



**POWIATOWY URZĄD PRACY
w KOŁOBRZEGU**

ul. Katedralna 46-48, 78-100 Kołobrzeg

e-mail: sekretariat@kolobrzeg.praca.gov.pl <http://kolobrzeg.praca.gov.pl>

**Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie kołobrzesckim w 2019 r.**

Kołobrzeg, czerwiec 2020 r.

Spis treści

Spis tabel.....	3
Wstęp.....	4
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	13
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	22
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	24
4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	25
Podsumowanie	30
Załącznik 1	32
Załącznik 2	51
Załącznik 3	54

Spis Tabel

nr tabeli	nazwa	nr strony
Tabela 1	Zmiana w wysokości stopy bezrobocia w 2019 roku.	5
Tabela 2	Liczba zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu ofert pracy na przestrzeni lat 2015 – 2019.	6
Tabela 3	Bezrobotni oraz oferty pracy w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.	7-8
Tabela 4	Grupy zawodów, według których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 r.	8
Tabela 5	Grupa zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 r.	9
Tabela 6	Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest największy w 2019 r.	10
Tabela 7	Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 r.	11
Tabela 8	Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 r.	12
Tabela 9	Oferty pracy w 2019 r.	12-13
Tabela 10	Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie kołobrzesckim, Informacja Sygnalna za 2019 r.	14-16
Tabela 11	Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.	16-17
Tabela 12	Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.	18-20
Tabela 13	Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 r.	21
Tabela 14	Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 r.	21-22
Tabela 15	Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 r.	23
Tabela 16	Bezrobotni bez zawodu w 2019 r.	24
Tabela 17	Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 r.	25-26
Tabela 18	Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 r.	27-29

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu kołobrzесьkiego za rok 2019 został opracowany na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1482, z późn. zm.), zgodnie z którym opracowywanie badań, analiz i sprawozdań w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, oraz dokonywanie ocen dotyczących rynku pracy na potrzeby Powiatowej Rady Rynku Pracy oraz organów zatrudnienia jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Do przygotowania niniejszego monitoringu, Powiatowy Urząd Pracy w Kołobrzegu wykorzystał przede wszystkim dane z systemu Syriusz, dane z systemu Informacji Oświatowej MEN. Dodatkowo, dla zachowania odpowiedniej formy monitoring był sporządzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.

Celem przedstawionego poniżej opisu jest ogólna analiza rynku pracy. Analiza ta zawiera m. in. informację o ogólnej liczbie bezrobotnych i ofert pracy z terenu powiatu kołobrzeskiego oraz stopie bezrobocia w badanym roku. Dokonano również porównania danych z wartościami za poprzednie lata. Analizie poddano strukturę osób bezrobotnych, oraz oferty pracy według wielkich grup zawodów. Opis zawiera także informacje o grupach zawodów w których liczba osób bezrobotnych jest największa, grupach zawodów dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy, oraz najniższy, a także zawody w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy, oraz najmniejszy, jak również analizę wskaźnika niedopasowania według wielkich grup zawodów.

W powiecie kołobrzeskim na koniec 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu zarejestrowanych było 347 osób co stanowiło o 372 osoby bezrobotne mniej w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego. Stopa bezrobocia na koniec roku 2019 wynosiła 1,2 %.

W tabeli poniżej przedstawiono zmiany zachodzące na przestrzeni całego 2019 roku (tabela 1).

2019 r.												
Miesiąc	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Wysokość stopy bezrobocia	2,8	2,9	2,7	2,2	1,9	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2

Tabela 1. Zmiana wysokości stopy bezrobocia (%) w 2019 roku.

Z powyższej tabeli wynika, że najwyższą wartość stopa bezrobocia osiągnęła w lutym – 2,9%, z kolei najniższą we wrześniu, listopadzie i grudniu – 1,2%, w pozostałych miesiącach stopa bezrobocia ulegała nieznacznym wahaniom.

Rozwijającą się bardzo prężnie sytuację na rynku pracy, na którą wpływa rozbudowa infrastruktury, a co za tym idzie tworzenie nowych miejsc pracy, odzwierciedlają zmiany w ilości ofert pracy zgłaszanych do tut. Urzędu na przestrzeni ostatnich 5 lat.

	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba ofert pracy	2417	2495	2472	2423	2102

Tabela 2. Liczba ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy na przestrzeni lat 2015 – 2019.

Jak wynika z powyższej tabeli (**tabela 2**) najwięcej ofert pracy wpłynęło do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu w roku kalendarzowym 2016. W latach 2017-2019 ilość zgłoszonych ofert pracy nieznacznie spadła.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)		Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**		
0	SIŁY ZBROJNE	12	12	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	0,00		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	22	27	7	0	0,00	1	45	2	4,44	0,00	8,92	4,92	1,81	14,29	1,23	-	deficyt	0,01		
2	SPECJALIŚCI	247	308	62	2	3,23	22	322	60	6,21	1,55	91,17	50,83	1,79	35,48	1,25	-	-	0,15		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	232	281	40	0	0,00	8	218	18	9,17	3,67	62,42	31,67	1,97	20,00	1,21	-	-	0,10		

4	PRACOWNICY BIUROWI	128	137	27	1	3,70	5	235	3	19,57	11,06	26,42	33,83	0,78	18,52	1,07	deficyt	deficyt	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	542	625	78	3	3,85	15	863	40	10,08	2,90	116,17	106,25	1,09	19,23	1,15	równowaga	-	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	32	42	5	0	0,00	1	11	0	18,18	0,00	7,17	1,92	3,74	20,00	1,31	-	-	0,01
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	378	455	53	3	5,66	9	781	5	4,99	0,51	83,75	108,50	0,77	16,98	1,20	deficyt	deficyt	0,20
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	65	76	12	0	0,00	3	181	2	13,81	1,10	15,00	26,25	0,57	25,00	1,17	-	deficyt	0,04
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	157	196	34	1	2,94	9	832	1	5,29	0,24	43,25	134,42	0,32	26,47	1,25	-	deficyt	0,19
Razem		1815	2159	318	10	3,14	73	3488	131	8,17	2,06	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 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.

Powyżej przedstawiono **tabelę 3**, która obrazuje napływ ofert pracy oraz liczbę bezrobotnych według wielkich grup zawodów. Największy napływ ofert pracy można zauważyć dla następujących grup zawodów: grupa 5 pracownicy usług i sprzedawcy (863), grupa 9 pracownicy wykonujący prace proste (832), grupa 7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (781)

Na koniec 2019 r. roku zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu było 347 osób bezrobotnych. Według przedstawionej poniżej tabeli 4 największą liczbę stanowili m. in. sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 26 osób, kucharze – 14 osób, gospodarze budynków – 12 osób, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 10 osób. W **tabeli 4** przedstawiono grupy zawodów, według których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 r.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	26
5120	Kucharze	14
5153	Gospodarze budynków	12
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	10
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	9
5131	Kelnerzy	9
4224	Recepcjoniści hotelowi	7
4321	Magazynierzy i pokrewni	7
7222	Ślusarze i pokrewni	7
9412	Pomoce kuchenne	7
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6
2631	Ekonomiści	6
4110	Pracownicy obsługi biurowej	6
7112	Murarze i pokrewni	6
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	6
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	6
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku.

W 2019 r. największy napływ liczby osób bezrobotnych na terenie powiatu kołobrzieskiego zanotowano m.in. w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 181, kucharze – 98, gospodarze budynków – 63, robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 55,

kelnerzy i mechanicy pojazdów samochodowych – 54. Pełne zestawienie napływu osób bezrobotnych na terenie powiatu kołobrzeskiego zamieszczono w **tabeli 5** przedstawionej poniżej.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	181
5120	Kucharze	98
5153	Gospodarze budynków	63
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	55
5131	Kelnerzy	54
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	54
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
5141	Fryzjerzy	38
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	38
7222	Ślusarze i pokrewni	37
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	37
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37
4224	Recepcjoniści hotelowi	30
4321	Magazynierzy i pokrewni	27
7112	Murarze i pokrewni	27
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	27
9412	Pomoce kuchenne	27
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	26
2631	Ekonomiści	25
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	23

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.

Kolejna tabela (**tabela 6**) ilustruje grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 r. Wskaźnik ww. zjawiska stanowi iloraz liczby zarejestrowanych osób długotrwanie bezrobotnych oraz zarejestrowanych ogółem. Po przeanalizowaniu danych zawartych w poniższej tabeli można stwierdzić, że wśród zawodów dla których ww. wskaźnik jest najwyższy są zawody specjalistyczne. Długotrwanie bezrobotni najczęściej wykonywali zawody takie jak: nauczyciel kształcenia zawodowego, nauczyciel szkoły podstawowej, nauczyciel szkoły specjalnej, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści ds. public relations itp.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	100,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00
2643	Filolodzy i tłumacze	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3436	Muzycy i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7125	Szklarze	100,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	100,00

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku.

Kolejne zestawienie dotyczy grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy oraz najniższy. Wskaźnik płynności bezrobotnych mniejszy od 1 wskazuje wzrost liczby osób bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów, wartość wskaźnika większa od 1 informuje o zmniejszaniu się stanu bezrobocia, natomiast ww. wskaźnik równy 1 oznacza, że liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie uległa zmianie. Analizując dane przedstawione w tabeli 7 można zauważyć, że w 2019 r. spadek liczby bezrobotnych nastąpił m.in. w zawodach: farmaceuci specjaliści, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści ds. księgowości i rachunkowości, robotnicy leśni i pokrewni itd.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2282	Farmaceuci specjaliści	4,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,50
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,50
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,33
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2,00
3251	Asystenci dentystyczni	2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2,00
3436	Muzycy i pokrewni	2,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	2,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	2,00
9611	Ładowacze nieczystości	2,00

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku.

Pełne zestawienie zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2019 r. obejmuje **tabela 7**, natomiast zestawienie zawodów, gdzie wskaźnik bezrobocia był najmniejszy w 2019 r. przedstawi **tabela 8**.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,50
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,50
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,50
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,50
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,50
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,67
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,67
3313	Księgowi	0,67
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,75
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,80
2642	Dziennikarze	0,80
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,80
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0,80

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku.

Rozpatrując wskaźnik niedopasowania ofert pracy w 2019 r. można stwierdzić, że największe zróżnicowanie występowało wśród pracowników usług i sprzedaży (903), pracowników wykonujących prace proste (833), robotników przemysłowych i rzemieślników (786). Szczegółowe dane przedstawia tabela 9.

Tabela 9. Oferty pracy w 2019 roku.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	3488	131	3619
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	45	2	47
2	SPECJALIŚCI	322	60	382
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	218	18	236
4	PRACOWNICY BIUROWI	235	3	238
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	863	40	903
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	11	0	11
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	781	5	786
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	181	2	183
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	832	1	833
0	SIŁY ZBRÓJNE	0	0	0

wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	95,74%	4,26%	100%
2	SPECJALIŚCI	84,29%	15,71%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	92,37%	7,63%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	98,74%	1,26%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	95,57%	4,43%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,36%	0,64%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	98,91%	1,09%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,88%	0,12%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)	
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	1,29%	1,53%	0,85
2	SPECJALIŚCI	9,23%	45,80%	0,20
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,25%	13,74%	0,45
4	PRACOWNICY BIUROWI	6,74%	2,29%	2,94
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	24,74%	30,53%	0,81
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,32%	0,00%	
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,39%	3,82%	5,87
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,19%	1,53%	3,40
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	23,85%	0,76%	31,25
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zgodnie z metodologią zawód deficytowy to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Oznacza to, że w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie powinien przekraczać medialnej (Me), a odpływ bezrobotnych powinien być równy lub przewyższać ich napływ w danym okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie deficytowe** charakteryzuje 0 wskaźnik dostępności ofert pracy w stosunku do braku bezrobotnych.

Zawody zrównoważone to takie, które mają podobną liczbę bezrobotnych w stosunku do dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Oznacza to, że odsetek długotrwale

bezrobotnych w takim zawodzie nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien być równy lub przewyższać ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

W zawodach nadwyżkowych przeważa liczba bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, charakteryzuje się bezrobociem długotrwałym powyżej mediany (Me) oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych zalicza się takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy.

Poniżej przedstawiono roczną Informację Sygnalną zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kołobrzeskim za 2019 r. (**tabela 10**).

Tabela 10. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie kołobrzeskim, informacja sygnalna 2019 r.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W
POWIECIE KOŁOBRZESKIM INFORMACJA
SYGNALNA NA 2019 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Operatorzy maszyn do prania
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Czyściele pojazdów
		Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Konduktorzy i pokrewni
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Asystenci nauczycieli
		Operatorzy aparatury medycznej
		Technicy elektronicy i pokrewni
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
		Maszyniści kolejowi i metra
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Inżynierowie elektronicy
		Pracownicy obsługi płaconej
		Specjaliści do spraw społecznych
		Windykatorzy i pokrewni
Wyżsi urzędnicy władz samorządowych		

	Agenci i administratorzy nieruchomości
	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni
zawód deficytowy	Kierownicy do spraw strategii i planowania
	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	Układacze towarów na półkach
	Urzędnicy do spraw podatków
	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
	Dekarze
	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	
Kasjerzy i sprzedawcy biletów	
Opiekunowie dziecięcy	
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	
Analitycy finansowi	
Barmani	
Ładowacze nieczystości	
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	
Hydraulicy i monterzy rurociągów	
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	
Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	
Fizjoterapeuci	
Błacharze	
Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	
Przedstawiciele handlowi	
Asystenci dentystyczni	
Kierownicy w gastronomii	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	
Kierowcy samochodów ciężarowych	
Projektanci i administratorzy baz danych	
Technicy elektrycy	
Pracownicy działów kadr	
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Ogrodnicy
		Lakiernicy
		Technicy technologii żywności
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Lektorzy języków obcych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Optycy okularowi
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Praczkę ręczne i prasowacze
		Sekretarki (ogólne)
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Wydawcy posiłków
Tynkarze i pokrewni		
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
		Dietetycy i żywieniowcy
		Recepcjoniści hotelowi
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu

***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”.**

W tabeli 11 przedstawiony został ranking zawodów maksymalnie deficytowych, czyli takich, gdzie zapotrzebowanie na pracowników jest wyższe niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Spośród zawodów maksymalnie deficytowych największe zapotrzebowanie w 2019 r. było na pracowników przygotowujących posiłki typu fast food. Na dalszych pozycjach znaleźli się: operatorzy maszyn do prania, kierownicy ds. budownictwa itd.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	31	0,00	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	4	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	0,00	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1		0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	100,00	0,00

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0,00	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	0,00	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	1	7,69	7,69
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	36,36	9,09
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0,00	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	0,00	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	14,29	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1	0,00	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	50,00	33,33
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0,00	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0,00	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0,00	0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0,00	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0,00	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0,00	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0,00	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0,00	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0,00	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	100,00	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0,00	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	50,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	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.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.

Poniższa tabela przedstawia ranking zawodów deficytowych w 2019 r. (**tabela 12**).

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 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 (%)
7121	Dekarze	0,08	4,33	0,02		1,00	50,00	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	2,42	0,03		1,00	41,18	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,25	6,58	0,04		1,00	42,86	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,17	4,33	0,04		2,00	3,57	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,33	7,92	0,04		1,33	0,00	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0,08	1,25	0,07		1,00	66,67	66,67
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	3,33	0,08		1,00	0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,83	9,92	0,08			0,00	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,25	2,83	0,09		1,00	0,00	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,08	0,92	0,09			0,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,42	4,33	0,10	0,00	1,50	3,57	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	7,75	0,13	0,00	1,50	4,30	0,00
2413	Analitycy finansowi	0,17	1,25	0,13		1,00		0,00
5132	Barmani	1,25	7,92	0,16	0,00	1,27	8,47	0,00

9611	Ładowacze nieczystości	0,33	1,92	0,17		2,00	0,00	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,08	0,42	0,20		1,00	0,00	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	2,67	12,33	0,22	0,00	1,00	0,00	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,33	1,50	0,22		2,00	0,00	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,58	2,42	0,24		1,25	0,00	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,08	0,33	0,25			0,00	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8,25	31,83	0,26	0,00	1,16	0,00	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2,50	9,00	0,28	0,00	1,11	2,78	0,00
7213	Błacharze	0,42	1,42	0,29	0,00	1,00	50,00	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	10,83	36,33	0,30	0,00	1,58	5,33	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	0,58	1,92	0,30		1,00	0,00	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0,08	0,25	0,33		2,00	33,33	33,33
1412	Kierownicy w gastronomii	0,33	1,00	0,33			9,09	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,75	2,17	0,35		1,17	0,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,25	0,67	0,38		1,50	14,29	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,42	1,08	0,38		2,00		0,00
3113	Technicy elektrycy	0,92	2,08	0,44	0,00	1,67	0,00	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0,08	0,17	0,50		1,00	50,00	50,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,08	0,17	0,50			0,00	0,00

2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,67	1,25	0,53	0,00	1,00	0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,33	0,58	0,57		1,00	14,29	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1,67	2,58	0,65	0,00	1,40	0,00	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,50	0,75	0,67			0,00	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,33	3,42	0,68	0,00	1,07	40,00	0,00
6113	Ogrodnicy	1,08	1,42	0,76	0,00	1,11	40,00	0,00
7132	Lakiernicy	0,58	0,75	0,78		1,17	37,50	0,00

Wśród grup zawodów, które znalazły się w równowadze zaliczyć należy m. in.: techników i technologów żywności, lektorów języków obcych, optyków okularowych, instruktorów fitness i rekreacji ruchowej, sekretarki ogólne, pracowników obsługi biura gdzie indziej nie sklasyfikowanych, wydawców posiłków (**tabela 13**).

Tabela 13. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku.

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3144	Technicy technologii żywności	2,83	3,08	0,92	0,00	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,08	0,08	1,00		0,00
3253	Optycy okularowi	0,08	0,08	1,00	100,00	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,33	0,33	1,00	25,00	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0,08	0,08	1,00	100,00	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,25	0,25	1,00	66,67	66,67
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,08	0,08	1,00	100,00	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,08	0,08	1,00	100,00	0,00
9121	Praczkę ręczne i prasowacze	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1,42	1,33	1,06	6,25	0,00

W kolejnej tabeli (**tabela 14**) przedstawiono zestawienie zawodów nadwyżkowych, które charakteryzują się przewagą liczebną osób bezrobotnych nad ofertami pracy.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.

NADWYŻKA								
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 (%)
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,33	0,08	40,00	50,00	0,83	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,33	0,17	14,00	33,33	0,80	0,00	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,83	0,17	5,00	50,00	0,50	0,00	0,00

3220	Dietetycy i żywniowcy	3,50	1,17	3,00	33,33	0,83	0,00	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	5,67	3,92	1,45	14,29	0,93	2,94	0,00
2431	Specjaliści ds. spraw reklamy i marketingu	3,50	3,17	1,11	16,67	0,90	41,67	16,67

Zaliczyć do nich należy: robotników wykonujących prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym, kierowników ds. marketingu i sprzedaży, techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych, dietetyków i żywniowców, recepcjonistów hotelowych, specjalistów ds. reklamy i marketingu.

W roku 2019 nie zgromadzono danych o grupach zawodów maksymalnie nadwyżkowych w powiecie kołobrzeskim.

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej w powiązaniu z zawodami. Zestawienie tych czynników pozwala odpowiedzieć na pytanie, jakie umiejętności i uprawnienia posiadane przez osoby bezrobotne w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy.

Rozpatrując analizę umiejętności i uprawnień, należy wyjaśnić pojęcie umiejętności i uprawnień. **Umiejętność** oznacza praktyczną znajomość czegoś, biegłość w czymś, natomiast **uprawnienie** to prawo do czegoś przysługujące lub nadane komuś.

W poniższej tabeli (**tabela 15**) przedstawione zostały umiejętności podażowe oraz popytowe rynku pracy sklasyfikowane według wielkich grup zawodów.

Tabela 15. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 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 (%)**
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	0,38
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,27		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,27		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,27		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	1,27		
		Współpraca w zespole	1,27		

* 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).

Tabela 16 przedstawia ilość osób bezrobotnych bez zawodu na koniec 2019 r. z uwzględnieniem poziomu wykształcenia oraz typu ukończonej szkoły. Przedstawione poniżej dane wskazują, że w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu zarejestrowanych było 8,36 % osób bezrobotnych bez zawodu. Należy wyjaśnić, że osoby bezrobotne bez żadnych kwalifikacji zawodowych to osoby nieposiadające kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.

Uwzględniając dane zawarte w **tabeli 16** należy zauważyć, że największy odsetek stanowiły osoby bezrobotne z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (21,33 %), a najniższy z wykształceniem wyższym (1,35 %). Ponadto na koniec 2019 r. 100 % osób bezrobotnych miało ukończone licea profilowane, natomiast technikum tylko 8,33 % bezrobotnych.

Tabela 16. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	347	29	8,36%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	75	16	21,33%
zasadnicze zawodowe	71	0	0,00%
średnie ogólnokształcące	35	7	20,00%
policealne i średnie zawodowe	92	5	5,43%
wyższe	74	1	1,35%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	36	3	8,33%
liceum ogólnokształcące	37	6	16,22%
liceum profilowane	1	1	100,00%
technikum uzupełniające	2	0	0,00%
liceum uzupełniające	11	0	0,00%
szkoła policealna	11	0	0,00%
wyższa	23	0	0,00%
brak danych źródłowych	225	19	8,44%
zasadnicza szkoła zawodowa	1	0	0,00%

*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.

Opisywana analiza swoim zakresem obejmuje dane dotyczące absolwentów szkół ponadgimnazjalnych przy uwzględnieniu podziału na rodzaj ukończonej szkoły. Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Miernikiem służącym do analizy rynku edukacyjnego jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów:**

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

BA_t^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunków nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna) bądź nazwa szkoły – stan na koniec grudnia/maja;

A_{t-1}^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunków nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna) bądź nazwa szkoły – stan na koniec grudnia/maja – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły. Miernik przyjmuje wartość 0 % (brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100 % (każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższy wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunku nauki/szkoły można uznać za bardziej dopasowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Absolwentów, którzy ukończyli szkoły w czerwcu 2019 r. było w powiecie kołobrzeskim 1133. Wśród nich 424 zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskało tytuł zawodowy. Na koniec grudnia 2018 r. w rejestrze bezrobotnych znajdowało się 16 bezrobotnych absolwentów. Natomiast ich liczba zmniejszyła się o 9 osób na koniec maja 2019 r.

W tabeli 17 zestawiono liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2019 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	123	102	0	1		0,81%
szkoła przysposabiająca do pracy	0	0	0	0		
technikum	316	253	10	1	3,16%	0,32%
liceum ogólnokształcące	521	0	3	3	0,58%	0,58%

liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	0		
szkoła policealna	173	69	2	2	1,16%	1,16%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 17. Liczka absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku.

Z danych zawartych w **tabeli 17** wynika, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród uczniów został określony w przypadku uczniów technikum, liceów ogólnokształcących i szkół policealnych na koniec grudnia roku poprzedzającego i wyniósł odpowiednio 3,16 %, 0,58 % oraz 1,16%. Są to wskaźniki w porównaniu do maja roku sprawozdawczego, gdzie dla liceów wyniosło to 0,58% czyli jedynie 3 bezrobotnych absolwentów oraz 1,16 % dla bezrobotnych absolwentów szkół policealnych, gdzie ich liczba wyniosła 2. Najniższy wynik bezrobotnych absolwentów zanotowano wśród absolwentów szkół zawodowych 0,81 % (1 bezrobotny absolwent) i technikum 3,16 % (1 bezrobotny absolwent).

Analizując dane zawarte w **tabeli 18** można zaobserwować, że w 2019 roku było 1133 absolwentów, z czego 424 osoby miały tytuł zawodowy. Na koniec grudnia 2018 r. liczba bezrobotnych wynosiła 17 osób, a na koniec maja 2019 r. 9 osób. W związku z powyższym można zauważyć spadek liczby bezrobotnych absolwentów o 8 osób.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 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 I STOPNIA W KOŁOBRZEGU	126249	111	95	0	1	0,00%	0,90%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W KOŁOBRZEGU	126290	12	7	0	0	0,00%	0,00%
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA W KOSZALINIE	31250	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	114964	0	0	1	3	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	114963	148	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	84181	121	0	1	0	0,83%	0,00%
II PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŁOBRZEGU	70935	42	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	126219	87	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60470	117	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W CIECHANOWIE	16286	0	0	1	0	0,00%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KOŁOBRZEGU	123767	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	65179	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE POLICEALNE STUDIUM WOKALNO-AKTORSKIE IM. DANUTY BADUSZKOWEJ W GDYNI	25387	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	133939	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60462	18	4	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60682	71	19	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 2	84177	15	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60266	5	1	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W KOŁOBRZEGU	64940	20	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	84175	28	28	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60465	8	1	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA SOCJOTERAPII DLA MŁODZIEŻY W KOSZALINIE	88383	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60457	8	4	1	0	12,50%	0,00%

SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KOŁOBRZEGU	122983	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOŁOBRZEGU	133214	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	114966	23	22	2	0	8,70%	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	126176	50	49	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W KOŁOBRZEGU	127675	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	126297	113	98	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TRANSPORTOWE	130360	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE	126220	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	126181	108	62	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2	84183	22	22	8	1	36,36%	4,55%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3	126248	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	60471	0	0	1	1	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	60857	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MACIEJA RATAJA W GOŚCINIE	66181	0	0	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Z analizy danych przeprowadzonej na potrzeby opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kołobrzeskim wynikają następujące ustalenia i spostrzeżenia:

- w powiecie kołobrzeskim na koniec 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu zarejestrowanych było 347 osób, co stanowiło o 372 osób niż w roku 2018,
- stopa bezrobocia na koniec roku 2019 wynosiła 1,2%, najwyższą wartość osiągnęła w lutym – 2,9%, a najniższą we wrześniu, listopadzie i grudniu – 1,2%, w pozostałych miesiącach stopa bezrobocia ulegała nieznacznym wahaniom.
- Najwięcej ofert pracy wpłynęło do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu w roku kalendarzowym 2016 - 2495 oferty pracy, a najmniej w 2019 roku - 2102 ofert pracy, czyli o 393 oferty pracy mniej niż w 2016 roku. W pozostałych latach ilość zgłoszonych ofert pracy nieznacznie spadała.
- Największą grupę wśród osób bezrobotnych w 2019 roku stanowili m. in. sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 26 osób, kucharze – 14 osób, gospodarze budynków – 12 osób, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 10 osób.
- W 2019 roku największy napływ na terenie powiatu kołobrzeskiego zanotowano w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 181, kucharze – 98, gospodarze budynków – 63, robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 55, kelnerzy i mechanicy pojazdów samochodowych – 54.
- Do grup zawodowych, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w roku 2019 możemy zaliczyć tzw. zawody specjalistyczne m.in. nauczyciel kształcenia zawodowego, nauczyciel szkoły podstawowej, nauczyciel szkoły specjalnej, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści ds. public relations.
- W 2019 roku spadek liczby bezrobotnych nastąpił w zawodach m.in. farmaceuci specjaliści, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści ds. księgowości i rachunkowości, robotnicy leśni i pokrewni.
- Spośród zawodów maksymalnie deficytowych największe zapotrzebowanie w 2019 roku było na pracowników przygotowujących posiłki typu fast food. Na dalszych pozycjach znaleźli się operatorzy maszyn do prania, kierownicy ds. budownictwa itd.

- Do grup zawodów zrównoważonych możemy zaliczyć m. in.: techników i technologów żywności, lektorów języków obcych, optyków okularowych, instruktorów fitness i rekreacji ruchowej, sekretarki ogólne, pracowników obsługi biura gdzie indziej nie sklasyfikowanych, wydawców posiłków.
- Do grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku można było zaliczyć: robotników wykonujących prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym, kierowników ds. marketingu i sprzedaży, techników nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych, dietetyków i żywieniowców, recepcjonistów hotelowych, specjalistów ds. reklamy i marketingu.
- 8,36 % zarejestrowanych w Urzędzie Pracy w Kołobrzegu nie posiada zawodu. Największy odsetek stanowiły osoby bezrobotne z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (21,33 %), a najniższy z wykształceniem wyższym (1,35 %). Na koniec 2019 roku 100 % osób bezrobotnych miało ukończone licea profilowane, natomiast technikum tylko 8,33 % bezrobotnych.
- W powiecie kołobrzeskim było 1133 absolwentów – 424 z nich zdało egzamin zawodowy potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskało tytuł zawodowy.

• Załącznik 1

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika 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+EUR ES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	11	11	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	0,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5	4	3	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	33,33	0,80	nadwyżka	-	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	0	1	0	0	0	18	0	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00			max deficyt	-	0,00	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	max deficyt	0,00	
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00		2,00	-	-	0,00	
1412	Kierownicy w gastronomii	0	1	0	0	0	11	1	9,09	0,00	0,33	1,00	0,33			deficyt	deficyt	0,00	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	3	1	0	0,00	0	4	1	25,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00			-	-	0,00	
2131	Biolodzy i pokrewni	2	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	7	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	50,00	1,17	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	4	1	0	0,00	0	2	1	0,00	0,00	0,67	1,25	0,53	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	2	3	0	0	0	3	0	0,00	0,00	0,92	0,25	3,67		1,50	-	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie	3	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,92	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00	

	mechanicy																		
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	10	11	1	0	0,00	0	1	1	100,00	0,00	1,58	0,17	9,50	0,00	1,10	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,50	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	4	6	0	0		0	3	15	100,00	0,00	1,92	1,50	1,28		1,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	10	3	0	0,00	2	13	0	0,00	0,00	4,92	3,08	1,59	66,67	1,25	-	-	0,01
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	4	0	0		0	0	0		0,00	1,75	0,00			4,00	-	max nadwyżka	0,00

2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	0	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	-	równowaga	0,00
2292	Fizjoterapeuci	9	10	2	0	0,00	0	36	0	2,78	0,00	2,50	9,00	0,28	0,00	1,11	deficyt	deficyt	0,01
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2295	Optometryści	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	11	12	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	4,25	0,17	25,50	0,00	1,09	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	1	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	1,00	0,75	1,33	100,00	0,00	-	nadwyżka	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	10	3	0	0,00	2	53	0	0,00	0,00	4,92	5,42	0,91	66,67	1,25	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	3	5	1	0	0,00	1	21	1	0,00	0,00	3,33	2,83	1,18	100,00	1,67	-	-	0,01
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5	7	1	0	0,00	0	31	0	0,00	0,00	1,67	2,58	0,65	0,00	1,40	deficyt	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	2	1	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	1,08	1,00	1,08	100,00	0,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	1,00	równowaga	max deficyt	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	3	0	0,00	3	59	0	0,00	0,00	3,83	5,92	0,65	100,00	1,38	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	5	0	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,67	0,50	1,33	0,00	2,50	-	-	0,00

2413	Analitycy finansowi	1	1	0	0		0	0	15		0,00	0,17	1,25	0,13		1,00	deficyt	równowaga	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22	26	6	1	16,67	1	3	13	33,33	0,00	6,17	1,33	4,63	16,67	1,18	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20	27	6	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	7,25	2,67	2,72	16,67	1,35	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	4	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,33	1,50	0,22		2,00	deficyt	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,83	0,08	10,00		1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	10	9	6	1	16,67	1	12	2	41,67	16,67	3,50	3,17	1,11	16,67	0,90	nadwyżka	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	5	0	0		0	11	1	63,64	9,09	1,17	1,00	1,17		1,67	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	5	0	0		0	3	0	33,33	33,33	1,50	0,25	6,00		2,50	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	4	8	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			2,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	2	0	0		0	0	13		0,00	0,42	1,08	0,38		2,00	deficyt	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	0	0		0	1	0	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00		1,25	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00

	specjaliści zarządzania informacją																		
2631	Ekonomiści	25	28	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	7,50	0,08	90,00	33,33	1,12	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	9	15	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,50	1,17	1,29	0,00	1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2642	Dziennikarze	5	4	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	0,00	0,80	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	1	1	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	0,75	0,33	2,25	100,00	1,00	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	50,00	0,50	nadwyżka	nadwyżka	0,00
3112	Technicy budownictwa	6	5	1	0	0,00	0	13	15	15,38	0,00	1,42	2,33	0,61	0,00	0,83	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	3	5	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	2,08	0,44	0,00	1,67	deficyt	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	13	17	0	0		0	20	0	0,00	0,00	3,83	1,67	2,30		1,31	-	-	0,01
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	8	1	0	0,00	0	0	2		0,00	1,00	0,17	6,00	0,00	1,60	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	6	8	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	1,33	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	5	6	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,20	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	10	11	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,83	3,08	0,92	0,00	1,10	równowaga	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	15	18	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00		1,20	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	9	9	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	1	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	6	6	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,92	0,33	2,75	0,00	1,00	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00		-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	12	10	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,50	1,17	3,00	33,33	0,83	nadwyżka	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	2	0	0		0	9	0	0,00	0,00	0,50	0,75	0,67			deficyt	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	1	2	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,08	0,25	0,33		2,00	deficyt	-	0,00
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	11	12	4	0	0,00	0	22	0	4,55	0,00	5,58	1,83	3,05	0,00	1,09	-	-	0,01
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	5	0	0		0	2	15	0,00	0,00	0,58	2,42	0,24		1,25	deficyt	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	8	9	0	0		0	4	0	0,00	0,00	1,42	0,33	4,25		1,13	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	6	4	2	0	0,00	0	31	2	16,13	3,23	2,25	6,75	0,33	0,00	0,67	-	deficyt	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i	39	48	9	0	0,00	1	0	0		0,00	11,67	0,00		11,11	1,23	-	-	0,01

	dziedzin pokrewnych																		
3315	Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0	0	5	2	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	deficyt	0,00		
3322	Przedstawiciele handlowi	4	4	0	0	0	8	3	0,00	0,00	0,58	1,92	0,30	1,00	deficyt	deficyt	0,00		
3323	Zaopatrzeniowcy	2	3	0	0	0	2	0	50,00	0,00	1,00	0,17	6,00	1,50	-	-	0,00		
3331	Spedytorzy i pokrewni	5	7	1	0	0,00	0	1		0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	1,40	-	-	0,00	
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0	0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00		
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0	0	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00		max deficyt	deficyt	0,00		
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	6	0	0	0	0	0		0,00	0,42	0,00		3,00	-	-	0,00		
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,17	0,00			-	-	0,00		
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	18	0	0	0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	1,38	-	-	0,00		
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00		
3355	Policjanci	3	3	0	0	0	0	0		0,00	0,17	0,00		1,00	-	-	0,00		
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00		

	niesklasyfikowani																			
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0	0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	7	0	0	0	26	0	0,00	0,00	0,75	2,17	0,35		1,17		deficyt	-	0,00	
3421	Sportowcy i dżokeje	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00		-	-	0,00	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	2	0	0	0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00		-	deficyt	0,00	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	2	0	0	0	4	0	25,00	0,00	0,33	0,33	1,00		1,00		równowaga	równowaga	0,00	
3431	Fotografowie	3	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00		-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	2,00		-	nadwyżka	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	2,00		-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6	8	1	0	0,00	0	5	0	20,00	0,00	1,25	0,42	3,00	0,00	1,33		-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00					-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	2,00		-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2	1	0	0,00	1	10	0	20,00	20,00	0,67	0,83	0,80	100,00	1,00		-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	11	14	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	3,92	0,25	15,67	100,00	1,27		-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00

4110	Pracownicy obsługi biurowej	20	22	6	0	0,00	1	45	1	62,22	46,67	4,92	4,83	1,02	16,67	1,10	-	-	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	4	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,42	0,25	1,67		1,33	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	15	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	30	28	7	1	14,29	1	34	1	2,94	0,00	5,67	3,92	1,45	14,29	0,93	nadwyżka	-	0,01
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	23	24	3	0	0,00	2	74	0	1,35	1,35	5,00	16,17	0,31	66,67	1,04	-	-	0,02
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	7	1	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	0,67	0,25	2,67	0,00	1,40	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	27	25	7	0	0,00	1	60	3	18,33	1,67	5,17	7,25	0,71	14,29	0,93	-	deficyt	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	5	6	0	0		0	5	0	40,00	20,00	1,50	0,42	3,60		1,20	-	równowaga	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00

																	cyt			
5120	Kucharze	98	106	14	0	0,00	1	156	0	3,85	0,00	20,58	16,00	1,29	7,14	1,08	-	-	0,04	
5131	Kelnerzy	54	58	9	1	11,11	1	292	0	2,74	0,00	10,00	30,33	0,33	11,11	1,07	-	-	0,04	
5132	Barmani	11	14	1	0	0,00	0	59	0	8,47	0,00	1,25	7,92	0,16	0,00	1,27	deficyt	-	0,01	
5141	Fryzjerzy	38	45	4	0	0,00	2	11	0	45,45	36,36	7,75	3,92	1,98	50,00	1,18	-	-	0,01	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	18	1	0	0,00	0	20	0	65,00	15,00	3,17	1,67	1,90	0,00	1,20	-	deficyt	0,01	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,08	0,25	4,33	0,00	1,00	-	-	0,00	
5152	Pracownicy usług domowych	7	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00	
5153	Gospodarze budynków	63	69	12	0	0,00	0	69	0	36,23	20,29	11,83	6,75	1,75	0,00	1,10	-	-	0,02	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
5221	Właściciele sklepów	6	7	1	0	0,00	0	0	13		0,00	2,25	1,08	2,08	0,00	1,17	-	-	0,00	
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	181	220	26	2	7,69	8	130	15	10,00	0,00	43,42	18,08	2,40	30,77	1,22	-	-	0,06	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	4	0	0		0	55	28	0,00	0,00	0,33	7,92	0,04		1,33	deficyt	deficyt	0,01	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	1	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	-	0,00	
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00	
5246	Wydawcy posiłków	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00	
5249	Pracownicy sprzedaży i	14	15	1	0	0,00	0	15	14	40,00	0,00	2,33	3,42	0,68	0,00	1,07	defi	-	0,01	

	pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani																cyt		
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	4	0	0	0	3	0	66,67	66,67	0,08	1,25	0,07			1,00	deficyt	deficyt	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	1	0	0	0	6	0	50,00	33,33	0,00	0,50	0,00				max deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	2	1	0	0,00	1	1	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00					-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	1	0	0,00	0	1	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00		1,13	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	26	31	3	0	0,00	1	19	0,00	0,00	6,50	3,58	1,81	33,33		1,19	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	0	0	16	0,00	0,00	0,25	3,33	0,08			1,00	deficyt	deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	5	5	1	0	0,00	1	0	0,00	0,00	1,17	0,00		100,00		1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	9	10	1	0	0,00	0	5	40,00	0,00	1,08	1,42	0,76	0,00		1,11	deficyt	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		0,00			-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00				2,00	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3	7	0	0	0	0	1	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00			2,33	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	12	14	2	0	0,00	0	5	0,00	0,00	2,33	0,42	5,60	0,00		1,17	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				2,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	3	1	0	0,00	0	28	3,57	0,00	0,42	4,33	0,10	0,00		1,50	deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	27	34	6	0	0,00	0	20	10,00	0,00	6,83	3,67	1,86	0,00		1,26	-	-	0,01
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	7	9	1	0	0,00	0	17	0,00	0,00	2,75	1,42	1,94	0,00		1,29	-	-	0,00

7115	Cieśle i stolarze budowlani	7	8	0	0		0	5	2	0,00	0,00	1,58	0,58	2,71		1,14	-	deficyt	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	47	0	0,00	0,00	0,83	9,92	0,08			deficyt	-	0,01
7121	Dekarze	3	3	0	0		0	4	0	50,00	0,00	0,08	4,33	0,02		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	0	0		0	28	0	3,57	0,00	0,17	4,33	0,04		2,00	deficyt	deficyt	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	16	0	6,25	0,00	1,42	1,33	1,06	0,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7125	Szklarze	2	2	1	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	0,42	0,67	0,63	100,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	15	15	2	0	0,00	0	87	1	0,00	0,00	2,67	12,33	0,22	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,02
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	17	0	41,18	0,00	0,08	2,42	0,03		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	15	17	4	0	0,00	2	12	1	0,00	0,00	4,92	3,08	1,59	50,00	1,13	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	6	7	0	0		0	8	1	37,50	0,00	0,58	0,75	0,78		1,17	deficyt	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	29	0	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	6	8	0	0		0	6	1	16,67	0,00	1,67	0,58	2,86		1,33	-	deficyt	0,00
7213	Błacharze	8	8	1	0	0,00	0	4	1	50,00	0,00	0,42	1,42	0,29	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	37	40	7	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	6,17	0,50	12,33	14,29	1,08	-	-	0,01

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5	4	3	0	0,00	0	2	1	0,00	0,00	2,00	0,25	8,00	0,00	0,80	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	54	64	6	1	16,67	0	12	0	41,67	0,00	8,50	3,00	2,83	0,00	1,19	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	27	33	5	0	0,00	1	15	0	6,67	0,00	8,00	1,25	6,40	20,00	1,22	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7322	Drukarze	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7323	Introrigatorzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	8	8	2	1	50,00	1	55	1	1,82	0,00	2,33	4,67	0,50	50,00	1,00	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektrycy	15	18	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	3,00	1,58	1,89	100,00	1,20	-	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	4	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00		1,33	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	2	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00		2,00	-	deficyt	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	37	43	5	0	0,00	0	250	0	0,00	0,00	8,25	31,83	0,26	0,00	1,16	deficyt	-	0,04
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37	57	2	1	50,00	0	45	0	8,89	0,00	9,42	7,75	1,22	0,00	1,54	-	-	0,02
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	równowaga	0,00

7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	0	0	0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	21	21	2	0	0,00	0	7	0	28,57	0,00	4,00	0,58	6,86	0,00	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	7	12	2	0	0,00	1	25	0	8,00	4,00	3,75	2,08	1,80	50,00	1,71	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	2	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,25	0,25	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		2,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,33	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	1	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	-	0,00

8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	1	0	0		0	7	0	14,29	14,29	0,83	0,58	1,43			-	deficyt	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	45	0	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	0	0		0	22	0	0,00	0,00	0,25	2,83	0,09		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		2,00	równowaga	równowaga	0,00
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	6	6	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,92	0,25	3,67	0,00	1,00	-	równowaga	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,08	0,92	0,09			deficyt	deficyt	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2	1	1	0	0,00	0	9	0	0,00	0,00	1,17	0,75	1,56	0,00	0,50	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	11	0	36,36	9,09	0,00	0,92	0,00			max deficyt	-	0,00
8311	Maszyści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	13	19	4	0	0,00	0	16	0	50,00	0,00	4,75	3,33	1,43	0,00	1,46	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	0	0		0	7	0	42,86	0,00	0,25	6,58	0,04		1,00	deficyt	-	0,01
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2	3	0	0		0	7	1	14,29	0,00	0,25	0,67	0,38		1,50	deficyt	deficyt	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	11	11	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	4	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,33	0,58	0,57		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00		0,50	-	max deficyt	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	1	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,33	1,67	0,20	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	9	9	1	0	0,00	1	11	0	0,00	0,00	0,67	0,92	0,73	100,00	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	38	60	6	1	16,67	0	244	0	5,33	0,00	10,83	36,33	0,30	0,00	1,58	deficyt	deficyt	0,05
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0		0	13	0	7,69	7,69	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9123	Zmywacze okien	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 sprzątniem	4	4	1	0	0,00	1	140	0	2,86	0,00	1,67	15,67	0,11	100,00	1,00	-	-	0,02
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0	0	4	0	0,00	0,00	0,08	0,33	0,25				deficyt	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0	0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	1,00		-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00		-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6	5	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,33	0,08	40,00	50,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	55	58	10	0	0,00	4	49	0	24,49	0,00	12,75	8,08	1,58	40,00	1,05	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	2	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			2,00		-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	0	93	0	4,30	0,00	1,00	7,75	0,13	0,00	1,50	deficyt	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	3	1	0	0,00	0	6	0	33,33	16,67	0,75	0,50	1,50	0,00	1,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	7	0	0,00	0,00	0,00	30,58	0,00				max deficyt	max deficyt	0,03
9412	Pomoce kuchenne	27	36	7	0	0,00	2	168	0	3,57	0,00	8,33	25,00	0,33	28,57	1,33	-	-	0,03
9611	Ładowacze nieczystości	1	2	0	0	0	23	0	0,00	0,00	0,33	1,92	0,17		2,00		deficyt	-	0,00

9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	10	8	3	0	0,00	0	78	0	0,00	0,00	1,25	6,50	0,19	0,00	0,80	-	deficyt	0,01
Razem		1815	2159	318	10	3,14	73	3488	217	8,17	2,06	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

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 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 I STOPNIA W KOŁOBRZEGU	126249	111	95	0	1	0,00%	0,90%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W KOŁOBRZEGU	126290	12	7	0	0	0,00%	0,00%
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA W KOSZALINIE	31250	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	114964	0	0	1	3	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	114963	148	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	84181	121	0	1	0	0,83%	0,00%
II PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŁOBRZEGU	70935	42	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	126219	87	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60470	117	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W CIECHANOWIE	16286	0	0	1	0	0,00%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KOŁOBRZEGU	123767	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	65179	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE POLICEALNE STUDIUM WOKALNO-AKTORSKIE IM. DANUTY BADUSZKOWEJ W GDYNI	25387	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	133939	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60462	18	4	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60682	71	19	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 2	84177	15	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60266	5	1	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W KOŁOBRZEGU	64940	20	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	84175	28	28	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60465	8	1	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA SOCJOTERAPII DLA MŁODZIEŻY W KOSZALINIE	88383	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	60457	8	4	1	0	12,50%	0,00%

SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KOŁOBRZEGU	122983	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOŁOBRZEGU	133214	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	114966	23	22	2	0	8,70%	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	126176	50	49	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W KOŁOBRZEGU	127675	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	126297	113	98	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TRANSPORTOWE	130360	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE	126220	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	126181	108	62	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2	84183	22	22	8	1	36,36%	4,55%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3	126248	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	60471	0	0	1	1	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	60857	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MACIEJA RATAJA W GOŚCINIE	66181	0	0	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

- Załącznik 3

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 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
Asystenci dentyści	9	9								
Barmani			0		2			0,00%		
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni				0		1				0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0		1			0,00%		
Dietetycy i żywioniowcy				0		2				0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0		2			0,00%		
Fotografowie			0		1			0,00%		
Fryzjerzy			1	0	3	3		33,33%		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0		1			0,00%		
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0		1			0,00%		
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	11	3		3		27,27%		100,00%	
Kosmetyczki i pokrewni	18	18		0		3		0,00%		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		1			0,00%		
Kucharze			0	0	7	8		0,00%		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1		0,00%		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		1				0,00%

Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	2	1		0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	1	6	1		33,33%	100,00%
Monterzy izolacji			0		1			0,00%	
Murarze i pokrewni			0		1			0,00%	
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	27	27							
Operatorzy aparatury medycznej	3	3							
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0		1			0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych				0		1			0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				0		1			0,00%
Opiekunowie dziecięcy				0		1			0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1	3	1		0,00%	100,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1		0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	1	1		0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	2	1		0,00%	0,00%
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem				0		1			0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	17	1		2		5,88%	50,00%	
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	4	0		1		0,00%	0,00%	
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	0		1		0,00%	0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			0		1			0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia				1		1			100,00%

Pracownicy służb technicznych żeglugi	28	28									
Pracownicy usług domowych	10	10									
Projektanci grafiki i multimediiów			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)				0		1					0,00%
Recepcjoniści hotelowi	49	49	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	43	43	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	1	12	11			0,00%	9,09%	
Stewardzi			0		1				0,00%		
Stolarze meblowi i pokrewni			1		1				100,00%		
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	17	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy budownictwa			0	0	1	2			0,00%	0,00%	
Technicy elektrycy			1		1				100,00%		
Technicy fizjoterapii i masażyści	12	12									
Technicy mechanicy			0	0	1	3			0,00%	0,00%	
Technicy technologii żywności			0		1				0,00%		
Technicy weterynarii				0		1					0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	40	40	1	0	2	4	2,50%	0,00%	50,00%	0,00%	
Ślusarze i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	22	22	3	0	7	4	13,64%	0,00%	42,86%	0,00%	
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	7	7									

Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.