpraca w zespole	40,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	36,14	Planowanie i organizacja pracy własnej	32,00
		Wykonywanie obliczeń	28,92	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	8,00
4	Pracownicy biurowi	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,00	Współpraca w zespole	58,93
		Współpraca w zespole	50,00	Planowanie i organizacja pracy własnej	35,71
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	46,43	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	32,14
		Obsługa komputera wykorzystanie internetu	42,86	Komunikacja ustna/ komunikatywność	26,79
		Planowanie i organizacja pracy własnej	39,29	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	21,43
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	Współpraca w zespole	51,82	Komunikacja ustna/ komunikatywność	45,32
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	46,96	Współpraca w zespole	43,17
		Planowanie i organizacja pracy własnej	36,84	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	35,97
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	32,79	Planowanie i organizacja pracy własnej	33,09
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	27,94	Wywieranie wpływu	17,27
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Współpraca w zespole	53,73	Planowanie i organizacja pracy własnej	71,43
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	47,76	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	71,43
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	35,82	Współpraca w zespole	14,29
		Planowanie i organizacja pracy własnej	31,34		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	26,87		

7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Współpraca w zespole	40,31	Współpraca w zespole	57,45
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	39,29	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	46,81
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	37,24	Planowanie i organizacja pracy własnej	25,53
		Planowanie i organizacja pracy własnej	29,59	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	23,40
		Komunikacja ustna komunikatywność	24,49	Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,13
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Współpraca w zespole	61,70	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	45,10
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	53,19	Planowanie i organizacja pracy własnej	31,37
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,94	Współpraca w zespole	29,41
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	31,91	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	27,45
		Planowanie i organizacja pracy własnej	31,91	Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,88
9	Pracownicy wykonujący prace proste	Współpraca w zespole	54,26	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	58,76
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	47,87	Współpraca w zespole	55,67
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	39,36	Planowanie i organizacja pracy własnej	52,58
		Planowanie i organizacja pracy własnej	30,85	Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,12
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	27,66	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,12
0	Siły zbrojne	Współpraca w zespole	33,33		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,33		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	33,33		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33		

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

Do analizy umiejętności i uprawnień należy charakterystyka bezrobotnych bez zawodu, według posiadanego poziomu wykształcenia i typu ukończonej szkoły. W tabeli 15 zaprezentowano odsetek bezrobotnych bez zawodu z danym poziomem wykształcenia lub typem ukończonej szkoły w stosunku do ogółu bezrobotnych. Analiza wyników wskazuje, że w populacji bezrobotnych bez zawodu zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Stanowią oni 68,94% wszystkich bezrobotnych bez zawodu. Porównując odsetki bezrobotnych bez zawodu wśród bezrobotnych według poziomu wykształcenia można również zaobserwować, że stanowią oni duże części populacji bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (20,77%) oraz gimnazjalnym i poniżej (26,84%). Należy również dodać, że w powiecie bezrobotni bez zawodu stanowią stosunkowo duży odsetek ogółu bezrobotnych (14,04%). Szczegółowe dane znajdują się w poniższej tabeli.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	940	132	14,04%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	339	91	26,84%
zasadnicze zawodowe	225	5	2,22%
średnie ogólnokształcące	130	27	20,77%
policealne i średnie zawodowe	161	9	5,59%
wyższe	85	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	63	4	6,35%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	26	3	11,54%
liceum ogólnokształcące	93	17	18,28%
liceum profilowane	15	9	60,00%
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	24	2	8,33%
wyższa	55	0	0,00%
brak danych źródłowych	664	97	14,61%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Niniejsza analiza rynku edukacyjnego ukazuje dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz typu szkół przez nich ukończonych. Ma to na celu określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy, a tym samym udzielenie odpowiedzi na pytanie: czy deficyt bądź nadwyżka zawodów występujących na lokalnym rynku pracy w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji. Dzięki temu możliwe będzie określenie, czy niedobór osób o określonych kwalifikacjach zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie. 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 umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Źródłem informacji o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności w opisywanej analizie są dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

Drugą część wnioskovania na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy. Celem analizy jest wskazanie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego.

Analiza zostanie wykonana w oparciu o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz Std,
- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym tych, którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej (badanie GUS na formularzu S-10),
- liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS na formularzu S-10).

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.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na:

- zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów), ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów,
- zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów) – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych,
- oszacowanie faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko 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 absolwentów 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. 31.12.2011, 31.05.2012, 31.12.2012),

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 2016/2017 i 2017/2018).

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli poniżej przedstawione zostały wyniki analizy uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych będących potencjalnym zasobem siły roboczej. Na podstawie wyników możemy stwierdzić, że deficyt w elementarnej grupie zawodów nie ulegnie zmianie, gdyż uczniowie kończący naukę w szkołach ponadgimnazjalnych nie kształcą się w zawodach, w których występuje niedobór pracowników. Natomiast zawody nadwyżkowe mogą przekształcić się w grupę zawodów zrównoważonych, gdyż w przyszłym roku liczba osób posiadających kwalifikacje w danych zawodach nie zwiększy się.

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2514	Programiści aplikacji	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0

8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie sadownictwie	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
5120	Kucharze	2
5221	Właściciele sklepów	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2292	Fizjoterapeuci	0

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W poniższych tabelach przeanalizowano liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy oraz w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym. Na podstawie wyników możemy stwierdzić, iż w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy największą liczbę absolwentów stanowią uczniowie liceum ogólnokształcącego (124 osoby), a liczba bezrobotnych absolwentów z wykształceniem ogólnokształcącym na koniec grudnia roku poprzedniego wynosiła 9, co stanowi 7,26% bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów. W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym wiodącą grupą absolwentów również zostali absolwenci liceum ogólnokształcącego w liczbie 103 osoby, a liczba bezrobotnych absolwentów wyniosła 8, co stanowi 7,77% bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	22	15	5	1	22,73%	4,55%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	38	31	8	4	21,05%	10,53%
liceum ogólnokształcące	124	0	9	4	7,26%	3,23%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	27	27	2	1	7,41%	3,70%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	20	13	2	10,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	2		0	
technikum	41	27	3	7,32%
liceum ogólnokształcące	103		8	7,77%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			3	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

- Na koniec 2018 roku zarejestrowanych było 940 osób, w tym 548 kobiet. W porównaniu do danych z końca 2017 roku, liczb bezrobotnych zmniejszyła się o 136 osób, w tym o 99 kobiet.
- Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku w powiecie gołdapskim wynosiła 10,5%. W porównaniu do danych z końca 2017 roku stopa bezrobocia zmniejszyła się o 1,5%.
- W 2018 roku do Centralnej Bazy Ofert Pracy wpłynęło ogółem 1109 ofert pracy, tj. o 106 ofert mniej w porównaniu do 2017 roku.
- Analizując stan bezrobotnych posiadających wyuczony zawód w powiecie gołdapskim w 2018 roku można zauważyć, że do urzędu napłynęło 1591 osób, z ewidencji urzędu wyrejestrowało się 1619, a na koniec omawianego okresu było 808 osób. Najwięcej osób w kategorii wielkich grup zawodów zarejestrowanych było w kategorii Pracownicy usług i sprzedawcy, tj. 244. W zawodzie Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy nastąpił największy napływ i największy odpływ bezrobotnych. Zarejestrowało się 415 osób, a wykreślono 395 osób.
- Jeśli chodzi o napływ ofert pracy w ramach omawianej grupy zawodów można zauważyć, że do Centralnej Bazy Ofert Pracy napłynęło łącznie 1109 ofert pracy. Najwięcej w grupach: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 291 ofert i dla Pracownicy usług i sprzedawcy 280 ofert. Do Internetu napłynęły 102 oferty, z czego najwięcej dla Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, tj. 44.
- Analizując stan bezrobotnych w 2018 roku (posiadających wyuczony zawód) ze względu na elementarne grupy zawodów można zauważyć, że w kategoriach elementarnych grup zawodów napłynęło do urzędu najwięcej osób posiadających zawód Sprzedawcy sklepowi (ekspedient), tj. 146 osób. Jeśli chodzi o napływ ofert pracy w ramach omawianej grupy zawodów można zauważyć, że do CBOP napłynęło najwięcej ofert dla Gospodarzy budynków, tj. 124. Natomiast jeśli chodzi o oferty pracy w Internecie, najwięcej napłynęło ich dla grupy Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, tj. 27.

- Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ukazuje, że największą wartość, tj. 100% odnotowano dla 39 zawodów, wskaźnik płynności bezrobotnych był największy tj. 4,00 dla grupy Pomoce domowe i sprzątaczk.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku przedstawia, że największą wartość **wskaźnika dostępności ofert pracy** odnotowano w grupie Asystenci nauczycieli, tj. 0,80 i Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani , tj. 0,66.
- Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku ukazuje, że wskaźnik ofert pracy 1,0 odnotowano w jednej grupie zawodów tj. Fizjoterapeuci.
- W 2018 roku w powiecie gołdapskim odnotowano 2 elementarne zawody maksymalnie nadwyżkowe: Szwaczki, hafciarki i pokrewne i Właściciele sklepów i 3 elementarne zawody nadwyżkowe: Kucharze, Operatorzy maszyn u urzędzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).

Analiza umiejętności i uprawnień

- Z analizy umiejętności i uprawnień wynika, że najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami, którą bezrobotni posiadają w każdej grupie zawodowej są: współpraca w zespole i sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, gdyż występuje po stronie podażowej i popytowej rynku pracy w każdej grupie zawodowej.
- Większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy dlatego można mówić o równowadze na rynku pracy w tym zakresie.
- Do analizy umiejętności i uprawnień należy charakterystyka bezrobotnych bez zawodu według posiadanego poziomu wykształcenia i typu ukończonej szkoły. Analizując odsetki bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia można zauważyć, że stanowią oni duże części populacji bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (20,77%) oraz gimnazjalnym i poniżej (26,84%), a według typu ukończonej szkoły, największy odsetek osób ukończyło liceum profilowane tj. 60%.

Analiza rynku edukacyjnego

- W roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy największą liczbę absolwentów stanowią uczniowie liceum ogólnokształcącego (124 osoby), a liczba bezrobotnych absolwentów z wykształceniem ogólnokształcącym na koniec grudnia roku poprzedniego wynosiła 9, co stanowi 7,26% bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów.
- W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym wiodącą grupą absolwentów również zostali absolwenci liceum ogólnokształcącego w liczbie 103 osoby, a liczba bezrobotnych absolwentów wyniosła 8, co stanowi 7,77% bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów.
- Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów przyjmuje największą wartość dla technikum, tj. 10,53% (stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego).

INFORMACJA SYGNALNA - 2018 r.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE POWIAT GOŁDAPSKI

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Psycholodzy i pokrewni
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Programiści aplikacji
		Robotnicy budowy dróg
	zawód deficytowy	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Zaopatrzeniowcy
		Przedstawiciele handlowi
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Asystenci nauczycieli
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Fizjoterapeuci
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kucharze
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Właściciele sklepów

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 19. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	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		CBOP (PUP+OHP+EU-RES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0	Siły zbrojne	4	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12	13	7	0	0,00	3	1	44	00,00	0,00	7,50	4,75	1,58	42,86	1,08	-	-	0,01
2	Specjaliści	130	133	58	12	20,69	22	31	17	8,71	9,68	51,33	8,00	6,42	37,93	1,02	-	-	0,06
3	Technicy i inny średni personel	131	139	79	4	5,06	44	33	8	7,88	36,36	79,67	6,42	12,42	55,70	1,06	-	-	0,09
4	Pracownicy biurowi	81	85	28	1	3,57	10	69	1	1,16	43,48	33,25	8,83	3,76	35,71	1,05	-	-	0,04
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	399	388	244	3	1,23	141	280	29	7,50	37,86	226,67	33,75	6,72	57,79	0,97	nadwyżka	-	0,26
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	90	95	67	0	0,00	48	19	0	2,63	7,37	60,67	1,58	38,32	71,64	1,06	-	-	0,06
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	415	395	185	4	2,16	85	291	1	7,56	1,37	177,00	92,33	1,92	45,95	0,95	-	-	0,27
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	101	113	44	0	0,00	25	112	2	25,00	2,68	44,83	14,50	3,09	56,82	1,12	-	-	0,06
9	Pracownicy wykonujący prace proste	228	256	93	1	1,08	51	273	0	32,97	13,19	101,92	30,75	3,31	54,84	1,12	-	-	0,13
Razem		1591	1619	808	25	3,09	430	1109	102	41,93	18,30	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Tabela 20. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU-RES) (%)	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+EU-RES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	4	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	1	1	0	0,00	0	0	3		0,00	0,33	0,25	1,33	0,00	1,00	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	2	1	0	0,00	0	1	14	100,00	0,00	0,58	1,25	0,47	0,00	0,67	-	-	0,00

1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0		0	0	27		0,00	0,08	2,25	0,04			deficyt	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2113	Chemicy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00

2151	Inżynierowie elektrycy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2161	Architekci	4	2	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2162	Architekci krajo- brazu	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	3,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	5	3	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	2,92	0,17	17,50	100,00	1,67	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00		0,00	-	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	5	6	2	1	50,00	1	4	0	0,00	0,00	3,17	0,33	9,50	50,00	1,20	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	9	7	6	0	0,00	2	10	0	70,00	20,00	5,00	0,83	6,00	33,33	0,78	-	-	0,01
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	1	1	0	0,00	0	5	0	60,00	20,00	0,50	0,42	1,20	0,00	0,50	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	16	8	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	8,00	1,50	5,33	25,00	1,00	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	3,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15	13	3	2	66,67	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	0,87	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	15	19	5	1	20,00	3	2	0	50,00	0,00	5,83	0,17	35,00	60,00	1,27	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	3,00	-	-	0,00

2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			3,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	równowaga	0,00
2631	Ekonomiści	5	6	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	4	2	2	1	50,00	1	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	50,00	0,50	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

3112	Technicy budownictwa	6	5	3	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,67	0,17	10,00	0,00	0,83	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	9	11	6	0	0,00	5	0	0		0,00	8,50	0,00		83,33	1,22	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00			-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	11	14	7	0	0,00	4	0	0		0,00	7,92	0,00		57,14	1,27	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	6	10	5	0	0,00	3	0	0		0,00	6,42	0,00		60,00	1,67	-	-	0,01
3213	Technicy farmaceutyczni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	3	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4	5	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,50	0,25	2,00		1,25	-	-	0,00

3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	7	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		66,67	1,40	-	max nadwyżka	0,00
3256	Ratownicy medyczni	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,25	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	6	2	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	2,33	0,25	9,33	50,00	1,20	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	10	11	13	0	0,00	12	0	0		0,00	14,00	0,00		92,31	1,10	-	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	1	2	2	0	0,00	1	2	8	100,00	50,00	1,75	2,83	0,62	50,00	2,00	deficyt	deficyt	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,67	1,08	0,62		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	10	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,70	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,42	0,17	2,50			-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	8	2	0	0,00	2	6	0	100,00	83,33	3,42	0,50	6,83	100,00	1,14	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00

3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	10	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,17	0,08	38,00	40,00	1,11	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	2,58	0,17	15,50	50,00	1,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	4	4	4	1	25,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	2	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,50	0,17	9,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	3	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	32	29	11	0	0,00	3	42	0	92,86	57,14	10,75	6,50	1,65	27,27	0,91	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	4	4	1	0	0,00	0	5	0	100,00	40,00	1,00	0,42	2,40	0,00	1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	2,08	0,25	8,33	50,00	1,33	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		0	4	0	25,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	14	15	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		40,00	1,07	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	6	1	0	0,00	0	8	0	62,50	0,00	2,25	0,67	3,37	0,00	1,50	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	2	1	50,00	0	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	12	15	1	0	0,00	1	6	0	66,67	50,00	5,25	0,50	10,50	100,00	1,25	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00

4411	Pomocnicy biblioteczni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			0,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	82	73	60	2	3,33	35	16	0	25,00	0,00	55,25	2,33	23,68	58,33	0,89	nad- wyżka	-	0,06
5131	Kelnerzy	20	19	10	0	0,00	4	21	0	52,38	19,05	6,75	2,75	2,45	40,00	0,95	-	-	0,01
5132	Barmani	7	6	4	0	0,00	2	7	0	28,57	0,00	4,25	0,58	7,29	50,00	0,86	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	9	10	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,33	1,08	4,00	40,00	1,11	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max de- ficyt	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	81	93	56	0	0,00	41	124	0	97,58	58,06	54,75	11,33	4,83	73,21	1,15	-	-	0,07
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max de- ficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	1	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,33	0,00		60,00	0,50	max nad- wyżka	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	146	136	82	0	0,00	47	81	0	65,43	29,63	75,50	10,75	7,02	57,32	0,93	nad- wyżka	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,50	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	4	4	0	0,00	2	4	0	50,00	0,00	4,08	0,33	12,25	50,00	1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	12	6	0	0,00	2	2	29	100,00	50,00	5,50	2,58	2,13	33,33	0,86	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dzieci	6	6	2	0	0,00	0	6	0	66,67	16,67	2,83	0,50	5,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5	5	0	0		0	10	0	100,00	20,00	0,67	0,83	0,80		1,00	deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	2	2	0	0,00	0	4	0	100,00	0,00	0,50	0,33	1,50	0,00	0,50	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	równowaga	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	5	5	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,42	0,08	29,00	50,00	1,00	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	7	10	11	0	0,00	11	2	0	100,00	100,00	12,33	0,17	74,00	100,00	1,43	-	-	0,01
6113	Ogrodnicy	34	34	22	0	0,00	14	3	0	0,00	0,00	21,92	0,25	87,67	63,64	1,00	-	-	0,02
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,17	0,25	4,67	100,00	1,00	-	-	0,00

6122	Hodowcy drobiu	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	max nadwyżka	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	13	13	12	0	0,00	8	6	0	50,00	50,00	8,83	0,50	17,67	66,67	1,00	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	30	30	18	0	0,00	13	2	0	100,00	50,00	13,25	0,17	79,50	72,22	1,00	-	-	0,01
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	13	17	11	0	0,00	9	1	0	0,00	0,00	12,75	0,08	153,00	81,82	1,31	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	10	6	7	0	0,00	3	0	0		0,00	4,25	0,00		42,86	0,60	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	6	7	2	0	0,00	2	63	0	0,00	0,00	3,58	5,25	0,68	100,00	1,17	-	równowaga	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	3	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00

7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	4	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	10	6	6	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	4,92	0,17	29,50	33,33	0,60	-	-	0,01
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	15	6	0	0,00	3	0	0		0,00	7,83	0,00		50,00	1,07	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			3,00	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	7	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	7	5	2	0	0,00	0	82	0	2,44	0,00	1,50	6,83	0,22	0,00	0,71	-	-	0,01
7213	Blacharze	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuteńskich	3	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			0,67	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	119	113	38	1	2,63	12	71	1	15,49	1,41	40,83	56,00	0,73	31,58	0,95	-	-	0,10
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4	4	2	0	0,00	2	37	0	0,00	0,00	3,08	8,08	0,38	100,00	1,00	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	11	10	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,33	0,00		25,00	0,91	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	54	57	15	3	20,00	4	7	0	42,86	0,00	13,08	0,58	22,43	26,67	1,06	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	5	9	0	0,00	5	18	0	0,00	0,00	8,25	12,50	0,66	55,56	1,00	-	-	0,02

7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	11	5	7	0	0,00	3	0	0		0,00	4,75	0,00		42,86	0,45	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	15	18	7	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	7,00	2,08	3,36	57,14	1,20	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	65	62	24	0	0,00	9	0	0		0,00	23,58	0,00		37,50	0,95	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	16	16	11	0	0,00	8	3	0	33,33	33,33	8,75	0,25	35,00	72,73	1,00	-	-	0,01
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	3	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,58	0,00		83,33	0,75	max nadwyżka	-	0,01
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	4	3	0	0,00	3	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00

8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0		0	4	0	100,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	2	0	0		0	5	0	60,00	40,00	0,08	0,42	0,20		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	7	5	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,83	0,50	1,67	0,00	0,71	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4	5	5	0	0,00	5	8	0	0,00	0,00	5,42	0,67	8,12	100,00	1,25	-	-	0,01
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00

8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	2	3	0	0,00	2	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	66,67	0,67	nadwyżka	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	10	14	4	0	0,00	4	4	0	75,00	0,00	6,50	0,33	19,50	100,00	1,40	-	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7	10	0	0		0	3	0	100,00	0,00	2,83	0,25	11,33		1,43	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	5,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,01
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	2	0	0,00	0	41	0	2,44	0,00	1,58	3,42	0,46	0,00	1,14	deficyt	równowaga	0,01
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	13	10	7	0	0,00	3	10	0	30,00	0,00	4,42	0,83	5,30	42,86	0,77	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motornicowie tramwajów	2	4	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,75	0,25	3,00		2,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	17	4	0	0,00	3	15	2	40,00	0,00	5,75	1,42	4,06	75,00	1,13	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	13	12	9	0	0,00	4	3	0	33,33	0,00	6,50	0,25	26,00	44,44	0,92	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	4	2	0	0,00	1	7	0	14,29	0,00	1,67	0,58	2,86	50,00	1,33	-	-	0,00

8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	6	6	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	4,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	35	42	17	1	5,88	10	31	0	77,42	22,58	18,17	3,58	5,07	58,82	1,20	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50			-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			3,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	13	19	3	0	0,00	3	0	0		0,00	5,50	1,00	5,50	100,00	1,46	-	-	0,01
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	1	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,42	1,08	0,38			deficyt	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00

9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	21	25	6	0	0,00	4	26	0	50,00	0,00	9,83	2,17	4,54	66,67	1,19	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	50	50	24	0	0,00	12	17	0	23,53	5,88	22,58	1,42	15,94	50,00	1,00	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	26	22	14	0	0,00	6	9	0	11,11	11,11	11,33	5,75	1,97	42,86	0,85	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	13	15	7	0	0,00	3	119	0	7,56	4,20	7,17	10,92	0,66	42,86	1,15	deficyt	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	8	11	3	0	0,00	3	18	0	50,00	27,78	5,08	1,50	3,39	100,00	1,38	-	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	15	0	73,33	0,00	1,17	1,25	0,93	100,00	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	1	0	0		0	7	0	57,14	57,14	0,17	0,58	0,29			deficyt	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	11	15	2	0	0,00	2	12	0	100,00	100,00	2,50	1,00	2,50	100,00	1,36	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	33	31	11	0	0,00	5	2	0	50,00	0,00	9,83	0,17	59,00	45,45	0,94	-	-	0,01
Razem		1591	1619	808	25	3,09	430	1109	105	41,93	18,30	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
Branżowa Szkoła 1 stopnia Nr 2 Specjalna	55722	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Branżowa Szkoła Specjalna I Stopnia Nr 3	69369	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	62345	0	0	2	0	0,00%	0,00%
Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II	27991	74	0	4	5	5,41%	6,76%
Liceum Ogólnokształcące Zaoczne Mazursko-Podlaskiego Centrum Edukacji	29394	50	0	1	1	2,00%	2,00%
Liceum Ogólnokształcące Zaoczne Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Białymstoku z siedzibą w Gołdapi	29655	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia w Gołdapi	75615	8	0	0	0	0,00%	0,00%
Szkoła Policealna im. Hanny Chrzanowskiej	55723	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Szkoła Policealna Nr 1	59938	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	62343	27	27	0	0	0,00%	0,00%
Szkoła Policealna Nr 2	40976	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Szkoła Specjalna Przeposabiająca do Pracy	73707	4	0	0	0	0,00%	0,00%
Technikum	62341	38	31	7	2	18,42%	5,26%
Technikum Nr 1	59935	0	0	0	2	0,00%	0,00%
Technikum w Węgorzewie	59563	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Trzyletnie Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych "Akademia Sukcesu" W Suwałkach	47522	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa	62339	22	15	3	0	13,64%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 22. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Błacharze			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Fryzjerzy			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	13	13	4	0	4	1	30,77%	0,00%	100,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze			0	1	2	5			0,00%	20,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0		2				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny	13	13	0		1		0,00%		0,00%	
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		2				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	11	11								
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	4	4								
Technicy fizjoterapii i masażyści			1		1				100,00%	
Technicy mechanicy	3	3	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	14	14	0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. ** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 23. 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		Liczba Bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Fryzjerzy			0	3		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	7	0	4	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			0	6		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobiężnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	3		0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1		100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	2		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1	1		100,00%

Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	13	13	0	1	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	10		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	7	7	1	3	14,29%	33,33%
Technicy budownictwa			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni			1	1		100,00%
Technicy mechanicy			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy technologii żywności			0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	2		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	4		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	4		0,00%