



**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 2017 r.**

Kołobrzeg, kwiecień 2018 r.

Spis treści

Spis Tabel i Wykresów.....	3
Wstęp.....	4
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	13
3. Analiza umiejętności i uprawnień	20
4. Analiza rynku edukacyjnego	23
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	24
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	26
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	28
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	58
Podsumowanie	74
Załącznik 1	76
Załącznik 2	111
Załącznik 3	116

Spis Tabel i Wykresów

nr tabeli	nazwa	nr strony
Tabela 1	Zmiana w wysokości stopy bezrobocia w 2017 roku.	5
Tabela 2	Liczba zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu ofert pracy na przestrzeni lat 2013 – 2017.	6
Tabela 3	Bezrobotni oraz oferty pracy w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów.	6
Tabela 4	Grupy zawodów, według których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 r.	7
Tabela 5	Grupa zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 r.	8
Tabela 6	Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest największy w 2017 r.	8-9
Tabela 7	Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 r.	9-10
Tabela 8	Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 r.	10
Tabela 9	Oferty pracy w 2017 r.	10-12
Tabela 10	Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie kołobrzesckim, Informacja Sygnalna za 2017 r.	13-15
Tabela 11	Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 r.	15-16
Tabela 12	Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 r.	16-18
Tabela 13	Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 r.	18
Tabela 14	Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 r.	19
Tabela 15	Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 r.	19
Tabela 16	Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 r.	20-22
Tabela 17	Bezrobotni bez zawodu w 2017 r.	22
Tabela 18	Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku.	24-26
Tabela 19	Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 r.	26
Tabela 20	Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 r. (c.d.)	27
Tabela 21	Liczba przebadanych przedsiębiorstw.	28
Tabela 22	Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.	30-31
Tabela 23	Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.	29-42
Tabela 24	Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 r.	45-46
Tabela 25	Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.	47-54
Tabela 26	Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.	55
Tabela 27	Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy.	56-57
Tabela 28	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2018 r.	59
Tabela 29	Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2018 r.	60-61
Tabela 30	Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić.	61-72
Tabela 31	Barometr zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu kołobrzesckiego. Prognoza na 2018 r.	73
nr wykresu	nazwa	nr strony
Wykres 1	Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.	26
Wykres 2	Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.	27
Wykres 3	Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	27
Wykres 4	Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	28
Wykres 5	Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.	30
Wykres 6	Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku.	47
Wykres 7	Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.	55
Wykres 8	Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy w 2017 r. .	56
Wykres 9	Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	58
Wykres 10	Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	59
Wykres 11	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 r.	60

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla powiatu kołobrzeskiego za rok 2017 został opracowany na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1065 ze zm.), zgodnie z którym opracowywanie badań, analiz i sprawozdań w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz dokonywanie ocen dotyczących 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, oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw. 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 kołobrzесьkiego, 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 kołobrzесьkim na koniec 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu zarejestrowanych było 1342 osoby co stanowiło o 870 osób bezrobotnych mniej w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego. Stopa bezrobocia na koniec roku 2017 wynosiła 4,7%.

W tabeli poniżej przedstawiono zmiany zachodzące na przestrzeni całego 2017 roku (tabela 1)

2017 r.												
Miesiąc	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
Wysokość stopy bezrobocia	8,3	8,1	7,5	6,7	6,3	5,6	5,1	4,8	4,8	4,8	4,9	4,7

Tabela 1. Zmiana wysokości stopy bezrobocia w 2017 roku.

Z powyższej tabeli wynika, że najwyższą wartość stopa bezrobocia osiągnęła w styczniu – 8,3%, z kolei najniższą w grudniu – 4,7%, natomiast w sierpniu, wrześniu i październiku utrzymywała się na równym poziomie – 4,8%.

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.

	2013	2014	2015	2016	2017
Liczba ofert pracy	1266	1877	2415	2455	2337

Tabela 2. Liczba ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy na przestrzeni lat 2013 – 2017

Jak wynika z powyższej tabeli (**tabela 2**) od 2013 roku można było zauważyć tendencję wzrostową liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców. Najwięcej ofert pracy wpłynęło do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu w roku kalendarzowym 2016. W 2017 r. ilość zgłoszonych ofert pracy uległa zmniejszeniu.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie	
		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)
0	SIŁY ZBROJNE	19	24	3	0	0,00	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	31	37	8	0	0,00	3	46	52
2	SPECJALIŚCI	467	609	206	8	3,88	84	365	120
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	477	538	163	6	3,68	46	265	166
4	PRACOWNICY BIUROWI	192	225	52	1	1,92	16	371	16
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	961	1097	339	4	1,18	131	1029	129
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	69	93	27	0	0,00	11	48	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	800	1032	238	3	1,26	96	1516	51
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	133	159	38	1	2,63	14	213	33
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	337	430	109	1	0,92	48	915	12
Razem		3486	4244	1183	24	2,03	449	4768	579

* 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 2017 roku według wielkich grup zawodów

Powyżej przedstawiono **tabelę 3**, która obrazuje napływ ofert pracy oraz liczbę bezrobotnych według wielkich grup zawodów. Największy odsetek stanowią grupy 5 (pracownicy usług i sprzedaży) oraz 7 (robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy).

Na koniec 2017 r. roku zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu było 1342 osób bezrobotnych. Według przedstawionej poniżej tabeli 4 największą liczbę stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 147 osób, kucharze - 43 osoby, gospodarze budynków - 40 osób. Na dalszych pozycjach znalazły się takie zawody jak: kelnerzy – 37 osób, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 35 osób, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 31 osób. W **tabeli 4** przedstawiono grupy zawodów, według których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	147
5120	Kucharze	43
5153	Gospodarze budynków	40
5131	Kelnerzy	37
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	35
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	31
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	30
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	30
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	28
2631	Ekonomiści	27
5141	Fryzjerzy	27
7112	Murarze i pokrewni	24
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	22
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	20
9412	Pomoce kuchenne	20
7222	Ślusarze i pokrewni	18
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	16
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	14
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	14

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku

W 2017 r. największy napływ na terenie powiatu zanotowano w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 369 osób, kucharze – 164 osoby, kelnerzy – 133 osoby, mechanicy pojazdów samochodowych – 121 osób, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 99 osób, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 99 osób, gospodarze budynków – 98 osób, malarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – 92 osoby. Pełne zestawienie napływu osób bezrobotnych na terenie powiatu kołobrzieskiego zamieszczono w **tabeli 5** przedstawionej poniżej.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	369
5120	Kucharze	164
5131	Kelnerzy	133
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	121
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	99
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	99
5153	Gospodarze budynków	98
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	92
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	88
5141	Fryzjerzy	88
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	88
7112	Murarze i pokrewni	70
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	59
2631	Ekonomiści	57
9412	Pomoce kuchenne	57
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	52
7222	Ślusarze i pokrewni	51
4224	Recepcjoniści hotelowi	48
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	38
3220	Dietetycy i żywieniowcy	36

Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Kolejna tabela (**tabela 6**) ilustruje grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 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: kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy do spraw strategii i planowania, biolodzy i pokrewni, nauczyciele kształcenia zawodowego.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	100,00

3322	Przedstawiciele handlowi	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	100,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5411	Strażacy	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7125	Szklarze	100,00
7132	Lakiernicy	100,00
7322	Drukarze	100,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 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 2017 r. spadek liczby bezrobotnych nastąpił m.in. w zawodach: kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, kartografowie i geodeci, dziennikarze, filolodzy i tłumacze, robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, dyżurni ruchu manewrowi i pokrewni, ładowacze nieczystości.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	4,00
2165	Kartografowie i geodeci	3,00
2642	Dziennikarze	3,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3,00

9611	Ładowacze nieczystości	3,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,50
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,50
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	2,50
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2,33
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,33
3112	Technicy budownictwa	2,13

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku

Pełne zestawienie zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2017 r. obejmuje **tabela 7**, natomiast zestawienie zawodów, gdzie wskaźnik bezrobocia był najniższy w 2017 r. przedstawia **tabela 8**.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	4,00
2165	Kartografowie i geodeci	3,00
2642	Dziennikarze	3,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3,00
9611	Ładowacze nieczystości	3,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,50
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,50
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	2,50
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2,33
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,33
3112	Technicy budownictwa	2,13

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Rozpatrując wskaźnik niedopasowania ofert pracy w 2017 r. można stwierdzić, że największe zróżnicowanie występowało wśród robotników przemysłowych i rzemieślników, pracowników usług i sprzedawców, natomiast najmniejsze zróżnicowanie występowało wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, a także u rolników, ogrodników, leśników i rybaków. Szczegółowe dane przedstawia **tabela 9**.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	4768	579	5347

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	46	52	98
2	SPECJALIŚCI	365	120	485
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	265	166	431
4	PRACOWNICY BIUROWI	371	16	387
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1029	129	1158
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	48	0	48
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1516	51	1567
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	213	33	246
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	915	12	927
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	46,94%	53,06%	100%
2	SPECJALIŚCI	75,26%	24,74%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	61,48%	38,52%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	95,87%	4,13%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	88,86%	11,14%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	96,75%	3,25%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	86,59%	13,41%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,71%	1,29%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem				

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,96%	8,98%	0,11
2	SPECJALIŚCI	7,66%	20,73%	0,37
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,56%	28,67%	0,19
4	PRACOWNICY BIUROWI	7,78%	2,76%	2,82
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	21,58%	22,28%	0,97
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,01%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	31,80%	8,81%	3,61
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,47%	5,70%	0,78
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	19,19%	2,07%	9,26
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Tabela 9. Oferty pracy w 2017 roku

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 2017 r. (tabela 10).

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Maszyści kolejni i metra
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kontrolerzy (sterownicy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		Ankieterzy
		Lektorzy języków obcych
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Monterzy linii elektrycznych
		Operatorzy maszyn do prania
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Pomoce domowe i sprzątaczk
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Pracownicy działów kadr
		Sekretarze prawni

		Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Uliczni sprzedawcy żywności
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Magazynierzy i pokrewni
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Wydawcy posiłków
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Asystenci nauczycieli
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Barmani
		Czyściciele pojazdów
		Błacharze
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Operatorzy maszyn do szycia
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Księgowi
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
Asystenci dentyści		
Technicy elektrycy		

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kartografowie i geodeci
		Sekretarki (ogólne)
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Monterzy budownictwa wodnego
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Monterzy sprzętu elektronicznego
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby

***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”.**

Tabela 10. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie kołobrzeskim, informacja sygnałna 2017 r.

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 2017 r. było na maszynistów kolejowych i metra oraz pracowników przygotowujących posiłki typu fast food. Na dalszych pozycjach znaleźli się kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani czy kierownicy do spraw produkcji przemysłowej.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8311	Maszyniści kolejowi i metra	12		0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	9	0,90	0,90
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2		0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	33,33	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	0,00	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	1	0,00	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	0,00	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewne	1	0,00	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0,00	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	0,00	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	0,00	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	66,67	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	16,67	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	100,00	100,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0,00	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0,00	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0,00	0,00

5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	0,00	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	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 2017 roku

Poniższa tabela przedstawia ranking zawodów deficytowych w 2017 r. (tabela 12)

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 (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	6,50	0,01		1,00		0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	11,83	0,02		3,00	8,57	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,08	3,33	0,03		1,00	100,00	100,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	1,58	0,05		1,00	14,29	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,08	1,33	0,06		1,00	0,00	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,25	3,58	0,07			100,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,25	19,17	0,12	0,00	1,25	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	9,08	71,50	0,13	18,18	1,10	15,04	1,77
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,08	0,58	0,14		1,00	100,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,92	6,17	0,15		5,00	7,14	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,58	3,92	0,15	0,00	1,00	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,58	3,58	0,16	0,00	1,00	33,33	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75	3,58	0,21	0,00	1,00	20,00	0,00

5246	Wydawcy posiłków	0,17	0,75	0,22		1,00	55,56	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1,83	8,00	0,23		2,50	1,39	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,83	12,33	0,23	0,00	1,20	3,57	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,08	0,33	0,25		1,00	0,00	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,25	5,00	0,25	0,00	1,00	4,17	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,25	0,92	0,27		2,00	9,09	9,09
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67	2,25	0,30		1,20	7,41	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,17	0,50	0,33		1,00	66,67	50,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00	5,17	0,39	0,00	2,00	2,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	4,17	10,50	0,40	25,00	1,13	0,00	0,00
5132	Barmani	4,33	10,67	0,41	0,00	1,21	32,26	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	0,58	1,33	0,44			25,00	25,00
7213	Błacharze	1,75	3,58	0,49	0,00	1,31	42,86	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,08	0,17	0,50			0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,33	0,50		2,00	0,00	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,08	1,83	0,59			0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,25	2,08	0,60		2,33	16,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,25	0,42	0,60		1,50	0,00	0,00

9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2,50	4,08	0,61		1,40	0,00	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,42	0,67	0,63			0,00	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1,33	2,08	0,64	0,00	1,50	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,67	3,92	0,68	0,00	1,57	0,00	0,00
3313	Księgowi	3,00	4,25	0,71	0,00	1,00	25,93	14,81
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,33	0,75		2,00	25,00	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,33	0,42	0,80		2,00	0,00	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,75	3,42	0,80	0,00	1,25	6,25	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	1,75	2,08	0,84	0,00		7,69	0,00
3113	Technicy elektrycy	2,25	2,58	0,87	0,00	1,33	20,00	0,00

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

Wśród grup zawodów, które znalazły się w równowadze zaliczyć należy kartografów i geodetów, sekretarki, kierowców samochodów osobowych i dostawczych, posadzkarzy, parkieciarzy, glazurników, monterów budownictwa wodnego (tabela 13).

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 (%)
2165	Kartografowie i geodeci	1,50	1,50	1,00	5,56	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0,58	0,58	1,00	85,71	57,14
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9,67	9,50	1,02	29,27	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3,17	3,00	1,06	20,00	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1,17	1,08	1,08	0,00	0,00

Tabela 13. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

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

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 (%)
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,17	0,17	13,00	50,00	0,75	0,00	0,00
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12,83	7,42	1,73	41,67	0,92	5,88	0,00

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

Zaliczyć do nich należy monterów sprzętu elektronicznego oraz pielęgniarzy bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

Do grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych w powiecie kołobrzeskim należą, jak obrazuje poniższa tabela 15, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (**tabela 15**).

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3

* 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.

Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawiono w niej:

- umiejętności, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (posiada najwyższy odsetek bezrobotnych);
- umiejętności i uprawnienia, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane).

Skupiając się na analizie umiejętności i uprawnień należy wyjaśnić oba pojęcia. **Umiejętność** jest to inaczej praktyczna znajomość czegoś (biegłość w czymś), natomiast **uprawnienie** to inaczej prawo do czegoś przysługujące lub nadane komuś.

W tabeli poniżej (**tabela 16**) przedstawione zostały umiejętności podażowe oraz popytowe rynku pracy sklasyfikowane według wielkich grup zawodów.

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	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	12,50	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	42,31
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	42,31
				Wykonywanie obliczeń	36,54
				Znajomość języków obcych	23,08
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,77
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,48	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	56,67
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,48	Wykonywanie obliczeń	31,67
		Wywieranie wpływu	0,48	Znajomość języków obcych	18,33
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,48	Wywieranie wpływu	18,33

				Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	39,16
				Znajomość języków obcych	36,75
				Planowanie i organizacja pracy własnej	13,86
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	12,65
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	12,05
4	PRACOWNICY BIUROWI			Znajomość języków obcych	12,50
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,25
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,29	Wykonywanie obliczeń	31,01
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,29	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	21,71
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,29	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	15,50
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,29	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	14,73
		Współpraca w zespole	0,29	Znajomość języków obcych	1,55
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,41	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	68,63
				Znajomość języków obcych	7,84
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,96
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,96
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,31

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	2,63	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	18,18
				Znajomość języków obcych	9,09
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,31

* **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+Intemet).**

Tabela 16. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Z przedstawionej poniżej tabeli wynika, że 12,78% osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu nie posiada zawodu. Osoby bezrobotne bez żadnych kwalifikacji to osoby, które nie posiadają kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania określonego zawodu.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 183	279	12,78%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	601	182	30,28%
zasadnicze zawodowe	598	6	1,00%
średnie ogólnokształcące	206	63	30,58%
policealne i średnie zawodowe	487	24	4,93%
wyższe	291	4	1,37%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	3	0	0,00%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	169	18	10,65%
liceum ogólnokształcące	133	26	19,55%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	54	3	5,56%
szkoła policealna	27	2	7,41%
wyższa	58	1	1,72%
brak danych źródłowych	1 739	229	13,17%

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

Tabela 17. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

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 uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Przedstawiona poniżej tabela 18 wskazuje dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 r. Dane zawarte w tabeli wskazują, że zarówno deficyt jak i nadwyżka nie ulegną zbyt znaczącym zmianom, jedyne niespójności zauważyć można wśród zawodów deficytowych w grupie zawodów asystenci dentystyczni, gdzie liczba uczniów równa jest 10. W przypadku zawodów zrównoważonych sytuacja nie ulegnie żadnej zmianie.

Zawody deficytowe		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Elementarna grupa zawodów Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
3113	Technicy elektrycy	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3251	Asystenci dentystyczni	10
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3313	Księgowi	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3342	Sekretarze prawni	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4227	Ankieterzy	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0

4321	Magazynierzy i pokrewni	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
5132	Barmani	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0
5246	Wydawcy posiłków	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7213	Błacharze	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
8311	Maszyści kolejowi i metra	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0

Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	

2165	Kartografowie i geodeci	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0

Tabela 18. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W powiecie kołobrzeskim było 1145 absolwentów, którzy ukończyli szkoły w czerwcu 2017 r. Wśród tych osób 421 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskało tytuł zawodowy.

W niżej przedstawionych tabelach przedstawiono liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2017 r.

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	122	68	2	0	1,64%	
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	332	222	31	11	9,34%	3,31%
liceum ogólnokształcące	512	0	9	4	1,76%	0,78%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	179	131	2	1	1,12%	0,56%

Tabela 19 . Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

Z tabeli 19 wynika, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród uczniów został określony w przypadku uczniów zasadniczej szkoły zawodowej (1,64%), technikum (9,34%), liceum ogólnokształcącego (1,76%) oraz szkoły policealnej (1,12%). Są to wskaźniki w porównaniu do maja roku sprawozdawczego, gdzie dla techników wynosiło 3,31%, dla liceum ogólnokształcącego 0,78%,% natomiast dla szkół policealnych 0,56 %.

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			0	
szkoła przysposabiająca do pracy			0	
technikum	299	235	9	3,01%
liceum ogólnokształcące	493		2	0,41%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	125	98	3	2,40%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)

Analizując powyższą tabelę (**tabela 20**) w roku szkolnym 2017 r. liczba absolwentów wynosiła 925 osób. Z ogólnej liczby absolwentów 333 osoby uzyskały tytuł zawodowy. Na koniec grudnia 2017 r. liczba bezrobotnych wynosiła 14 osób.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.

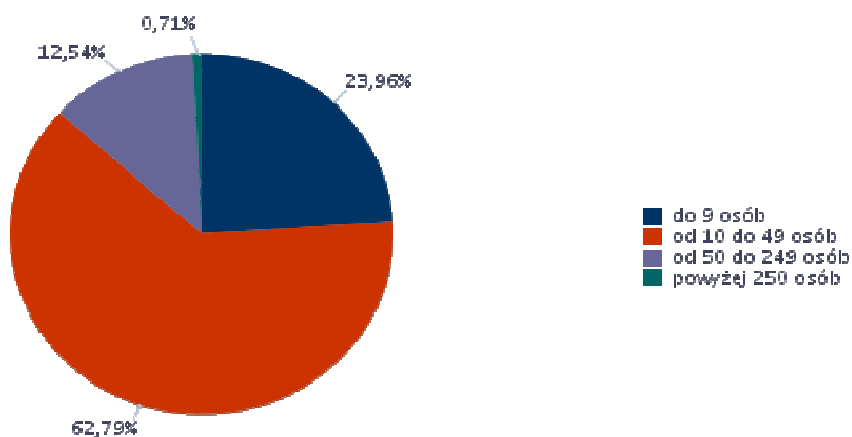
Na potrzeby monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kołobrzegu badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw, którego celem było pozyskanie informacji na temat zatrudnienia w danym roku kalendarzowym oraz planowanych zmian w roku następnym. Na pytania zawarte w kwestionariuszu odpowiedziało 85 pracodawców z terenu powiatu kołobrzесьkiego, udział w badaniu był dobrowolny. Tabela 21 zamieszczona poniżej ilustruje liczbę przebadanych przedsiębiorstw.

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	39
10-49	36
50-249	8
250 i więcej	2
Podsumowanie	85

Tabela 21. Liczba przebadanych przedsiębiorstw.

W ujęciu procentowym 62,79 % przebadanych przedsiębiorstw zatrudnia od 10 do 49 osób, i kolejno 23,96 % - do 9 osób, 12,54 % - od 50 do 249 osób, 0,71 % - powyżej 250 osób.

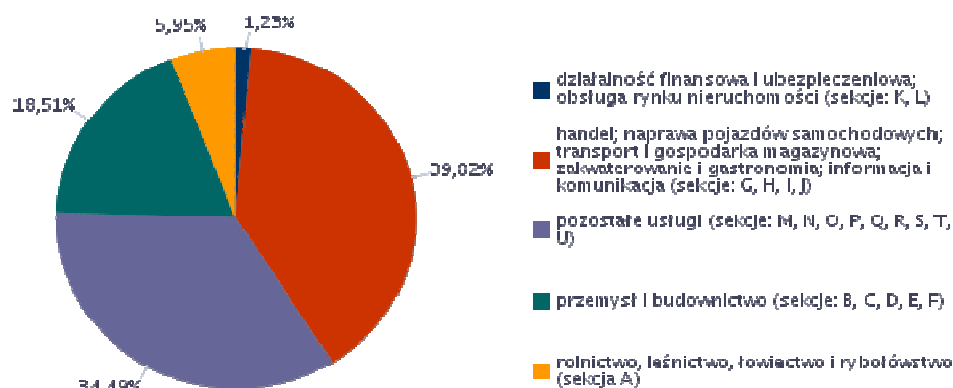
Strukturę badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników przedstawia poniższy wykres 1.



Wykres 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem zatrudnionych pracowników

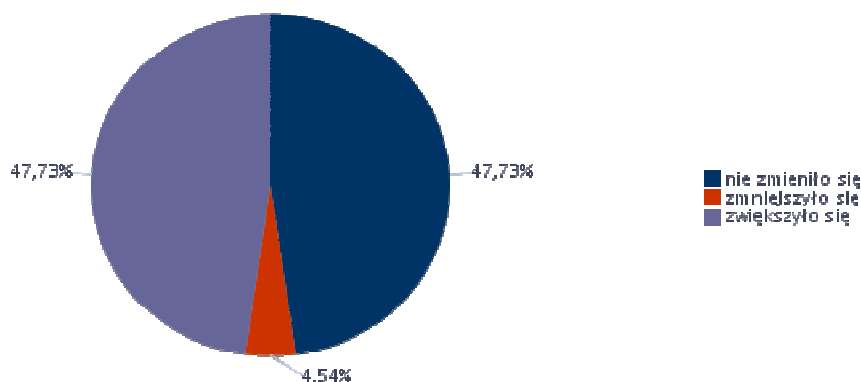
Przebadane przedsiębiorstwa były zróżnicowane pod względem rodzaju prowadzonej działalności (wykres nr 2). Zostały podzielone na 5 głównych grup: działalność finansowa

i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości - 1,23 %, handel; naprawa pojazdów samochodowych; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; informacja i komunikacja - 39,8 %, pozostałe usługi - 34,49 %, przemysł i budownictwo – 18,51 %, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybołówstwo – 5,95 %



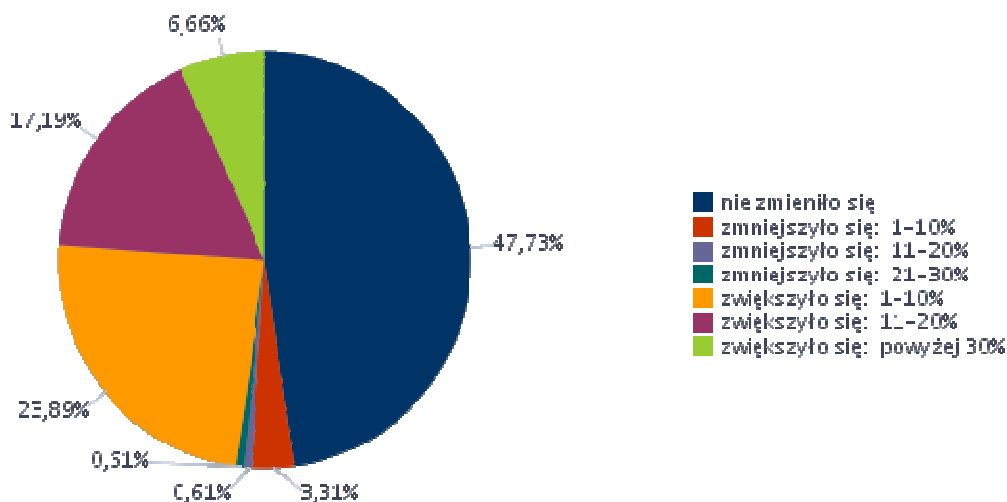
Wykres 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.

Poniższy wykres ilustruje planowane zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku (wykres 3). Taka sama liczba badanych przedsiębiorstw 47,73 % zadeklarowała, że poziom zatrudnienia nie zmieni się, a ulegnie zwiększeniu. Tylko 4,54 % badanych przedsiębiorstw zadeklarowało zmniejszenie poziomu zatrudnienia.



Wykres 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.

Szczegółową strukturę zmian przewidywanych w poziomie zatrudnienia wśród przedsiębiorstw na terenie powiatu kołobrzesckiego w ujęciu procentowym obrazuje poniższy wykres



Wykres 4. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.

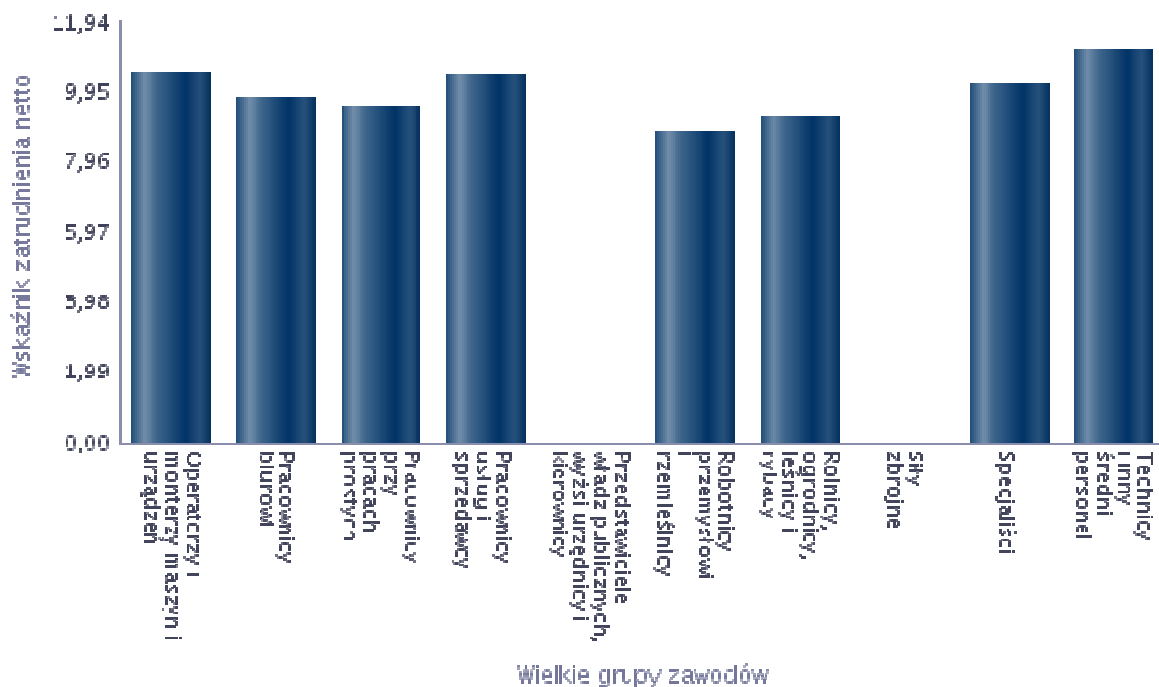
Wskaźnik zatrudnienia – według definicji Głównego Urzędu Statystycznego (wykorzystywanej w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności) jest jednym z podstawowych wskaźników rynku pracy. Mówi o procentowym udziale ludności pracującej w ogólnej liczbie ludności danej kategorii (wyróżnianej ze względu na wiek, poziom wykształcenia, miejsce zamieszkania itp.). Najczęściej i zgodnie z BAEL (Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności) wskaźnik zatrudnienia oznacza udział pracujących w ogólnej liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.

W 2017 roku wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wynosił 43,19, był zróżnicowany w zależności od wielkiej grupy zawodów (**tabela 22**). Najwyższy wskaźnik wynosi 11,17 w wielkiej grupie zawodów technicy i inny średni personel, następnie 10,50 – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 10,42 – pracownicy usług i sprzedawcy, 10,16 – specjaliści, 9,77 – pracownicy biurowi, 9,52 – pracownicy przy pracach prostych, 9,25 – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 8,84 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Warto zauważyć, że zerowy poziom wskaźnika osiąga grupa przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, oraz przedstawicieli sił zbrojnych.

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,50
Pracownicy biurowi	9,77
Pracownicy przy pracach prostych	9,52
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,42

Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8,84
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9,25
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	10,16
Technicy i inny średni personel	11,17

Tabela 22. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku



Wykres 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.

Strukturę zawodów w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2017 roku z uwzględnieniem umiejętności oraz cech kandydatów niezbędnych do pracy w danych zawodach ilustruje poniższa tabela (tabela nr 23)

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent do spraw księgowości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Barman	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	1,63%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,63%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,63%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,63%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,63%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	1,63%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	1,63%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Dietetyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Elektromonter instalacji elektrycznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Fizjoterapeuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,96%
	doświadczenie zawodowe	4,52%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,90%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,61%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,96%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,52%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	1,56%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,78%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,61%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
	Kierowca autobusu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		6,25%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		6,25%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		6,25%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierowca ciągnika siodłowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Konserwator części / sprzętu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Logopeda	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik pojazdów samochodowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,66%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,31%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,59%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,31%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,31%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel biologii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel geografii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	Nauczyciel nauczania początkowego	wyuczony zawód
wywieranie wpływu		6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		6,25%
znajomość języków obcych		6,25%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%

	znajomość języków obcych	0,00%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		6,25%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Pokojowa		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	4,17%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,08%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,08%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,08%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Przetwórcza ryb*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Recepcjonista		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	dodatkowe uprawnienia	3,29%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,96%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,29%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,96%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,29%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Rybak rybołówstwa morskiego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista kontroli jakości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%

	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,50%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,47%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,47%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,47%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,47%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,47%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	2,50%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	2,50%
Surdologopeda	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik architekt	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik fizjoterapii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik handlowiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%

Technik obsługi turystycznej*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
	Zmywacz naczyń	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,06%
	doświadczenie zawodowe	5,46%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,09%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,84%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,10%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,24%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	5,57%
	wykonywanie obliczeń	3,33%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,37%
	wyuczony zawód	5,15%

	wywieranie wpływu	2,95%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,32%
	znajomość języków obcych	1,85%

Tabela 23. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Tabela nr 24 zawiera pełne zestawienie oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach w których pracodawcy w 2017 roku zwiększyli zatrudnienie. Z danych zawartych w poniższej tabeli wynika, że najlepsze przygotowanie do wykonywania zawodu posiadają osoby wykonujące pracę m. in jako: asystent ds. księgowości, barman, diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów, dietetyk, elektryk instalacji elektrycznych, fizjoterapeuta, kelner, kierowca samochodu ciężarowego, kucharz, magazynier, przetwórcza ryb, recepcjonista, robotnik gospodarczy, zmywacz naczyń.

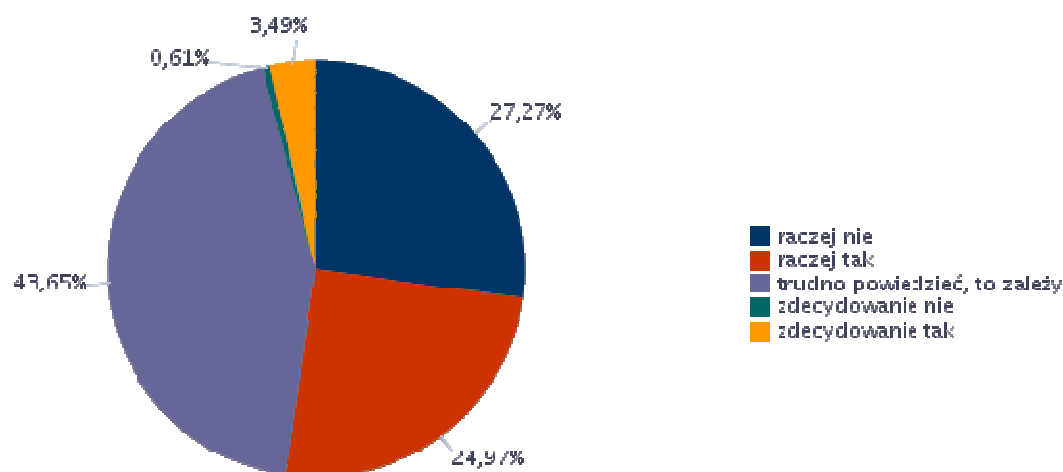
Nieco słabiej pracodawcy ocenili przygotowanie pracowników do pracy na stanowiskach: mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, pomoc kuchenna. Warto jednak zauważyć, że w żadnym z przedstawionych zawodów pracodawcy nie ocenili przygotowania do pracy jako „źle” lub „bardzo źle”.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent do spraw księgowości	100,00%	0,00%	100,00%
Barman	100,00%	0,00%	100,00%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	100,00%	0,00%	100,00%
Dietetyk	100,00%	0,00%	100,00%
Elektryk instalacji elektrycznych	100,00%	0,00%	100,00%
Fizjoterapeuta	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca autobusu	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca ciągnika siodłowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Konserwator części / sprzętu	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Logopeda	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	100,00%	0,00%	100,00%
Mechanik pojazdów samochodowych*	85,03%	0,00%	85,03%
Nauczyciel biologii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel geografii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%

Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	100,00%	0,00%	100,00%
Pakowacz ręczny	100,00%	0,00%	100,00%
Pokojowa	0,00%	0,00%	0,00%
Pomoc kuchenna	33,33%	0,00%	33,33%
Przetwórca ryb*	100,00%	0,00%	100,00%
Recepcjonista	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	100,00%	0,00%	100,00%
Rybak rybołówstwa morskiego	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista kontroli jakości	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	55,58%	0,00%	55,58%
Surdologopeda	100,00%	0,00%	100,00%
Technik architekt	100,00%	0,00%	100,00%
Technik fizjoterapii	100,00%	0,00%	100,00%
Technik handlowiec*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik obsługi turystycznej*	100,00%	0,00%	100,00%
Zmywacz naczyń	100,00%	0,00%	100,00%

Tabela 24. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 r.

Analizę trudności przy pozyskiwaniu nowych pracowników przez przedsiębiorstwa przedstawia wykres nr 6. Z zawartych poniżej danych wyraźnie widać, że 27,27 % badanych pracodawców raczej nie ma problemu ze znalezieniem pracowników, 24,97 % badanych twierdzi, że raczej ma problem ze znalezieniem pracowników, 43,65 % badanych pracodawców nie potrafi zająć stanowiska w tej sprawie, zdecydowany brak trudności przy poszukiwaniu pracowników deklaruje 0,61 % badanych pracodawców, 3,49 % badanych pracodawców potwierdza zdecydowane trudności w znalezieniu pracowników.



Wykres 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników.

Na podstawie przeprowadzonego badania kwestionariuszowego określono zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy. Badani przedsiębiorcy wskazali szereg zawodów w których mają trudności ze znalezieniem pracowników, a także przyporządkowali im brakujące umiejętności i uprawnienia. Zawody w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów obrazuje poniższa tabela (**tabela nr 25**).

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Asystenci nauczycieli	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Audiofonolodzy i logopedzi	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Gospodarze budynków	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Hydraulicy i monterzy rurociągów	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kucharze	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Magazynierzy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mechanicy pojazdów samochodowych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	planowanie i organizacja pracy własnej	5,13%	0
	wywieranie wpływu	5,13%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Nauczyciele szkół specjalnych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,05%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,08%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,03%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,70%	0
	wywieranie wpływu	3,49%	0
	współpraca w zespole	3,44%	0
	wykonywanie obliczeń	3,35%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,24%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,08%	0
	znajomość języków obcych	1,89%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,23%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,50%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,33%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,33%	0
	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0

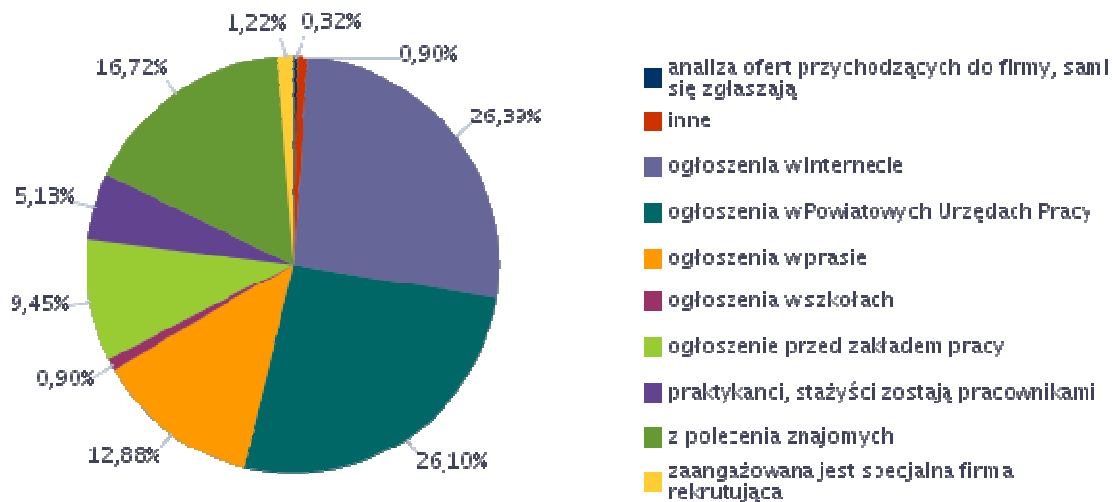
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		3,85%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		3,85%	0
współpraca w zespole		3,85%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
wykonywanie obliczeń		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Rybaczy morscy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0

	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spedytorzy i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,10%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,10%	0
	wykonywanie obliczeń	3,18%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	3
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Technicy budownictwa	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
wywieranie wpływu		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0

Tabela 25. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

Strukturę odpowiedzi badanych przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników przedstawia wykres 7. Duży odsetek pracodawców zamieszcza ogłoszenia o poszukiwaniu pracowników w Internecie – 26,39%, 26,10% pracodawców korzysta z pomocy Urzędu Pracy; 16,27% pracodawców korzysta z pomocy znajomych, 12,88 % pracodawców zamieszcza ogłoszenia w prasie, 9,45% pracodawców umieszcza ogłoszenia przed zakładem pracy, w przypadku 5,13% pracodawców praktykanci, stażyści zostają pracownikami, 1,22% pracodawców angażuje do poszukiwania pracowników specjalną firmę rekrutacyjną, 0,90% pracodawców umieszcza swoje ogłoszenia w szkołach lub w inny sposób szuka pracowników, 0,32% pracodawców opiera się na analizie ofert przychodzących do firmy, lub pracownicy sami się zgłaszają.

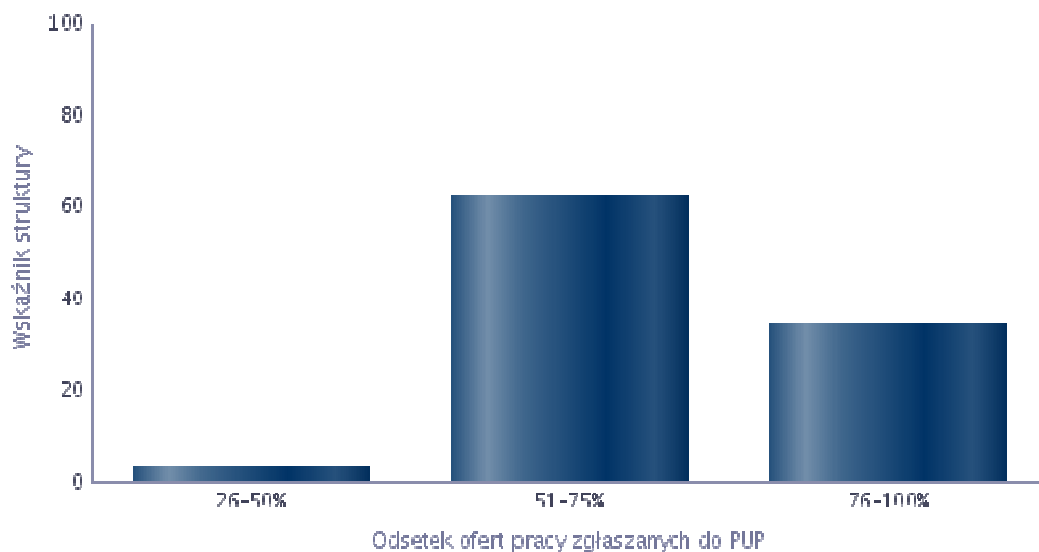


Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników .

Odsetek ofert pracy, które firmy działające na terenie powiatu kołobrzeskiego zgłaszają do Urzędu pracy kształtuje się następująco: najliczniejszą grupę – 62,60 stanowią firmy, które aż od 51-75 % swoich ofert zgłaszają do urzędu, a najmniej liczną grupę stanowią przedsiębiorstwa, które do urzędu zgłaszają od 26-50% swoich ofert pracy. Pełne zestawienie przedstawia poniższa tabela (**tabela 26**).

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
26-50%	3,10
51-75%	62,60
76-100%	34,30

Tabela 26. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Wykres 8. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy w 2017 r.

Analizując oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu można stwierdzić, że najczęściej zgłaszanych ofert związanych jest z branżą hotelarską i gastronomiczną – kelner 11,46%, pomoc kuchenna - 11,26%, pokojowa – 8,59%. Taki stan rzeczy może wynikać ze specyficznego położenia naszego miasta, a co za tym idzie z sezonowości rynku pracy.

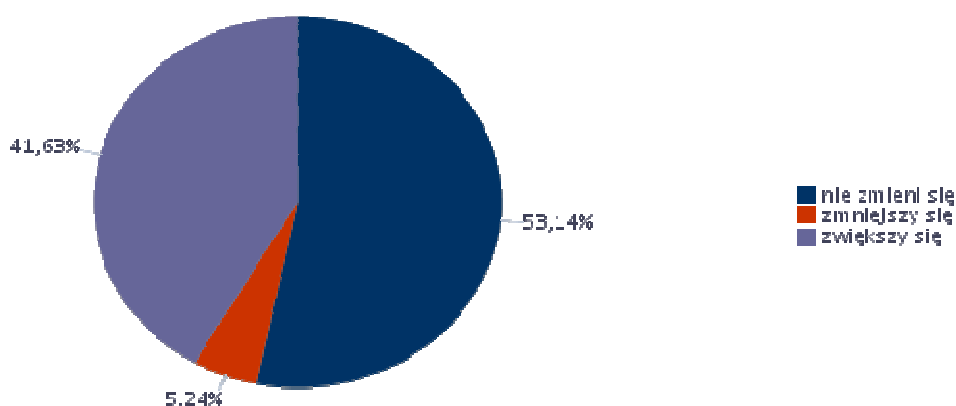
Zawód	Wskaźnik struktury
Kelner*	11,46%
Pomoc kuchenna	11,26%
Pokojowa	8,59%
Nauczyciel fizyki i astronomii	5,72%
Księgowy	3,94%
Mechanik pojazdów samochodowych*	3,94%
Technik fizjoterapii	3,94%
Nauczyciel nauczania początkowego	3,55%
Sprzedawca*	3,36%
Barman	2,67%
Kucharz*	2,47%
Technik masażysta*	2,38%
Asystent nauczyciela przedszkola	1,97%
Cukiernik*	1,97%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1,97%
Drwal / pilarz drzew	1,97%
Kierowca autobusu	1,97%
Kosztorysant budowlany	1,97%

Nauczyciel muzyki	1,97%
Nauczyciel niedostosowanych społecznie (pedagog resocjalizacji, socjoterapeuta)	1,97%
Nauczyciel plastyki	1,97%
Nauczyciel przedszkola	1,97%
Pomocniczy robotnik budowlany	1,97%
Przetwórca ryb*	1,97%
Magazynier	1,77%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1,77%
Nauczyciel wychowania fizycznego	1,77%
Specjalista kontroli jakości	1,77%
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	0,69%
Barista	0,69%
Kierowca ciągnika siodłowego	0,69%
Mechanik samochodów osobowych	0,69%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,69%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,69%
Robotnik gospodarczy	0,69%
Technik handlowiec*	0,69%
Fizjoterapeuta	0,40%

Tabela 27. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy.

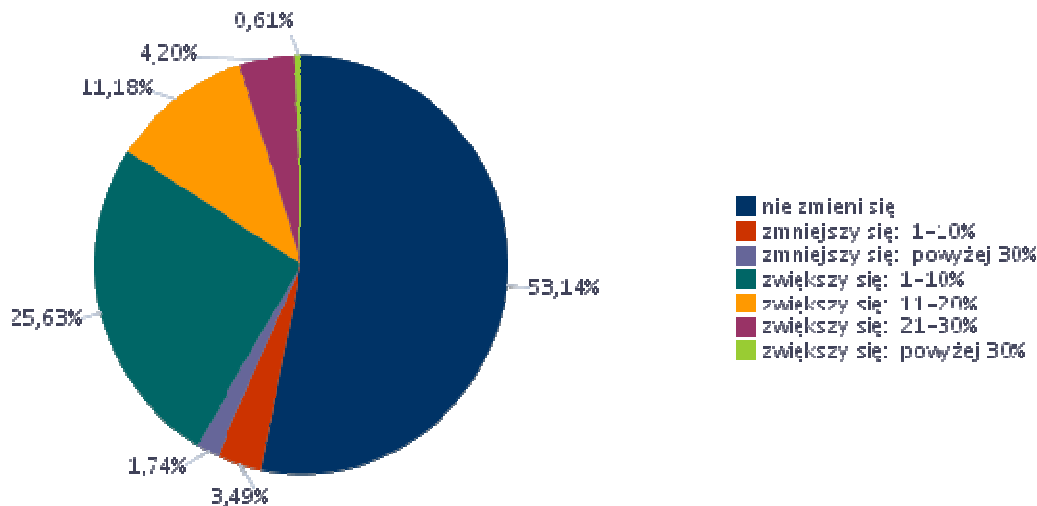
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

Z wyników przeprowadzonego badania kwestionariuszowego wynika, że w 2018 r. znaczna część przedsiębiorstw – 53,14% nie planuje zmian poziomu zatrudnienia, zwiększenie poziomu zatrudnienia przewiduje 41,63% badanych przedsiębiorstw, a tylko 5,24% badanych firm przewiduje zmniejszenie poziomu zatrudnienia.



Wykres 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku.

Szczegółowa analiza zmian planowanych w poziomie zatrudnienia w 2018 roku widoczna na poniższym wykresie przedstawia się następująco: zwiększenie zatrudnienia na poziomie powyżej 30% deklaruje jedynie 0,61% badanych przedsiębiorstw, o zwiększeniu zatrudnienia na poziomie od 21- 30% myśli 4,20% badanych przedsiębiorców, chęć zwiększenia liczby miejsc pracy na poziomie od 11-20% deklaruje 11,18% badanych przedsiębiorstw, zwiększenie poziomu zatrudnienia na poziomie od 1-10% rozważa 25,63% badanych przedsiębiorstw. Z kolei zmniejszenie zatrudnienia przez pracodawców w 2018 roku przewidywane jest na następującym poziomie: powyżej 30% deklaruje 1,74% badanych pracodawców, następnie zmniejszenie zatrudnienia na poziomie od 1-10% przewiduje 3,49% pracodawców biorących udział w badaniu.

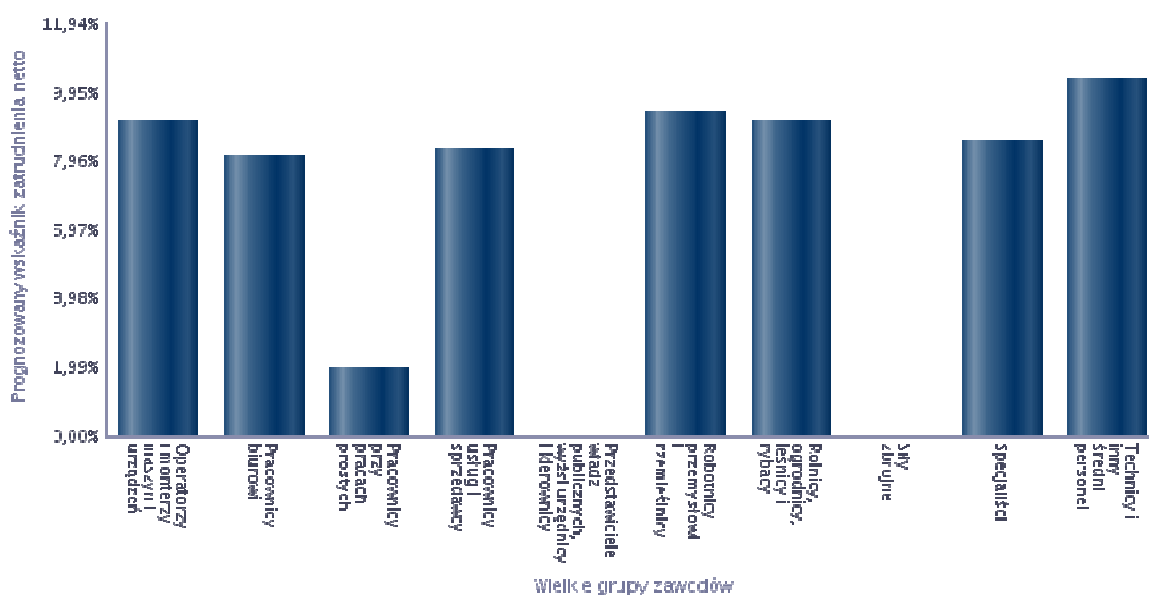


Wykres 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto na 2018 rok przyjął wartość **WZ = 36,39%**. Wyliczono go również dla każdej z wielkich grup zawodów. Poniżej przedstawiono zbiorczą informację na temat zawodów, w jakich pracodawcy planują zatrudniać pracowników. Z danych zawartych w tabeli nr 28 można zauważyć, że najwyższy poziom wskaźnika osiągnie wielka grupa zawodów technicy i inny średni personel. Jest to informacja niezwykle ważna dla działu Instrumentów Rynku Pracy i Szkoleń, ponieważ umożliwi zaplanowanie odpowiednich kierunków szkoleń grupowych dla osób zarejestrowanych jako bezrobotne i poszukujące pracy w tut. Urzędzie, przekwalifikowanie bądź zdobycie nowych uprawnień po ukończeniu szkolenia indywidualnego potwierdzonego promesą od pracodawcy.

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,13%
Pracownicy biurowi	8,14%
Pracownicy przy pracach prostych	1,98%
Pracownicy usług i sprzedawcy	8,30%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,40%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9,13%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	8,57%
Technicy i inny średni personel	10,34%

Tabela 28. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku



Wykres 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku.

Pełne zestawienie zawodów, w których pracodawcy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku przedstawia tabela nr 29.

Zawód	Wskaźnik struktury
Pomocniczy robotnik budowlany	9,44%
Cukiernik*	3,15%
Drwal / pilarz drzew	3,15%
Fizjoterapeuta	3,15%
Kelner*	3,15%
Kierowca autobusu	3,15%
Kosztorysant budowlany	3,15%
Księgowy	3,15%
Magazynier	3,15%
Nauczyciel biologii	3,15%
Nauczyciel chemii	3,15%
Nauczyciel fizyki i astronomii	3,15%
Nauczyciel geografii	3,15%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3,15%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3,15%
Recepcjonista	3,15%
Specjalista do spraw sprzedaży	3,15%
Technik fizjoterapii	3,15%
Technik mechanik*	3,15%
Technik obsługi turystycznej*	3,15%

Technik rolnik*	3,15%
Elektromonter instalacji elektrycznych	2,83%
Kucharz*	2,83%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,83%
Pomoc kuchenna	2,83%
Ślusarz narzędziowy	2,83%
Pokojowa	1,53%
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	1,11%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,11%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1,11%
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	1,11%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1,11%
Robotnik gospodarczy	1,11%
Rybak rybołówstwa morskiego	1,11%
Technik handlowiec*	1,11%

Tabela 29. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Dla każdego z wymienionych powyżej zawodów wyszczególniono umiejętności i cechy, które są istotne dla pracodawców planujących przyjęcia do pracy. Kompleksowe ich zestawienie zawiera poniższa tabela nr 30.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
Cukiernik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Drwal / pilarz drzew	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektromonter instalacji elektrycznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kosztorysant budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%

	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		0,00%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		6,25%
znajomość języków obcych		0,00%
Magazynier		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		6,25%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		6,25%
wykonywanie obliczeń		6,25%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%
wyuczony zawód		6,25%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel biologii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel chemii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%

	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel geografii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%

	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pokojowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,37%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,88%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,51%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,88%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	1,51%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,08%
	doświadczenie zawodowe	2,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,08%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,08%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,17%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,08%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,08%
	wyuczony zawód	2,08%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Rybak rybołówstwa morskiego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%

	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw sprzedaży	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik fizjoterapii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik mechanik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik rolnik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz narzędziowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,06%
	doświadczenie zawodowe	5,46%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,09%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,73%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,84%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,10%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,24%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	5,57%
	wykonywanie obliczeń	3,33%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,37%
	wyuczony zawód	5,15%
	wywieranie wpływu	2,95%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,32%
	znajomość języków obcych	1,85%

Tabela 30. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Dokonując analizy prognostycznej rynku pracy w powiecie kołobrzeskim w 2017 roku warto wspomnieć o „Barometrze zawodów, który dostarcza informacji uzupełniających w ramach „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”. W poniższej tabeli zilustrowano Barometr zawodów dla powiatu kołobrzeskiego z prognozą na 2018 rok.

Barometr zawodów 2018

powiat kołobrzeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Agenci ubezpieczeniowi Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Betoniarze i zbrojarze Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażysty Fryzjerzy Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele przedszkoli Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ochrony fizycznej	Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Weterynarze
Administratorzy stron internetowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji	Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Lekarze Listonosze i kurjerzy Logopedzi i audiofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logiści Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomisci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Pedagodzy	Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Prawnicy	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Podsumowanie

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

- na koniec 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy zarejestrowanych było 1342 osoby bezrobotne, co stanowiło o 870 osób mniej niż w roku 2016;
- stopa bezrobocia w powiecie kołobrzeskim na koniec roku 2017 wynosiła 4,7% - najwyższą wartość przyjęła w styczniu – 8,3%, a najniższą w grudniu 4,7%. W miesiącach sierpień, wrzesień, październik utrzymywała się na stałym poziomie – 4,8%;
- ilość ofert pracy, które wpłynęły do tut Urzędu w roku 2017 wyniosła 2337, co oznacza, że uległa zmniejszeniu 108 ofert pracy w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego;
- największą grupę wśród osób bezrobotnych stanowili: sprzedawcy (ekspedienci), kucharze, gospodarze budynków, czy kelnerzy;
- największy napływ osób bezrobotnych na terenie powiatu kołobrzeskiego zanotowano w zawodach: sprzedawcy sklepowi, kucharze, kelnerzy, mechanicy pojazdów samochodowych;
- do grup zawodowych w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w roku 2017 możemy zaliczyć tzw. zawody specjalistyczne m.in. kierownicy ds. zarządzania zasobami ludzkimi, kierownicy ds. strategii i planowania, biologów i pokrewnych, nauczycieli kształcenia zawodowego;
- spadek bezrobocia w roku kalendarzowym 2017 nastąpił w następujących zawodach: kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, kartografowie i geodeci, dziennikarze, filolodzy, robotnicy, robotnicy budowlani robót wykończeniowych;
- do grup zawodów deficytowych należy zaliczyć; doradców finansowych i inwestycyjnych, robotników budowlanych robót wykończeniowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, agentów i administratorów nieruchomości;

- do grup zawodów równoważnych możemy zaliczyć: kartografów i geodetów, sekretarki, kierowców samochodów osobowych i dostawczych, posadzkarzy, parkieciarzy, glazurników;
- do grup zawodów nadwyżkowych w roku 2017 można było zaliczyć: monterów sprzętu elektronicznego, pielęgniarki bez specjalizacji bądź w trakcie specjalizacji;
- 12,78% zarejestrowanych w Urzędzie Pracy w Kołobrzegu nie posiada zawodu;
- w powiecie kołobrzeskim było 1145 absolwentów – 421 z nich zdało egzamin zawodowy potwierdzający kwalifikacje zawodowe i uzyskało tytuł zawodowy;
- w dobrowolnym badaniu kwestionariuszowym przedsiębiorstw z terenu powiatu kołobrzeskiego udział wzięło 85 firm;
- 47,73% badanych przedsiębiorców deklarowało, że poziom zatrudnienia nie zmienił się;
- wskaźnik zatrudnienia netto w 2017 roku wynosił 43,19%;
- w ocenie pracodawców najlepsze przygotowanie do wykonywania swojej pracy posiadali: asystenci ds. księgowości, barmani, diagnostyci uprawnieni do wykonywania badań technicznych pojazdów, dietetycy, elektromonterzy, instalacji elektrycznych, fizjoterapeuci, nieco gorzej pracodawcy ocenili przygotowanie do pracy w następujących zawodach: mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, pomoc kuchenna, nie było zawodów w których pracodawcy ocenili przygotowanie do wykonywania pracy na poziomie bardzo złym;
- 26,10% badanych pracodawców poszukuje pracowników korzystając z pomocy Powiatowego Urzędu Pracy;
- najliczniejszą grupę – 62,60% stanowiły firmy, które aż od 51 – 75% swoich ofert zgłaszały do Powiatowego Urzędu Pracy w Kołobrzegu;
- najwięcej ofert pracy, które wpływały do urzędu było związanych z branżą hotelarską i gastronomiczną;
- znaczna część badanych przedsiębiorstw – 53,14% nie planuje zmian w zatrudnieniu w roku 2018;

• Załącznik 1

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 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+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)	Inter net					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok*	
0	SIŁY ZBROJNE	19	24	3	0	0,00	0	0	0		0,00	5,42	0,00		0,00	1,26	-	-	0,00	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	31	37	8	0	0,00	3	46	52	8,70	0,00	10,33	18,17	0,57	37,50	1,19	deficyt	-	0,01	
2	SPECJALIŚCI	467	609	206	8	3,88	84	365	120	10,96	3,84	248,33	79,42	3,13	40,78	1,30	-	-	0,13	
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	477	538	163	6	3,68	46	265	166	22,26	8,68	176,25	67,92	2,60	28,22	1,13	-	-	0,10	
4	PRACOWNICY BIUROWI	192	225	52	1	1,92	16	371	16	25,88	15,90	68,83	123,25	0,56	30,77	1,17	deficyt	-	0,08	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWC	961	1097	339	4	1,18	131	1029	129	18,85	5,05	395,92	200,50	1,97	38,64	1,14	-	-	0,24	

	Y																		
6	ROLNICY, OGRODNICY , LEŚNICY I RYBACY	69	93	27	0	0,00	11	48	0	14,58	0,00	35,92	7,00	5,13	40,74	1,35	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁO WI I RZEMIEŚLNI CY	800	103 2	238	3	1,26	96	1516	51	5,80	0,40	351,67	320,58	1,10	40,34	1,29	-	-	0,27
8	OPERATORZ Y I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	133	159	38	1	2,63	14	213	33	12,68	0,00	50,58	50,50	1,00	36,84	1,20	równo waga	-	0,04
9	PRACOWNI CY WYKONUJĄ CY PRACE PROSTE	337	430	109	1	0,92	48	915	12	8,20	1,09	152,50	127,25	1,20	44,04	1,28	-	-	0,11
Razem		348 6	424 4	118 3	24	2,03	449	4768	579	12,37	3,44	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.

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 (%)	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 i bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0110	Oficerowie sił zbrojnych																-	-		
0310	Żołnierze szeregowi	19	24	3	0	0,00	0	0	0		0,00	5,42	0,00		0,00	1,26	-	-	0,00	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	2	2	0	0,00	1	3	1	0,00	0,00	1,67	0,33	5,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	3	3	1	0	0,00	0	5	18	0,00	0,00	0,58	3,92	0,15	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	

1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	5	14	20,00	0,00	0,75	3,58	0,21	0,00	1,00	deficyt	max deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5	5	1	0	0,00	0	3	4	33,33	0,00	0,58	3,58	0,16	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie																-	-	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	3	3	33,33	0,00	0,00	1,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	3	0	0		0	4	1	0,00	0,00	0,25	0,42	0,60		1,50	deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	cyjnych																		
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		1,50		-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,00		-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	4	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	1,08	0,08	0,25		-	deficyt	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00	0,00	1,00		-	deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	6	0	0		0	10	12	0,00	0,00	1,08	1,83	0,59			deficyt	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	4	0	25,00	0,00	0,25	0,33	0,75	2,00		deficyt	deficyt	0,00
2112	Meteorolodzy	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2113	Chemicy	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00	0,00	1,00		-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00	0,00	1,50		-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i																-	-	

	statystycy																			
2131	Biolodzy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,42	0,00		100,00			-	-	0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	8	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,67	0,08	68,00	40,00	1,33	-	-	0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	1	1	0	0,00	0	0	1	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,50		-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	9	1	0	0,00	0	6	4	0,00	0,00	2,83	0,83	3,40	0,00	1,50	-	-	0,00	
2142	Inżynierowie budownictwa	10	14	1	0	0,00	0	8	0	12,50	12,50	4,17	1,67	2,50	0,00	1,40	-	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	5	2	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,50	0,50	3,00	50,00	2,50	-	-	0,00	
2144	Inżynierowie mechanicy	10	11	1	0	0,00	0	0	2	0,00	1,58	0,17	9,50	0,00	1,10		-	-	0,00	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	5	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00		0,00	2,50		-	-	0,00	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	15	22	3	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	5,83	2,17	2,69	66,67	1,47	-	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy																-	-		
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00		-	-	0,00	
2161	Architekci	8	9	2	0	0,00	1	5	0	60,00	20,00	3,92	0,42	9,40	50,00	1,13	-	-	0,00	
2162	Architekci krajobrazu																-	-		
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00		4,00	-	-	0,00	
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu																-	max deficyt		

	drogowego																			
2165	Kartografowie i geodeci	2	6	0	0		0	18	0	5,56	0,00	1,50	1,50	1,00		3,00	równowaga	-	0,00	
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	7	6	1	0	0,00	0	5	0	80,00	0,00	1,25	0,42	3,00	0,00	0,86	-	-	0,00	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	7	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,33	1,08	1,23	50,00	2,33	-	-	0,00	
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)																-	max deficyt		
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	25	23	12	1	8,33	5	17	0	5,88	0,00	12,83	7,42	1,73	41,67	0,92	nadwyżka	-	0,01	
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	max deficyt	0,00	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji																-	max deficyt		
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)																-	max deficyt		

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	3	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,50	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci i Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	18	25	6	0	0,00	3	43	0	4,65	0,00	6,58	7,58	0,87	50,00	1,39	-	-	0,01
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równoważ	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	8	12	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	5,17	0,25	20,67	50,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,00	0,33	3,00	100,00		-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia	24	24	11	0	0,00	5	21	0	0,00	0,00	10,25	1,75	5,86	45,45	1,00	-	-	0,00

	zawodowego)																			
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	8	7	0	0,00	3	35	0	0,00	0,00	6,67	2,92	2,29	42,86	1,14	-	-	0,00	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5	10	2	0	0,00	1	24	0	12,50	12,50	5,00	3,00	1,67	50,00	2,00	-	nadwyżka	0,00	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	3	1	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	1,08	1,17	0,93	100,00	1,50	-	-	0,00	
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,75	0,33	2,25			-	-	0,00	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	32	13	0	0,00	11	38	0	5,26	5,26	20,75	6,17	3,36	84,62	2,00	-	-	0,01	
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	12	21	4	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	5,17	0,25	20,67	25,00	1,75	-	nadwyżka	0,00	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	0	0		0	0	18		0,00	0,08	6,50	0,01		1,00	deficyt	deficyt	0,00	
2413	Analitycy finansowi	9	14	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	50,00	1,56	-	-	0,00	
2421	Specjaliści do spraw	52	65	16	2	12,50	5	7	12	14,29	0,00	20,75	1,58	13,11	31,25	1,25	-	-	0,01	

	zarządzania i organizacji																			
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	35	36	22	0	0,00	7	30	32	6,67	6,67	16,25	6,17	2,64	31,82	1,03	-	-	0,01	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8	10	2	0	0,00	0	16	1	6,25	0,00	2,75	3,42	0,80	0,00	1,25	deficyt	-	0,00	
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	max deficyt	0,00	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	18	21	3	0	0,00	1	9	2	44,44	22,22	6,83	0,92	7,45	33,33	1,17	-	-	0,00	
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno - komunikacyjnych)	6	4	3	0	0,00	0	24	43	33,33	0,00	2,67	15,58	0,17	0,00	0,67	-	deficyt	0,01	
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	5	0	0		0	2	1	50,00	50,00	0,75	0,25	3,00		2,50	-	-	0,00	
2511	Analitycy	2	2	0	0		0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00	

	systemów komputerowych																			
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	2	2	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,00		-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		33,33	1,20		-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00		-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00		-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	12	23	4	2	50,00	1	0	1		0,00	8,50	0,08	102,00	25,00	1,92		-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,17	0,00		0,00	1,00		-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	nadwyżka	0,00

	zarządzania informacją																		
2631	Ekonomiści	57	74	27	0	0,00	14	2	0	50,00	50,00	34,08	0,17	204,50	51,85	1,30	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	13	17	9	1	11,11	2	0	0		0,00	8,67	0,00		22,22	1,31	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	9	12	7	0	0,00	7	0	0		0,00	8,75	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	9	7	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		25,00	0,78	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	5	7	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	3,25	0,33	9,75	0,00	0,83	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	3	2	1	50,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		50,00	3,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3	9	1	0	0,00	0	0	1		0,00	3,00	0,08	36,00	0,00	3,00	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	max deficyt	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni																-	-	
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni																-	-	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	8	0	0		0	1	0	0,00	0,00	2,33	0,08	28,00		1,33	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	8	17	0	0		0	5	2	60,00	0,00	4,92	0,58	8,43		2,13	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	6	8	1	0	0,00	0	5	2	20,00	0,00	2,25	2,58	0,87	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
3114	Technicy	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,0	0,00	1,50	-	-	0,00

	elektronicy i pokrewni													0					
3115	Technicy mechanicy	14	24	6	0	0,00	1	1	2	0,00	0,00	7,75	0,25	31,00	16,67	1,71	-	nadwyżka	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody 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

3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		1,00		-	max deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	26	28	7	0	0,00	2	0	0		0,00	8,50	0,00	28,57	1,08		-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	2	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
3144	Technicy technologii żywności	10	14	4	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	4,75	0,42	11,40	50,00	1,40	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	31	28	8	0	0,00	1	0	0		0,00	4,42	0,00	12,50	0,90		-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	22	21	5	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	4,08	0,08	49,00	20,00	0,95	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	5	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00	50,00	1,00		-	max nadwyżka	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	pokrewny																			
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			1,33		-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00		-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	36	32	12	0	0,00	4	3	0	33,33	0,00	11,75	2,25	5,22	33,33	0,89		-	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00		2,00		-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00		-	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0	3	1	0	0,00	0	13	0	7,69	0,00	1,75	2,08	0,84	0,00			deficyt	nadwyżka	0,00
3252	Środowiskowi i pracownicy ochrony zdrowia																	-	-	
3253	Optycy okularowi																	-	max deficyt	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	21	21	8	0	0,00	1	18	0	16,67	0,00	8,83	3,50	2,52	12,50	1,00		-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	6	1	0	0,00	0	6	19	0,00	0,00	1,33	2,08	0,64	0,00	1,50		deficyt	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	2	0	0		0	2	0	50,00	0,00	1,00	0,17	6,00		2,00		-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	17	18	8	0	0,00	3	10	0	10,00	10,00	7,67	2,83	2,71	37,50	1,06		-	-	0,00

	wany																		
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0		0	1	42	100,00	0,00	0,25	3,58	0,07			deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	8	8	4	0	0,00	0	27	0	25,93	14,81	3,00	4,25	0,71	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	88	111	30	0	0,00	10	0	0		0,00	36,17	0,00		33,33	1,26	-	nadwyżka	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	2	1	0	0,00	0	8	25	25,00	0,00	0,25	8,75	0,03	0,00	0,67	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	10	11	1	0	0,00	1	15	47	40,00	6,67	3,58	6,17	0,58	100,00	1,10	-	deficyt	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	6	6	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	23	18	7	1	14,29	1	2	0	100,00	0,00	6,33	1,17	5,43	14,29	0,78	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	2	14	100,00	100,00	0,08	3,33	0,03		1,00	deficyt	max deficyt	0,00

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	3	1	33,33	1	0	0	0,00	2,25	0,00	33,33	1,00	-	-	0,00		
3341	Kierownicy biura	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00		
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,00	0,42	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00		
3343	Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	11	17	4	0	0,00	3	12	0	25,00	16,67	6,75	1,00	6,75	75,00	1,55	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00		
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	-	-	0,00	
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50	0,00	-	-	0,00	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00		
3356	Funkcjonariusze służby więziennej														-	-			
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,17	0,33	0,50	2,00	deficyt	-	0,00	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny														-	-			

3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	14	12	5	0	0,00	1	23	14	13,04	13,04	3,17	6,08	0,52	20,00	0,86	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	0	1	0	0,00	0	3	0	66,67	0,00	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	1	1	0	0,00	0	9	0	55,56	0,00	0,42	1,75	0,24	0,00	0,50	-	-	0,00
3431	Fotografowie	7	9	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,29	-	max nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	6	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,83	0,08	34,00	100,00	2,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	0	0		0	11	0	9,09	9,09	0,25	0,92	0,27		2,00	deficyt	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	27	14	3	21,43	5	4	0	0,00	0,00	8,17	0,33	24,50	35,71	1,00	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i	2	2	3	0	0,00	0	24	0	4,17	0,00	1,25	5,00	0,25	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00

	kulturalnej gdzie indziej niesklasyfiko wany																			
3512	Technicy wsparcia informatyczn ego i technicznego	27	29	10	1	10,00	2	5	1	40,00	40,00	9,75	0,50	19,5 0	20,00	1,07	-	-	0,00	
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerow ych	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
3514	Technicy sieci internetowyc h																-	-		
3521	Operatorzy urzędzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
3522	Operatorzy urzędzeń telekomunika cyjnych	0	0	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	29	33	6	0	0,00	1	76	0	69,74	57,89	11,67	9,33	1,25	16,67	1,14	-	-	0,01	
4120	Sekretarki (ogólne)	1	1	0	0		0	7	0	85,71	57,14	0,58	0,58	1,00		1,00	równ waga	nadwyż ka	0,00	
4132	Operatorzy wprowadzani a danych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,0 0	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	6	2	0	0,00	0	28	0	3,57	0,00	2,83	12,33	0,23	0,00	1,20	deficyt	-	0,01	
4212	Bukmacherzy , krupierzy i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowyc																-	-		

	h																		
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	28	30	6	0	0,00	1	0	0		0,00	8,33	0,00		16,67	1,07	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	48	57	10	1	10,00	4	52	1	0,00	0,00	13,58	16,42	0,83	40,00	1,19	-	równowaga	0,01
4225	Pracownicy biur informacji	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			0,50	-	max deficyt	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	28	35	5	0	0,00	2	46	0	23,91	13,04	8,83	5,83	1,51	40,00	1,25	-	-	0,01
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	1	13	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10	14	5	0	0,00	3	9	1	66,67	22,22	6,50	0,83	7,80	60,00	1,40	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,42	0,67	0,63			deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	31	34	11	0	0,00	2	113	1	15,04	1,77	9,08	71,50	0,13	18,18	1,10	deficyt	-	0,03
4322	Planiści produkcyjni																-	max deficyt	
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,50	-	-	0,00

4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,50	0,00		100,00			-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	6	2	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	2,25	1,17	1,93	50,00	1,50	-	-	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	1,75	0,50	3,50	100,00	2,00	-	-	0,00
5111	Stewardzi	3	4	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,50	0,00		0,00	1,33		-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,42	0,25	1,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek																-	max	deficyt
5120	Kucharze	164	195	43	0	0,00	15	130	1	10,77	1,54	54,17	26,92	2,01	34,88	1,19	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	133	144	37	0	0,00	15	200	0	9,50	1,50	43,00	42,67	1,01	40,54	1,08	-	-	0,03
5132	Barmani	14	17	4	0	0,00	0	31	1	32,26	0,00	4,33	10,67	0,41	0,00	1,21	deficyt	-	0,01
5141	Fryzjerzy	88	92	27	2	7,41	11	29	1	37,93	27,59	31,42	4,50	6,98	40,74	1,05	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	18	5	0	0,00	1	25	0	40,00	12,00	7,42	6,08	1,22	20,00	1,20	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	2	3	0	0,00	0	0	0	0,00	1,67	0,00		0,00	0,67		-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	6	3	5	0	0,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00		20,00	0,50		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	98	122	40	0	0,00	17	142	0	33,10	14,79	45,08	12,83	3,51	42,50	1,24	-	-	0,02
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,08	1,33	0,06		1,00	deficyt	deficyt	0,00

	zwierzętami																		
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		2,00		-	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	3	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	369	422	147	1	0,68	60	249	57	21,69	3,61	177,92	41,50	4,29	40,82	1,14	-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	15	14	3	0	0,00	1	30	5	20,00	0,00	4,17	7,92	0,53	33,33	0,93	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośrednie j	0	1	1	0	0,00	0	1	2	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00	0,00		-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		2,00		-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	5	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,17	0,25	8,67	50,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	2	0	0		0	9	0	55,56	0,00	0,17	0,75	0,22		1,00	deficyt	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	1	0	0,00	1	46	63	19,57	2,17	1,58	18,08	0,09	100,00	1,14	-	-	0,01

	wani																			
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	1	1	0	0,00	0	9	0	33,33	22,22	0,50	0,75	0,67	0,00	0,33	-	-	0,00	
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	0	0		0	6	0	66,67	50,00	0,17	0,50	0,33		1,00	deficyt	-	0,00	
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	1	2	1	50,00	0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,33	-	deficyt	0,00	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	1	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	2,17	0,25	8,67	100,00	1,00	-	-	0,00	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	9	4	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	2,67	0,17	16,00	50,00	1,80	-	-	0,00	
5411	Strażacy	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00	
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	19	5	0	0,00	2	96	0	0,00	0,00	6,92	23,00	0,30	40,00	1,27	-	-	0,01	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,08	1,58	0,05		1,00	deficyt	deficyt	0,00	
6111	Rolnicy upraw polowych	14	14	6	0	0,00	1	0	0		0,00	5,42	0,00		16,67	1,00	-	-	0,00	
6112	Sadownicy	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
6113	Ogrodnicy	13	16	5	0	0,00	3	10	0	60,00	0,00	6,08	0,83	7,30	60,00	1,23	-	-	0,00	
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00	

6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8	10	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	1,25	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	7	11	2	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	2,67	3,92	0,68	0,00	1,57	deficyt	-	0,00
6221	Hodowcy ryb																-	-	
6223	Rybacy morscy	22	32	8	0	0,00	3	27	0	3,70	0,00	13,00	2,25	5,78	37,50	1,45	-	nadwyżka	0,01
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	8	1	0	0,00	0	50	0	2,00	0,00	2,00	5,17	0,39	0,00	2,00	deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	70	101	24	0	0,00	9	42	0	19,05	2,38	36,00	8,50	4,24	37,50	1,44	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	15	22	6	0	0,00	3	213	0	0,00	0,00	8,50	57,75	0,15	50,00	1,47	-	-	0,03
7115	Cieśle i stolarze budowlani	35	44	4	0	0,00	2	60	0	0,00	0,00	12,50	8,00	1,56	50,00	1,26	-	-	0,01

7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,17	1,08	1,08	2,00	równowaga	nadwyżka	0,00	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	0	0		0	27	0	7,41	0,00	0,67	2,25	0,30	1,20	deficyt	-	0,00	
7121	Dekarze	2	4	0	0		0	9	1	11,11	0,00	1,00	0,83	1,20	2,00	-	-	0,00	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4	8	1	0	0,00	0	10	2	20,00	0,00	3,17	3,00	1,06	0,00	2,00	równowaga	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4	5	2	0	0,00	0	86	0	0,00	0,00	2,25	19,17	0,12	0,00	1,25	deficyt	-	0,01
7124	Monterzy izolacji	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7125	Szklarze	4	4	1	0	0,00	1	5	1	60,00	0,00	0,83	2,50	0,33	100,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	38	53	9	0	0,00	2	42	1	4,76	0,00	14,67	10,58	1,39	22,22	1,39	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	7	0	100,00	0,00	0,08	0,58	0,14		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	70	0	8,57	0,00	0,25	11,83	0,02	3,00	deficyt	deficyt	0,00	
7131	Malarze budowlani i pokrewni	22	32	8	0	0,00	6	5	1	0,00	0,00	13,25	0,50	26,50	75,00	1,45	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	5	7	1	0	0,00	1	13	3	7,69	0,00	2,58	9,33	0,28	100,00	1,40	-	-	0,00

7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	9	10	5	0	0,00	3	30	0	3,33	0,00	4,58	12,50	0,37	60,00	1,11		-	-	0,01
7213	Błacharze	13	17	2	0	0,00	0	7	0	42,86	0,00	1,75	3,58	0,49	0,00	1,31		deficyt	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67		-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00		-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	51	62	18	0	0,00	7	7	4	85,71	14,29	22,42	0,92	24,45	38,89	1,22		-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	8	6	6	0	0,00	1	5	0	80,00	40,00	6,50	0,42	15,60	16,67	0,75		-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	121	156	28	0	0,00	10	35	1	31,43	2,86	47,17	8,00	5,90	35,71	1,29		-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	59	72	21	1	4,76	6	11	3	0,00	0,00	26,08	1,17	22,36	28,57	1,22		-	nadwyżka	0,01
7234	Mechanicy rowerów 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
7311	Mechanicy precyzyjni	2	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	1,50		-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni																	-	max deficyt	
7316	Szyldziarze, grawerzy i																	-	-	

	zobnicy ceramiki, szkła i pokrewni																			
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,83	0,00						-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			0,50			-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00					max deficyt	-	0,00
7322	Drukarze	3	4	1	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,58	0,25	6,33	100,00	1,33		-	max nadwyżka	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		1,00			-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	14	21	3	0	0,00	2	28	0	14,29	0,00	6,83	5,33	1,28	66,67	1,50		-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromontażysty	30	40	7	0	0,00	3	28	32	3,57	0,00	12,83	7,00	1,83	42,86	1,33		-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	6	1	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	1	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,58	1,08	1,46	0,00	0,33		-	równowaga	0,00
7422	Monterzy i serwisanci	7	8	3	0	0,00	2	14	1	14,29	0,00	4,58	3,25	1,41	66,67	1,14		-	-	0,00

	instalacji i urzędzeń teleinformatycznych																			
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	92	110	31	0	0,00	12	632	0	0,00	0,00	40,17	125,67	0,32	38,71	1,20	-	-	0,07	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	88	111	20	1	5,00	12	22	0	36,36	4,55	30,92	3,83	8,07	60,00	1,26	-	-	0,01	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,33	0,42	0,80		2,00	deficyt	równowaga	0,00	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	35	48	9	0	0,00	3	13	1	38,46	0,00	15,42	2,17	7,12	33,33	1,37	-	-	0,01	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	31	32	14	1	7,14	5	4	0	50,00	0,00	14,33	0,33	43,00	35,71	1,03	-	-	0,01	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	6	12	3	0	0,00	3	3	0	100,00	0,00	6,58	0,25	26,33	100,00	2,00	-	-	0,00	
7534	Tapiczerzy i	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	

	pokrewni																		
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	2	0	0		0	3	0	100,00	0,00	1,00	0,25	4,00		2,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani																-	max deficyt	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i	0	0	0	0		0	3	2	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

	przetwórstwa metali																		
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	2	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		2,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17	1,50		0,67	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych																-	-	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	1	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	6	1	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych,	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00	100,00			-	-	0,00

	futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani																			
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	6	0	0		0	7	0	14,29	0,00	1,00	0,58	1,71		1,00	-	nadwyżka	0,00	
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	6	0	66,67	0,00	0,00	0,50	0,00				max deficyt	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00				-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	12	18	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	5,25	0,08	63,00	0,00	1,50	-	-	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,83	0,25	3,33	0,00	1,00	-	-	0,00	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	4	2	0	0,00	0	27	1	0,00	0,00	1,83	2,33	0,79	0,00	0,67	-	-	0,00	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00	

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	3	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	2	0	0,00	1	11	1	9,09	0,00	1,92	1,00	1,92	50,00	1,00	-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	12,00	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	1		0,00	2,58	0,08	31,00	100,00	3,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	27	32	10	0	0,00	3	41	1	29,27	0,00	9,67	9,50	1,02	30,00	1,19	równowaga	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	5	0	0		0	14	0	7,14	0,00	0,92	6,17	0,15		5,00	deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	16	18	4	0	0,00	1	41	13	0,00	0,00	4,17	10,50	0,40	25,00	1,13	deficyt	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	24	24	10	0	0,00	4	3	12	66,67	0,00	10,00	1,25	8,00	40,00	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych	3	7	0	0		0	25	0	16,00	0,00	1,25	2,08	0,60		2,33	deficyt	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urzędzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
8344	Kierowcy	3	4	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,33	-	-	0,00

	operatorzy wózków jezdniowych																			
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	7	9	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	0,00	1,29	-	nadwyżka	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0	0	0	0		0	6	0	16,67	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	99	124	35	0	0,00	16	208	0	8,17	0,00	49,58	33,33	1,49	45,71	1,25	-	-	0,03	
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00	
9122	Czyszciciele pojazdów	0	2	0	0		0	4	0	25,00	25,00	0,58	1,33	0,44			deficyt	-	0,00	
9123	Zmywacze okien	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	2	5	0	0		0	72	0	1,39	0,00	1,83	8,00	0,23		2,50	deficyt	-	0,00	
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3	3	2	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	2,58	0,83	3,10	50,00	1,00	-	-	0,00	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00		0,00	-	max deficyt	0,00	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste	0	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00		-	-	0,00	

	w leśnictwie																		
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	max deficyt	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	13	17	5	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	7,50	0,33	22,50	40,00	1,31	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	99	121	30	0	0,00	15	108	12	31,48	4,63	36,83	25,00	1,47	50,00	1,22	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	5	4	3	0	0,00	0	44	0	0,00	0,00	1,42	3,67	0,39	0,00	0,80	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	18	24	4	0	0,00	3	112	0	7,14	1,79	10,25	13,33	0,77	75,00	1,33	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	9	14	3	0	0,00	1	0	0		0,00	5,67	0,00		33,33	1,56	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	111	0	0,90	0,90	0,00	9,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

9412	Pomoce kuchenne	57	76	20	1	5,00	9	165	0	6,06	0,61	26,83	23,75	1,13	45,00	1,33	-	-	0,02	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
9611	Ładowacze nieczystości	2	6	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,00	0,33	9,00	100,00	3,00	-	max nadwyżka	0,00	
9612	Sortowacze odpadów	3	4	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,58	0,33	1,75		1,33	-	-	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,75	0,67	1,12	0,00	1,00	-	-	0,00	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	10	14	0	0		0	49	0	0,00	0,00	2,50	4,08	0,61		1,40	deficyt	-	0,00	
Razem		348 6	424 4	118 3	24	2,03	449	4768	595	12,37	3,44	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Załącznik 2.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku.

Nazwa 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
CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ W KOŁOBRZEGU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	13	0	12	7	92,31%	53,85%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	161	0	1	0	0,62%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	108	0	0	0	0,00%	0,00%
II PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŁOBRZEGU	42	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	91	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	68	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KOŁOBRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŁOBRZEGU	11	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	24	24	1	0	4,17%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	6	6	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "AKADEMIA WIEDZY" W KOŁOBRZEGU	0	0	2	1	0,00%	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 2	33	30	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	17	17	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W KOŁOBRZEGU	24	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	34	32	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	14	14	0	1	0,00%	7,14%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	13	0	2	2	15,38%	15,38%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	8	8	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W KOŁOBRZEGU	6	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	15	0	0	1	0,00%	6,67%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KOŁOBRZEGU	14	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	26	22	2	0	7,69%	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	49	35	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W KOŁOBRZEGU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	109	73	10	2	9,17%	1,83%
TECHNIKUM ZAWODOWE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	121	68	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2	27	24	21	9	77,78%	33,33%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	4	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	115	66	2	0	1,74%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	7	2	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. MACIEJA RATAJA W GOŚCINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	2	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	180	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	112	0	0	0,00%
II PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŁOBRZEGU	39	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	66	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	87	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE RÓWNE SZANSE W GRYFICACH	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KOŁOBRZEGU	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W KOŁOBRZEGU	0	0	2	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOŁOBRZEGU	9	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	9	9	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	29	29	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 2	34	33	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	11	11	1	9,09%

POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W KOŁOBRZEGU	25	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	9	8	1	11,11%
POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "ŻAK" W KOŁOBRZEGU	8	8	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W KOŁOBRZEGU	0	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	0	0	1	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W KOŁOBRZEGU	9	0	0	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	72	72	0	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W KOŁOBRZEGU	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	105	80	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	104	69	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2	18	14	6	33,33%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3	0	0	0	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Załącznik 3.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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 dentystyczni	9	9								
Barmani			0		1				0,00%	
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni				0		1				0,00%
Błacharze	1	1								
Cieśle i stolarze budowlani				0		2				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		2				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1		1				100,00%	
Fotografowie			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	8	8	3	1	13	13	37,50%	12,50%	23,08%	7,69%
Kelnerzy			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	18	18	2	1	5	5	11,11%	5,56%	40,00%	20,00%
Kosmetyczki i pokrewni	9	9		0		1		0,00%		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		0	1	0	2	1			50,00%	0,00%
Kucharze	21	21	4	1	18	18	19,05%	4,76%	22,22%	5,56%
Lakiernicy			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)				0		1				0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	1	4	4			25,00%	25,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	20	20	3	3	6	8	15,00%	15,00%	50,00%	37,50%
Monterzy izolacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego				0		1				0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0		1				0,00%	
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	31	31	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	5	5	2	0	5	6	40,00%	0,00%	40,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne		0	0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny	21	21								
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	2	0	3	1	15,38%	0,00%	66,67%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	8	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	14	14								
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	
Pracownicy służb technicznych żeglugi	21	21	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	6	0		1		0,00%		0,00%	
Projektanci grafiki i multimedii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	35	35	3	0	13	9	8,57%	0,00%	23,08%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1								
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Rybaczy morscy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	21	21	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	1	3	16	21	9,09%	27,27%	6,25%	14,29%
Stewardzi			0		1				0,00%	
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	4	7			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	24	24	4	1	9	9	16,67%	4,17%	44,44%	11,11%
Technicy fizjoterapii i masażyści	8	8	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy mechanicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	54	54	1	1	2	8	1,85%	1,85%	50,00%	12,50%
Ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	3	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	22	22	2	0	12	10	9,09%	0,00%	16,67%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	15	15		0		1		0,00%		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	24	24	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Wg zawodu wyuczonego

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			1	12		8,33%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	2		0,00%
Kelnerzy			0	9		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	19	19	0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	34	34	0	1	0,00%	0,00%
Kucharze			0	14		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	4		25,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	5		0,00%

Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	4		0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	26	26	0	1	0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	6	6	0	0		
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	7		14,29%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	2		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	22	22	1	1	4,55%	100,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	1	4	7,69%	25,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	8	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	2		0,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi	33	33	0	1	0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%

Recepcjoniści hotelowi	72	72	1	4	1,39%	25,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rybacy morscy			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	21	21	0	4	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	24		4,17%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	3		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	25	2	12	8,00%	16,67%
Technicy fizjoterapii i masażyści	8	8	0	0		
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			0	4		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	37	37	1	4	2,70%	25,00%
Ślusarze i pokrewni			0	7		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	7		0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9	9	0	0		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.