

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W PUCKU**



**MONITORING
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PUCKIM W 2016 r.**

MARZEC 2017 r.

Opracowanie zawiera:

Wstęp

1. Analiza sytuacji na rynku pracy
 - 1.1 Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy
 - 1.2 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów
 - 1.3 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg elementarnych grup zawodów
 - 1.4 Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych
3. Analiza umiejętności i uprawnień
4. Analiza rynku edukacyjnego
 - 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
 - 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw
 - 5.1 Dobór próby
 - 5.2 Analiza wyników
 - 5.3 Prognoza lokalnego rynku pracy

Załączniki

Podsumowanie

Wstęp

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych, aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Prezentowana publikacja przygotowana została po raz drugi w oparciu o ujednolicone dla całego kraju nowe zalecenia metodyczne.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji i instytucjach rynku prowadzenie monitoringu jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring opracowywany jest raz w roku poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz – o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej oraz na danych odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacono poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego czy też danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych.

Używane w tekście opracowania określenia: zawód, zawody i specjalności, grupa zawodów wynika z nazewnictwa stosowanego w powyższej „Klasyfikacji zawodów i specjalności”. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie. W efekcie struktura kwalifikacji obejmuje:

10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),

43 grupy duże – jako wewnętrzny podział grup dużych (kod dwucyfrowy),
132 grupy średnie – jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
444 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowych),
2360 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1 Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2016 r. – **2600 osób** (w tym 1472 kobiet), stopa bezrobocia **10,2 %**.

Dla porównania liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2015 r. – **3078 osób** (w tym 1660 kobiet), stopa bezrobocia wyniosła **12,0 %**.

Napływ bezrobotnych:

nowozarejestrowani ogółem – **4816 osób**, w tym kobiety 2386, z tego zarejestrowani po raz pierwszy 989 osób.

Odpływ bezrobotnych:

wyłączenia z ewidencji ogółem – 5294 osoby, w tym 2574 kobiety

1.2 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg wielkich grup zawodów

Największy napływ i odpływ osób bezrobotnych wystąpił w grupach : robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy. Natomiast najmniejszy napływ, jak i odpływ bezrobotnych dotyczył grup: siły zbrojne oraz kierownicy.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
0	SIŁY ZBROJNE	1,00	2,00	0,00
1	KIEROWNICY	46,00	40,00	29,00
2	SPECJALIŚCI	381,00	380,00	194,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	626,00	589,00	330,00
4	PRACOWNICY BIUROWI	292,00	229,00	167,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	998,00	1071,00	618,00
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	115,00	128,00	75,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1097,00	1 274,00	606,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,00	119,00	60,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	288,00	304,00	181,00
Razem		3943,00	4373,00	2260,00

Wśród absolwentów najwięcej bezrobotnych na koniec okresu było w grupach: technicy i inny średni personel oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Wśród osób długotrwale bezrobotnych na koniec okresu największą grupę stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale
		stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu
0	SIŁY ZBROJNE	0,00	0,00	0,00
1	KIEROWNICY	0,00	0,00	9,00
2	SPECJALIŚCI	14,00	7,22	81,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	33,00	10,00	146,00
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,00	7,19	63,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	17,00	2,75	278,00
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00	0,00	39,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,00	1,65	304,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,00	0,00	36,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	0,00	0,00	79,00
Razem		86	3.81	1035

Największy napływ ofert pracy w PUP dotyczył pracowników usług i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników, natomiast jeżeli chodzi o oferty pracy w Internecie największą grupę stanowiły oferty pracy dotyczące grup specjalistów, techników i innego średniego personelu oraz pracowników usług i sprzedawców.

Najmniej ofert pracy wpłynęło do PUP z zakresu sił zbrojnych i kierowników, natomiast w Internecie najmniej napływ cechował grupy: siły zbrojne oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz operatorzy i monterzy maszyn

Kod	Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
		PUP	Internet		
0	SIŁY ZBROJNE	0	0		0,00
1	KIEROWNICY	11	14	0,00	0,00
2	SPECJALIŚCI	108	76	35,19	17,59
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	159	50	40,25	21,38
4	PRACOWNICY BIUROWI	222	18	47,30	33,33

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	952	52	40,76	23,11
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	19	0	21,05	0,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1123	17	8,10	2,85
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	317	0	10,73	1,26
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	712	95	8,57	2,39
Razem		3623	322	21,67	11,04

1.3 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy wg elementarnych grup zawodów

Największą grupę osób bezrobotnych na koniec okresu wśród grup zawodów elementarnych stanowili sprzedawcy, masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb oraz kucharze, natomiast najmniejszą rybacy, cieśle i stolarze budowlani oraz krawcy i pokrewni.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi(ekspedienty)	328
7511	Kucharze	115
5120	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	108
7522	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	63
3314	Stolarze meblowi i pokrewni	60
7222	Pracownicy obsługi biurowej	50
7231	Ślusarze i pokrewni	46
7512	Mechanicy pojazdów samochodowych	45
4120	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	44
7112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	42
5131	Robotnicy wykonujący proste prace w budownictwie ogólnym	40
9112	Murarze i pokrewni	38
3434	Recepcjoniści hotelowi	37
5153	Kelnerzy	37
9313	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	35
2421	Gospodarze budynków	35
3142	Rybacy morskcy	32
6223	Fryzjerzy	31
7115	Cieśle i stolarze budowlani	27
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	25

Największy napływ bezrobotnych dotyczył sprzedawców, kucharzy oraz stolarzy meblowych, natomiast najmniejszy napływ był w grupach specjalistów ds zarządzania i organizacji, techników wsparcia informatycznego i technicznego oraz krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	508
5120	Kucharze	182
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	152
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	143
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	117
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	102
7222	Ślusarze i pokrewni	96
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	91
4110	Pracownicy obsługi biurowej	77
5141	Fryzjerzy	71
7112	Murarze i pokrewni	70
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	69
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	67
4224	Recepcjoniści hotelowi	61
5131	Kelnerzy	59
3115	Technicy mechanicy	54
4321	Magazynierzy i pokrewni	53
6223	Rybaczy morskcy	48
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	47
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	43
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	43
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	43

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2113	Chemicy	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2642	Dziennikarze	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00

3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	100,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	100,00
6221	Hodowcy ryb	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7125	Szklarze	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	100,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	100,00

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	4,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4,00
5246	Wydawcy posiłków	3,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3,00
9611	Ładowacze nieczystości	3,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2,75

2113	Chemicy	2,33
0310	Żołnierze szeregowi	2,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
2142	Inżynierowie budownictwa	2,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,00
2353	Lektorzy języków obcych	2,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,00
3143	Technicy leśnictwa	2,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	2,00
5411	Strażacy	2,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2,00
9334	Układacze towarów na półkach	2,00

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,00
3332	Operatorzy konferencji i imprez	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,00
5111	Stewardzi	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,00

1.4 Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy:

Wskaźniki struktury bezrobotnych/ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby bezrobotnych/ofert pracy w grupie zawodów do całkowitej liczby bezrobotnych/ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

< 1 – grupa zawodów, w której oferty pracy są **niedoreprezentowane** w PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

> 1 – grupa zawodów, w której oferty pracy są **nadreprezentowane** w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie).

Grupę zawodów niedoreprezentowanych w PUP w największym stopniu stanowią **specjaliści**. Grupę zawodów nadreprezentowanych w PUP w największym stopniu stanowią **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**.

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	Ogółem	3623	322	3945
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	11	14	25
2	SPECJALIŚCI	108	76	184
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	159	50	209
4	PRACOWNICY BIUROWI	222	18	240
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	952	52	1004
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	19	0	19
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1123	17	1140
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	317	0	317
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	712	95	807

Wskaźnik struktury wg źródeł				
Ogółem				
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	44,00%	56,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	58,70%	41,30%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	76,08%	23,92%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	92,50%	7,50%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	94,82%	5,18%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,51%	1,49%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%	0,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	88,23%	11,77%	100%
Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach		Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)		
Ogółem				
0	SIŁY ZBROJNE			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,30%	4,35%	0,07
2	SPECJALIŚCI	2,98%	23,60%	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,39%	15,53%	0,28
4	PRACOWNICY BIUROWI	6,13%	5,59%	1,10
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	26,28%	16,15%	1,63
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,52%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	31,00%	5,28%	5,87
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,75%	0,00%	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	19,65%	29,50%	0,67
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody **maksymalnie deficytowe** - wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi 0.

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2		0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	66,67	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0,00	0,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Zawody **deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

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

Tabela 2a. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8219	Monterzy gdziekolwiek nieskwalifikowani	0,25	3,00	0,08			11,11	2,78
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0,50	1,50	0,33		1,00	75,00	25,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,17	0,25	0,67		1,00	33,33	33,33

Zawody **zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

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

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych 2016 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
2514	Programiści aplikacji	0,17	0,17	1,00		0,00
3213	Technicy farmaceutów	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej pokrewni	0,33	0,33	1,00	25,00	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdziekolwiek niesklasyfikowani	0,25	0,25	1,00	66,67	33,33

Zawody **maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
2631	Ekonomiści	13
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2
3240	Technicy weterynarii	2
2161	Architekci	2
6129	Hodowcy zwierząt gdziekolwiek niesklasyfikowani	2
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2
9213	Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0

Zawody **nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy.

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

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwalego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4412	Listonosze i pokrewni	7,33	0,08	88,00	55,56	0,93	0,00	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4,83	0,08	58,00	57,14	0,71	100,00	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4,33	0,08	52,00	60,00	0,86	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2,92	0,08	35,00	50,00	0,50	100,00	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	8,00	0,25	32,00	50,00	0,80	33,33	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9,58	0,33	28,75	53,85	0,78	0,00	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2,33	0,08	28,00	66,67	0,50	100,00	0,00
7213	Błacharze	8,75	0,33	26,25	45,45	0,96	50,00	25,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,58	0,08	19,00	50,00	0,86	0,00	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2,83	0,17	17,00	75,00	0,67	100,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3,33	0,25	13,33	75,00	0,80		0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6,75	0,58	11,57	57,14	0,92	0,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	13,00	2,50	5,20	60,00	0,92	27,78	22,22
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,50	0,33	4,50	50,00	0,50	100,00	100,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5,08	1,42	3,59	50,00	0,89	64,71	47,06
3322	Przedstawiciele handlowi	10,92	3,50	3,12	46,67	0,86	61,54	7,69
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00	1,50	1,33	50,00	0,75	0,00	0,00

3. Analiza umiejętności i uprawnień

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

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

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	83,33
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	50,00
				Znajomość języków obcych	50,00
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
				Współpraca w zespole	33,33
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	75,86
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	27,59
				Znajomość języków obcych	20,69
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	17,24
				Współpraca w zespole	10,34
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	76,92
				Wywieranie wpływu	53,85
				Planowanie i organizacja pracy własnej	46,15
				Znajomość języków obcych	30,77
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	30,77

4	PRACOWNICY BIUROWI			Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	94,12
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	94,12
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	94,12
				Znajomość języków obcych	76,47
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Wywieranie wpływu	67,35
				Komunikacja ustna/komunikatywność	32,65
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,04
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Współpraca w zespole	1,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	32,99
				Współpraca w zespole	32,99
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,49
				Wywieranie wpływu	16,49

*

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

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

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 600	365	14,04%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	661	180	27,23%
zasadnicze zawodowe	756	15	1,98%
średnie ogólnokształcące	285	104	36,49%
policealne i średnie zawodowe	598	58	9,70%
wyższe	300	8	2,67%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	322	13	4,04%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	110	28	25,45%
liceum ogólnokształcące	158	79	50,00%
liceum profilowane	4	2	50,00%

technikum uzupełniające	32	12	37,50%
liceum uzupełniające	5	2	40,00%
szkoła policealna	23	4	17,39%
wyższa	227	8	3,52%
brak danych źródłowych	1 719	217	12,62%
*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.			

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego została opracowana w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku. Opisywana analiza posłuży, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

Deficyt			
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	
Kod	Nazwa		
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
Nadwyżka			Zawody nadwyżkowe
Elementarna grupa zawodów			
Kod	Nazwa		
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	
2161	Architekci	0	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0	

2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
2631	Ekonomiści	0	
3240	Technicy weterynarii	0	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	
3322	Przedstawiciele handlowi	0	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	
4412	Listonosze i pokrewni	0	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
7213	Blacharze	0	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	
Równowaga			Zawody zrównoważone
Elementarna grupa zawodów			
Kod	Nazwa		
2514	Programiści aplikacji	0	
3213	Technicy farmaceutyczni	0	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Drugą część analizy na temat rynku edukacyjnego stanowi sytuacja absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy. Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. W analizie wykorzystano dane z Systemu Syriusz, z Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz dane GUS – u.

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

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

Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny).

Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	104	18	27	15	150,00%	83,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	4		0	0	0,00%	0,00%
technikum	210	147	65	13	44,22%	8,84%
liceum ogólnokształcące	342	0	43	4	12,57%	1,17%
liceum profilowane			2	1		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	33	15	6	3	40,00%	20,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	102	29	21	72,41%
szkoła przysposabiająca do pracy	3		0	

technikum	124	82	37	45,12%
liceum ogólnokształcące	281		30	10,68%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	29	19	6	31,58%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

5.1 Dobór próby

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika.

Wybrana próba cechuje się reprezentatywnością na poziomie klas wielkości przedsiębiorstw, wyrażoną liczbą zatrudnionych.

Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas wielkości przedsiębiorstw, zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczane jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji.

Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	34
10-49	37
50-249	10
250 i więcej	3
Podsumowanie	84

Obliczanie wskaźnika zatrudnienia netto

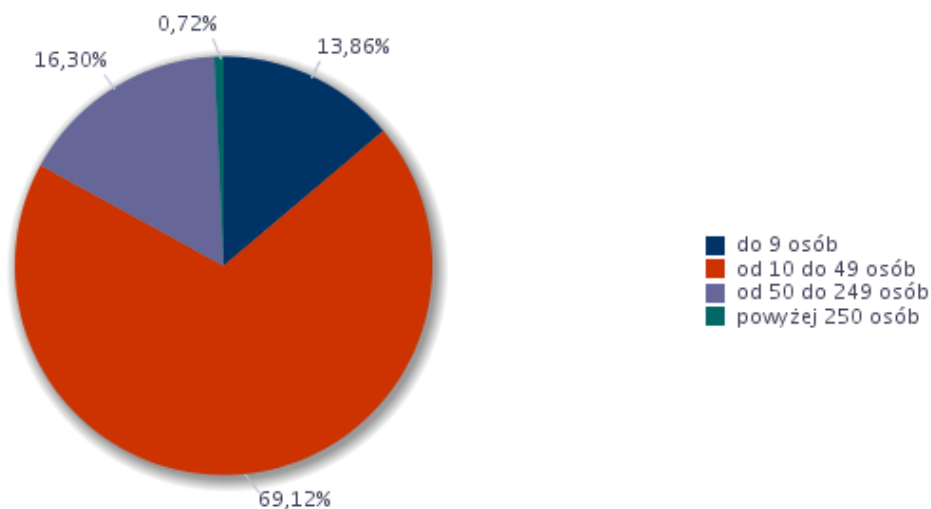
Wskaźniki zatrudnienia netto budowane są w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy.

Wskaźnik zatrudnienia netto, z punktu widzenia badania przedsiębiorstw, jest obliczany jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych.

Dodatnia wartość wskaźnika zatrudnienia netto oznacza, że w badanym okresie sprawozdawczym większy odsetek firm biorących udział w badaniu zadeklarował wzrost zatrudnienia w grupie specjalistów niż wyniosła frakcja przedsiębiorstw, która zadeklarowała redukcję zatrudnienia w omawianej grupie zawodów.

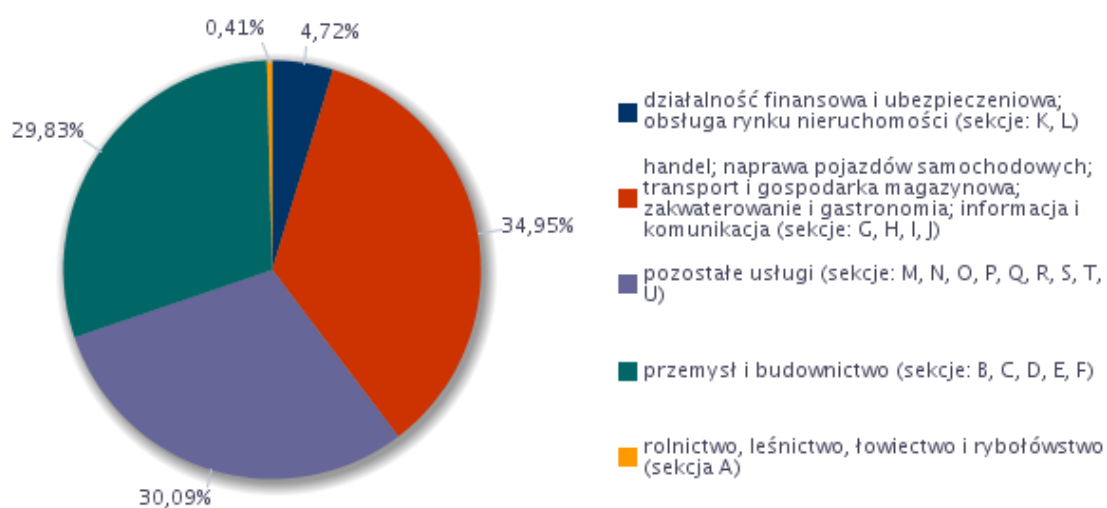
5.2. Analiza wyników

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



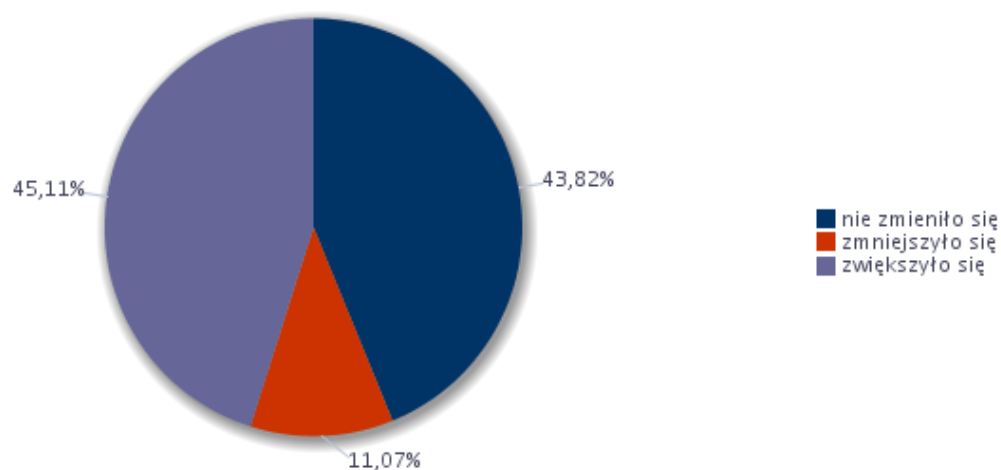
Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw stanowiły te przedsiębiorstwa, które zatrudniają od 10 do 49 osób oraz przedsiębiorstwa zatrudniające pomiędzy od 50 do 249 osób.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



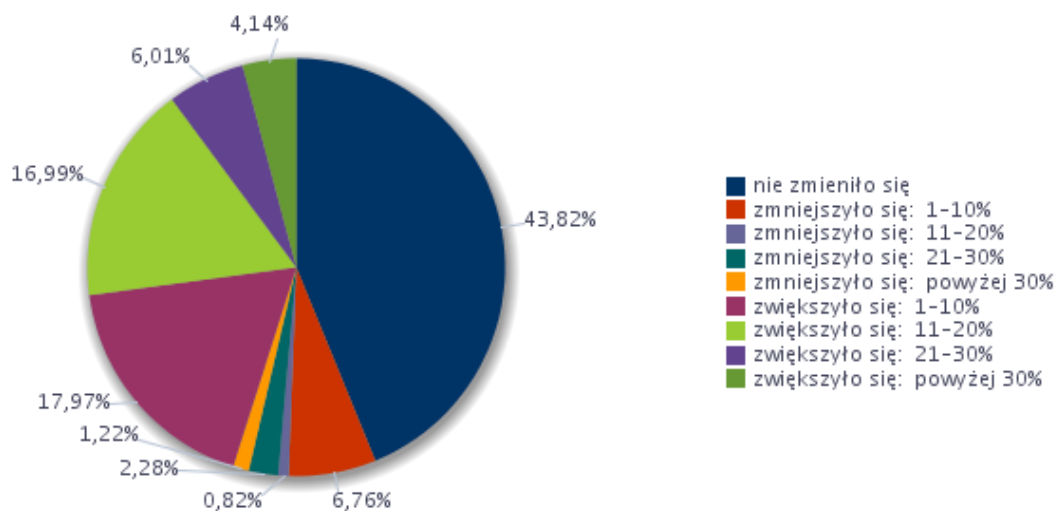
Wśród przebadanych przedsiębiorstw większość stanowiły podmioty reprezentujące handel; naprawa pojazdów samochodowych transport (gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; Informacja i komunikacja oraz usługi.

Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



U ponad połowy badanych pracodawców zatrudnienie w badanym okresie nie zmieniło się, natomiast u ponad 30% zwiększyła się liczba pracowników.

W badanym okresie u ponad 40% pracodawców odnotowano zwiększenie zatrudnienia oraz brak zmian w stanie zatrudnienia.

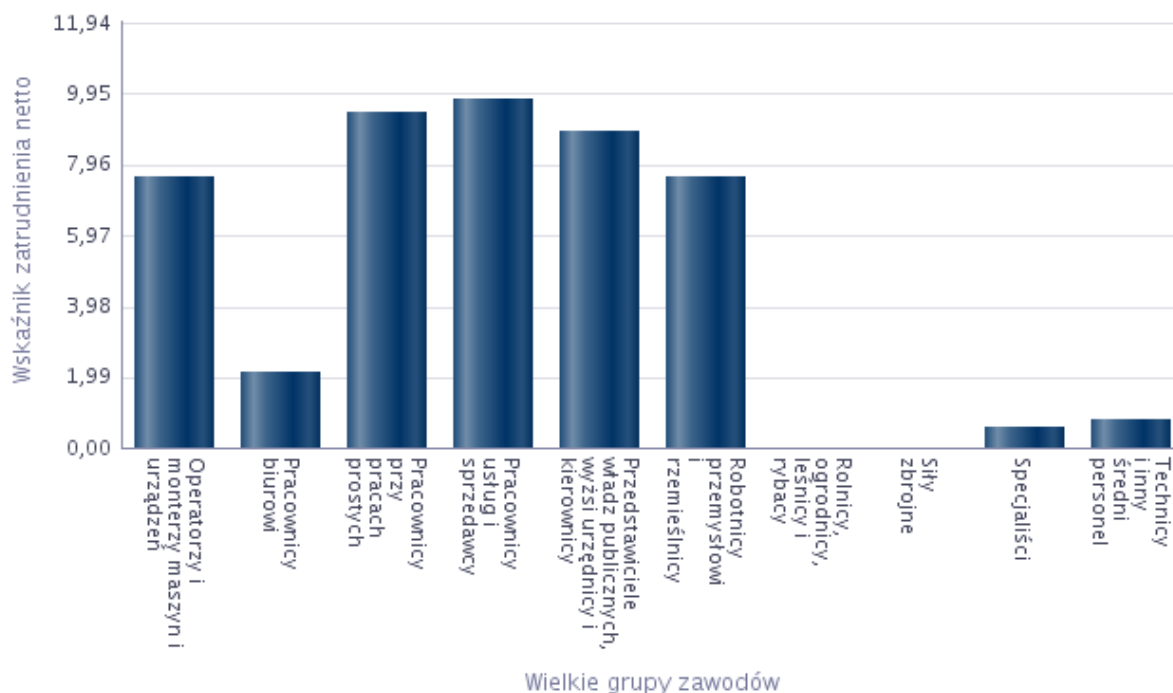


Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku

WZ = 34,04

Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,64
Pracownicy biurowi	2,15
Pracownicy przy pracach prostych	9,41
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,82
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,91
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7,64
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	0,60
Technicy i inny średni personel	0,81



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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela w szkole	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	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	6,25%
Cieśla*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%

	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	0,00%	
	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%	
Fakturzystka	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	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%	
Hydraulik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	dodatkowe uprawnienia	0,00%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	
	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	0,00%	
	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	6,25%	
	znajomość języków obcych	0,00%	

Instalator systemów telewizji przemysłowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	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	0,00%	
	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%	
Kasjer handlowy	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	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%	
Kelner*	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	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	6,25%	
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,91%	
	dodatkowe uprawnienia	2,91%	
	doświadczenie zawodowe	2,91%	
	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	2,91%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	0,00%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,91%	
	wyuczony zawód	2,91%	
	wywieranie wpływu	2,91%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Kierowca samochodu dostawczego	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	0,00%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	
	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%	
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%	
	dodatkowe uprawnienia	3,13%	
	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	3,13%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	3,13%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Monter konstrukcji stalowych	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	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	0,00%	
Monter mebli	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	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	0,00%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	6,25%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Nauczyciel przedszkola	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	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 drogowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	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	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	0,00%	
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	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	0,00%	
	znajomość języków obcych	6,25%	
Opiekun osoby starszej*	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%	
Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	dodatkowe uprawnienia	6,25%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	
	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	0,00%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	0,00%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	
	wyuczony zawód	0,00%	
	wywieranie wpływu	6,25%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Piaskarz	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	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	0,00%	

	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	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%	
Pomoc kuchenna	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	0,00%	
	dodatkowe uprawnienia	6,25%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	
	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	0,00%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	0,00%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%	
	wyuczony zawód	0,00%	
	wywieranie wpływu	0,00%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali malarze i pokrewni	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	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%	
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	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	3,13%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	6,25%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%	
	dodatkowe uprawnienia	6,25%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	
	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%	
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%	
	dodatkowe uprawnienia	0,71%	
	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	0,71%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,71%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,71%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	0,71%	

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	
	wyuczony zawód	5,54%	
	wywieranie wpływu	0,00%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	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	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%	
Pracownik socjalny	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%	
Przetwórcy ryb*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	dodatkowe uprawnienia	0,00%	
	doświadczenie zawodowe	2,91%	
	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	3,34%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	
	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%	
Recepcjonista	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	0,00%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
	znajomość języków obcych	6,25%	
Spawacz	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	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	0,00%	
Specjalista do spraw reklamy	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	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	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	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%	
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,83%	
	dodatkowe uprawnienia	4,31%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,83%	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,83%	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,37%	
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,83%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,88%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%	
	współpraca w zespole	5,83%	
	wykonywanie obliczeń	1,94%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,88%	
	wyuczony zawód	4,31%	
	wywieranie wpływu	3,88%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,94%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Technik administracji*	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%	
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%	
	dodatkowe uprawnienia	5,22%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,22%	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,77%	
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,77%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,51%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	4,51%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	5,22%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,74%	
	znajomość języków obcych	4,51%	
Zbrojarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	
	dodatkowe uprawnienia	0,00%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	
	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	0,00%	
	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%	
Ślusarz*	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	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	0,00%	
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,13%	
	dodatkowe uprawnienia	3,42%	
	doświadczenie zawodowe	5,75%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,08%	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,47%	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,40%	
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,45%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,77%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,58%	
	współpraca w zespole	6,20%	
	wykonywanie obliczeń	1,33%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,87%	
	wyuczony zawód	4,44%	
	wywieranie wpływu	2,69%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,85%	
	znajomość języków obcych	0,65%	

Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00 %
Cieśla*	0,00%	100,00%	-100,00%
Fakturzystka	100,00%	0,00%	100%
Hydraulik	100,00%	0,00%	100%

Instalator systemów telewizji przemysłowej	100,00%	0,00%	100%
Kasjer handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Monter konstrukcji stalowych	100,00%	0,00%	100,00%
Monter mebli	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator maszyn drogowych	0,00%	0,00%	0,00%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekun osoby starszej*	100,00%	0,00%	100,00%
Pakowacz ręczny	0,00%	0,00%	0,00%
Piaskarz	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali malarze i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	88,60%	11,40%	77,20%
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Przetwórcza ryb*	46,60%	0,00%	46,60%
Recepcjonista	100,00%	0,00%	100,00%
Spawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw reklamy	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	62,15%	0,00%	62,15%
Technik administracji*	100,00%	0,00%	100%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100%
Zbrojarz	0,00%	100,00%	-100,00%
Ślusarz*	100,00%	0,00%	100,00%

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku

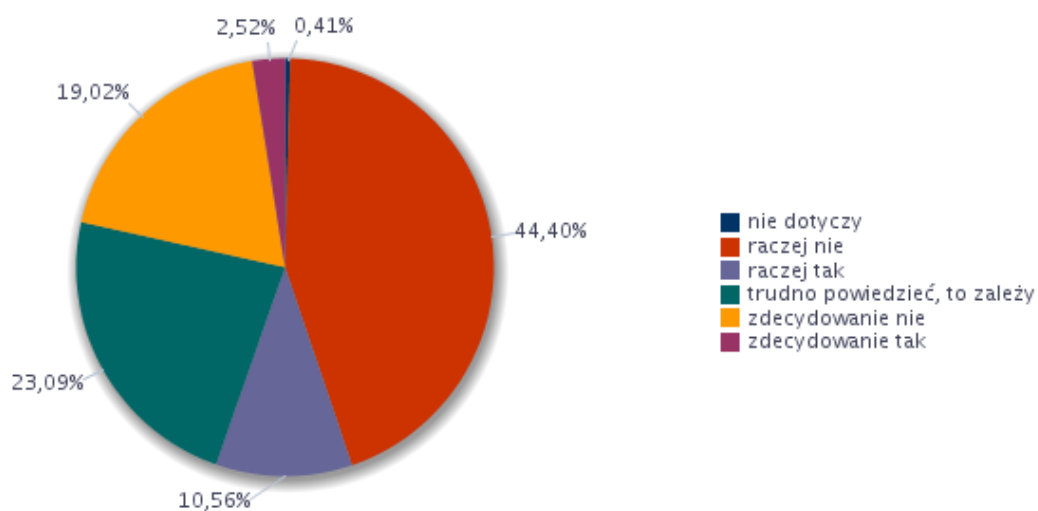


Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
Cieśle i stolarze budowlani	planowanie i organizacja pracy własnej	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
Gospodarze budynków	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,38%	0
	wywieranie wpływu	1,38%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0

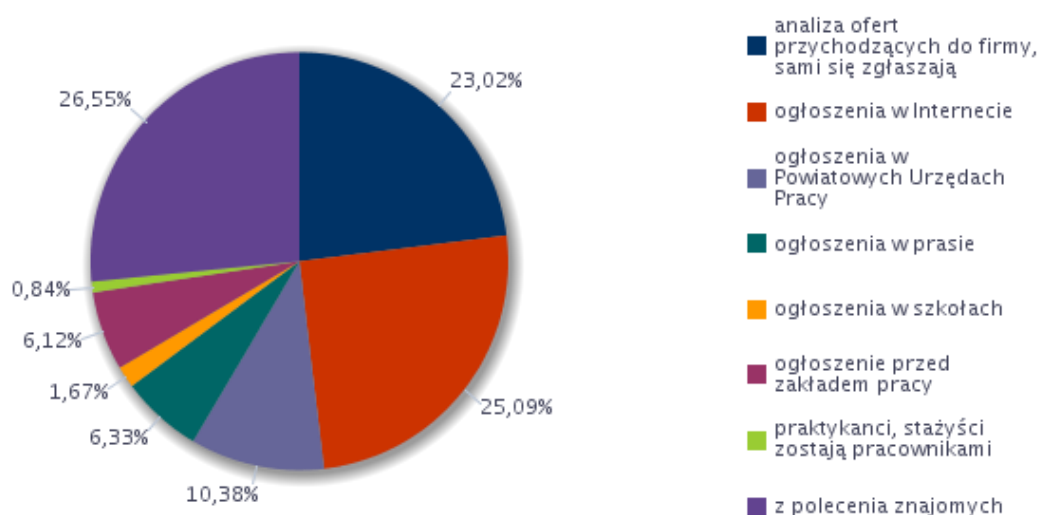
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	komunikacja ustna / komunikatywność	6,82%	0
	współpraca w zespole	6,82%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,88%	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
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
Kucharze	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	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
	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
Ogółem (bez względu na zawód)	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
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	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

	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pomoce kuchenne	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
Spawacze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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 reklamy i marketingu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0

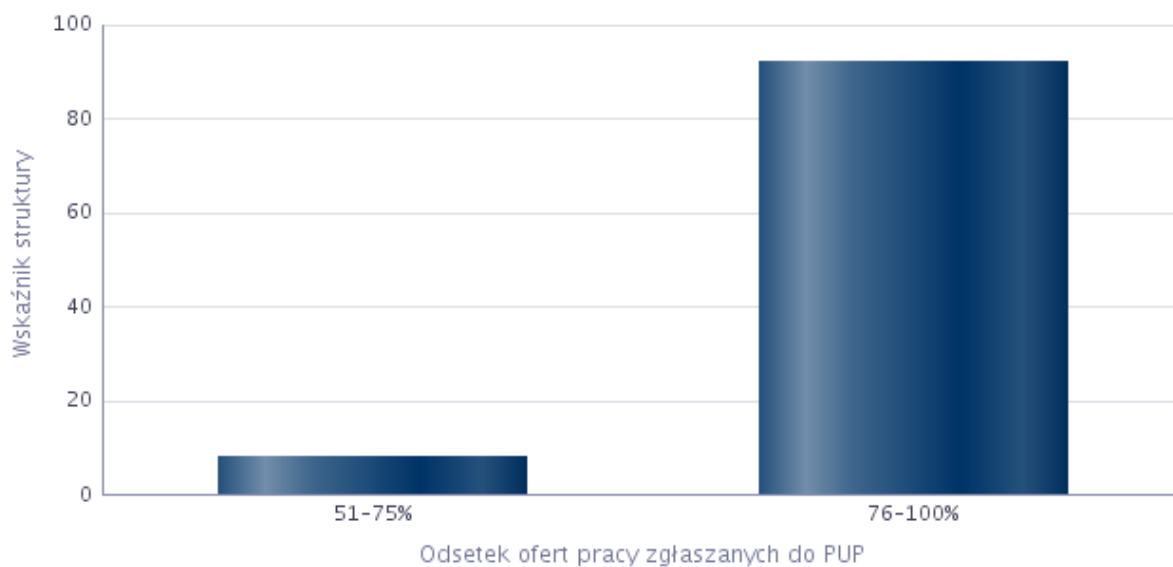
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	czytanie ze zrozumieniem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

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



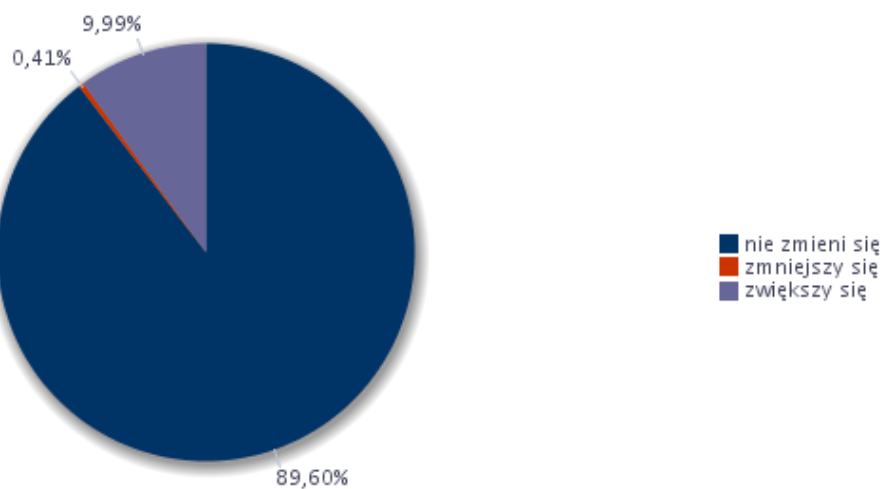
Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
51-75%	8,06
76-100%	91,94

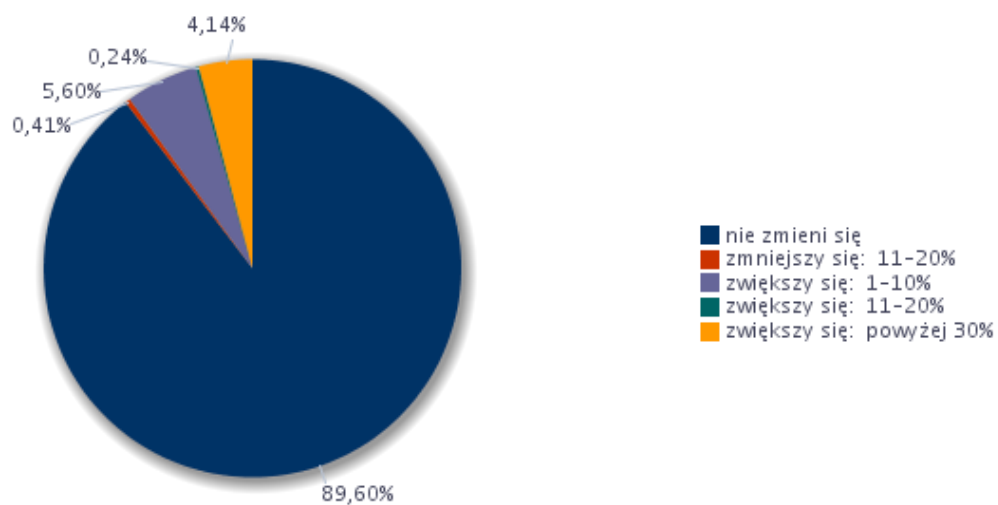


5.3 Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Rysunek 7a. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

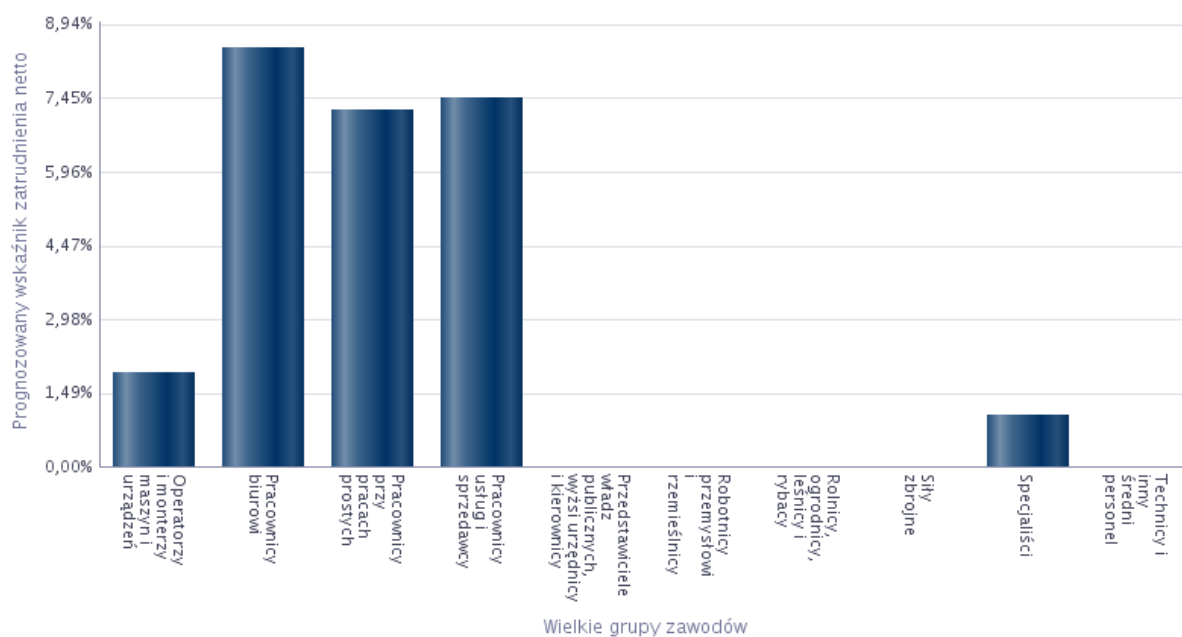


Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku

WZ = 9.58 %

Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1,91%
Pracownicy biurowi	8,45%
Pracownicy przy pracach prostych	7,20%
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,45%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,00%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	1,04%
Technicy i inny średni personel	0,00%



Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Magazynier	14,39%
Pracownik prac dorywczych	14,39%
Przetwórcza ryb*	14,39%
Sprzedawca*	14,39%
Technik administracji*	14,39%
Technik prac biurowych*	8,12%
Konserwator części / sprzętu	3,14%
Technik mechanik maszyn i urządzeń	3,14%
Monter konstrukcji stalowych	1,85%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1,85%
Ślusarz*	1,85%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Konserwator części / sprzętu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%

	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	0,00%
	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%
Magazynier	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	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	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	0,00%
Pracownik prac dorywczych	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	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	0,00%
Technik administracji*	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	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%
Technik mechanik maszyn i urządzeń	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	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%
Technik prac biurowych*	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	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	4,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,42%
	doświadczenie zawodowe	5,75%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,08%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,47%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,40%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,45%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,77%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,58%
	współpraca w zespole	6,20%
	wykonywanie obliczeń	1,33%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,87%
	wyuczony zawód	4,44%
	wywieranie wpływu	2,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,85%
	znajomość języków obcych	0,65%

Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs.źle
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00 %

Cieśla*	0,00%	100,00%	-100,00%
Fakturzystka	100,00%	0,00%	100,00%
Hydraulik	100,00%	0,00%	100,00%
Instalator systemów telewizji przemysłowej	100,00%	0,00%	100,00%
Kasjer handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Monter konstrukcji stalowych	100,00%	0,00%	100,00%
Monter mebli	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator maszyn drogowych	0,00%	0,00%	0,00%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekun osoby starszej*	100,00%	0,00%	100,00%
Pakowacz ręczny	0,00%	0,00%	0,00%
Piaskarz	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali malarze i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	88,60%	11,40%	77,20%
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Przetwórcą ryb*	46,60%	0,00%	46,60%

Recepcjonista	100,00%	0,00%	100,00%
Spawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw reklamy	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw sprzedaży	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	62,15%	0,00%	62,15%
Technik administracji*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Zbrojarz	0,00%	100,00%	-100,00%
Ślusarz*	100,00%	0,00%	100,00%

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiecie Puckim, informacja sygnałowa za rok 2016

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Urzędnicy do spraw podatków
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
	zawód deficytowy	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Projektanci grafiki i multimedialnych
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Programiści aplikacji
		Technicy farmaceutyczni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Listonosze i pokrewni
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Rolnicy upraw mieszanych
		Blacharze
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi

		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Przedstawiciele handlowi
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ekonomiści
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Technicy weterynarii
		Architekci
		Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt

Załącznik 1. Rynek pracy

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów		napływ w okresie	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni absolwenci	Bezrobotni długotrwale			Napływ ofert pracy w okresie	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnie miesięczna liczba bezrobotnych	Średnie miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki		Deficyt/ równowaga nadwyżka *		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
														wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaznik płynności i bezrobotnych	rok		
0	1	2	SIŁY ZDOLNE	46	43	29	0	0	0	0	0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ																		

Razem	9	8	7	6	5	4
	PRACOWNI CY WYKONILIA	OPERATOR ZY I MONTERZY	ROBOTNIC Y PRZEMYSŁ	ROLNICY, OGRODNIC Y I LESNICY	PRACOWNI CY USŁUGI SPRZEDAŻ	PRACOWNI CY BIUROWI
3943	288	99	1097	115	998	292
4373	304	119	1274	128	1071	288
2260	181	60	606	75	618	167
86	0	0	10	0	17	12
3,81	0,00	0,00	1,65	0,00	2,75	7,19
1035	79	36	304	39	278	63
3623	712	317	1123	19	952	222
322	95	0	17	0	52	18
21,67	8,57	10,73	8,10	21,05	40,76	47,30
11,04	2,39	1,26	2,85	0,00	23,11	33,33
X	171,3 3	68,00	635,0 8	78,33	571,2 5	145,7 5
X	79,25	39,42	223,0 0	1,58	133,6 7	22,00
X	2,16	1,73	2,85	49,47	4,27	6,63
X	43,65	60,00	50,17	52,00	44,98	37,72
X	1,0 6	1,2 0	1,1 6	1,1 1	1,0 7	0,9 9
X	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-
X	0,09	0,04	0,31	0,03	0,26	0,06

Tabela 12. wg elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	0310											
Elementarne grupy zawodów	Żołnierze szeregowi											
Bezrobotni ogółem	napływ w okresie	1										
	odpływ w okresie	2										
	stan na koniec okresu	0										
	stan na koniec okresu	0										
Bezrobotni absolwenci	udział w % do ogółem bezrobotnych											
	stan na koniec okresu	0										
Bezrobotni długotrwale	CBOP (PUP+OHP+EURES)	0										
	Internet	0										
Odsetek ofert subsydiowanych												
Odsetek miejsc aktywizacji		0,00										
Średnioniemiec zna liczba bezrobotnych		0,33										
Średnioniemiec zna liczba ofert pracy		0,00										
Mierniki	wskaźnik dostępności											
	wskaźnik długotrwałego											
	wskaźnik płynności	2,00										
Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	rok	-										
	poprze dni rok**	-										
Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy		0,00										

1330	1324	1323	1321	1312	1222	1221	1219	1213	1212	1211	1120
Kierownicy do spraw technologii informatyczn	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin	Kierownicy do spraw budownictwa	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i	Kierownicy do spraw reklamy i public	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i	Kierownicy do spraw strategii i planowania	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami	Kierownicy do spraw finansowych	Dyrektorzy generalni i zarządzający
0	5	0	0	1		9	2	2	1	1	7
0	4	1	0	1		9	3	2	1	0	4
0	4	1	0	2		6	1	0	0	1	4
0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00			0,00	0,00
0	3	1	0	2		2	0	0	0	0	0
0	0	0	4	0		0	0	0	1	1	2
1	3	0	1	0		3	3	0	0	2	1
			0,00						0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	3,33	1,42	0,00	2,08		6,83	0,83	0,25	0,08	0,33	2,25
0,08	0,25	0,00	0,42	0,00		0,25	0,25	0,00	0,08	0,25	0,25
0,00	13,33		0,00			27,33	3,33		1,00	1,33	9,00
	75,00	100,00		100,00		33,33	0,00			0,00	0,00
	0,80			1,00		1,00	1,50	1,00	1,00	0,00	0,57
max deficyt	nadwyżka	-	max deficyt	-	-	-	-	-	równowaga	-	-
-	nadwyżka	-	deficyt	-	-	nadwyżka	-	-	max deficyt	deficyt	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2131	2120	2114	2113	2111	1439	1431	1420	1412	1411	1349	1346
Biologia i pokrewne	Matematyka, aktuarialne i statystyka	Specjaliści nauk o Ziemi	Chemicy	Fizycy i astronomowie	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	Kierownicy w gastronomii	Kierownicy w hotelarstwie	Kierownicy w instytucjach usług	Kierownicy w instytucjach finansowych i
7	0	3	3	1	6	0	6	1	3		1
7	1	5	7	2	8	2	5	0	2		1
1	0	2	1	1	3	0	4	1	1		0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		
1	0	1	1	1	0	0	1	0	0		0
0	0	2	0	0	0	0	2	1	0		0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
		100,00					0,00	0,00			
0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
1,50	0,17	2,58	2,25	1,42	2,42	0,75	2,83	0,75	0,33		0,42
0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	0,00		0,08
		15,50					11,33	9,00			5,00
100,00		50,00	100,00	100,00	0,00		25,00	0,00	0,00		
1,00		1,67	2,33	2,00	1,33		0,83	0,00	0,67		1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	max nadwyżka	-	max nadwyżka	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

2162	2161	2152	2151	2149	2145	2144	2143	2142	2141	2133	2132
Architekti krajobrazu	Architekti	Inżynierowie elektronicy	Inżynierowie elektrycy	Inżynierowie gdzie indziej nieklasyfiko wani	Inżynierowie chemicy i pokrewni	Inżynierowie mechanicy	Inżynierowie inżynierii środowiska	Inżynierowie budownictwa	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i
1	2	3	2	7	5	9	1	3	0	6	5
1	1	6	1	8	4	13	1	6	1	7	7
0	2	0	2	2	5	3	1	1	2	4	1
0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
	50,00		50,00	0,00	20,00	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	1	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	0	0
				0,00			0,00		0,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,83	1,08	0,50	1,83	3,25	5,25	0,75	2,67	2,25	2,83	2,75
0,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	1,33	0,00	0,00
		13,00		11,00			4,50		1,69		
	50,00		0,00	50,00	40,00	33,33	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
1,00	0,50	2,00	0,50	1,14	0,80	1,44	1,00	2,00		1,17	1,40
-	max nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2281	2272	2271	2251	2231	2222	2221	2212	2211	2166	2165	2163
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie	Diagności laboratoryjni specjaliści	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji	Lekarze weterynarii bez specjalizacji	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji	Projektanci grafiki i multimedii	Kartografowie i geodeci	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
2	0	0	2	0	1	18	3		3	2	0
2	0	1	2	0	0	14	3		3	2	2
0	1	0	0	2	1	13	0		0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	0,00			0,00	0,00	0,00				0,00	
0	1	0	0	1	0	7	0		0	0	0
2	0	0	0	0	0	4	3		4	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0		14	0	0
0,00						0,00	33,33		75,00		100,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33		25,00	0,00	0,00
0,33	1,00	0,67	0,08	1,08	1,00	9,58	0,17		0,50	1,25	0,33
0,17	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,25		1,50	0,00	0,08
2,00				1,08		28,75	0,67		0,33		4,00
	100,00			50,00	0,00	53,85				0,00	
1,00			1,00		0,00	0,78	1,00		1,00	1,00	
-	-	-	-	-	-	nadwyżka	deficyt	-	deficyt	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	równowaga	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

2411	2359	2355	2353	2352	2342	2341	2330	2320	2299	2293	2292
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	Lektorzy języków obcych	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści do spraw wychowania małego	Nauczyciele szkół podstawowych	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	Nauczyciele kształcenia zawodowego	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	Fizjoterapeuci
7	19	1	1	0	9	12	27	1	2		13
7	22	1	2	0	8	11	25	2	2		15
3	17	0	0	0	4	7	15	0	3		1
0	2	0	0	0	0	1	1	0	0		0
0,00	11,76				0,00	14,29	6,67		0,00		0,00
0	7	0	0	0	2	4	4	0	2		0
0	12	0	1	6	17	7	17	3	0		3
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	0,00		100,00	66,67	64,71	0,00	0,00	0,00			100,00
0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	47,06	0,00	0,00	0,00	0,00		33,33
2,17	15,50	0,17	0,75	0,00	5,08	6,75	12,42	0,67	2,00		2,58
1,33	1,00	0,00	0,08	1,50	1,42	0,58	2,42	0,25	0,00		0,25
1,63	15,50		9,00	0,00	3,59	11,57	5,14	2,67			10,33
0,00	41,18				50,00	57,14	26,67		66,67		0,00
1,00	1,16	1,00	2,00		0,89	0,92	0,93	2,00	1,00		1,15
-	-	-	-	max deficyt	nadwyżka	nadwyżka	-	-	-	-	-
-	nadwyżka	-	-	deficyt	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00		0,00

2512	2511	2440	2433	2432	2431	2424	2423	2422	2421	2413	2412
Specjaliści do spraw rozwoju systemów	Analitycy systemów komputerowych	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem	Specjaliści do spraw public relations	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	Analitycy finansowi	Doradcy finansowi i inwestycyjni
0			11	1	15	1	3	26	43	5	2
0			10	0	19	0	5	31	59	9	3
0			8	1	8	1	2	12	21	3	1
0			0	0	0	0	0	1	1	0	0
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	4,76	0,00	0,00
0			3	0	4	0	1	4	9	2	0
0			8	0	2	0	0	4	3	0	1
1			20	0	1	1	0	1	0	0	0
			50,00		100,00			50,00	33,33		100,00
0,00			12,50	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
0,00			6,00	0,08	10,50	0,67	1,67	14,50	25,42	4,17	1,83
0,08			2,33	0,00	2,25	0,08	0,00	0,42	0,25	0,00	0,08
0,00			2,57		4,67	8,00		34,80	101,67		22,00
			37,50	0,00	50,00	0,00	50,00	33,33	42,86	66,67	0,00
			0,91	0,00	1,27	0,00	1,67	1,19	1,37	1,80	1,50
max deficit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
max deficit	max deficit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00

2632	2631	2622	2621	2619	2611	2523	2522	2521	2519	2514	2513
Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin	Ekonomiści	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania	Archiwiści i muzealnicy	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	Administratorzy systemów komputerowych	Projektanci i administratorzy baz danych	Analitycy systemów komputerowych	Programiści aplikacji	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych
4	16		0	7	3	1	4	0	4	2	3
11	15		1	5	3	2	4	0	6	2	3
0	14		0	7	0	1	0	0	1	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00			0,00		0,00			0,00		
0	7		0	4	0	1	0	0	0	0	0
0	0		1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	1	3	1	2	2	0
			100,00	100,00							
0,00	0,00		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	12,67		0,50	4,83	0,50	1,00	0,50	0,00	1,58	0,17	0,25
0,00	0,00		0,08	0,08	0,00	0,08	0,25	0,08	0,17	0,17	0,00
			6,00	58,00		12,00	2,00	0,00	9,50	1,00	
	50,00			57,14		100,00			0,00		
2,75	0,94			0,71	1,00	2,00	1,00		1,50	1,00	1,00
-	max nadwyżka	-	-	nadwyżka	-	-	-	max deficit	-	równowaga	-
-	-	-	-	-	-	-	max deficit	-	-	-	max deficit
0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3114	3113	3112	3111	2652	2651	2643	2642	2641	2635	2634	2633
Technicy elektroniki i pokrewni	Technicy elektrycy	Technicy budownictwa	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	Artyści plastycy	Filolodzy i tłumacze	Dziennikarze	Literaci i inni autorzy tekstów	Specjaliści do spraw społecznych	Psycholodzy i pokrewni	Filozofowie, historycy i politolodzy
12	19	10	11	2	3	11	2	1	5	10	15
13	13	10	5	1	3	12	3	1	5	11	15
3	10	5	9	1	1	4	1	1	0	1	9
1	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	2
33,33	30,00	0,00	33,33	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00		0,00	22,22
1	4	3	2	0	1	2	1	0	0	0	3
0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00		11,11							0,00	
0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,58	6,50	4,50	4,08	0,33	1,00	4,92	1,42	0,58	1,00	2,00	7,33
0,00	0,17	0,08	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
	39,00	54,00	5,44							24,00	
33,33	40,00	60,00	22,22	0,00	100,00	50,00	100,00	0,00		0,00	33,33
1,08	0,68	1,00	0,45	0,50	1,00	1,09	1,50	1,00	1,00	1,10	1,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	max deficyt	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3143	3142	3141	3139	3133	3132	3131	3123	3122	3119	3116	3115
Technicy leśnictwa	Technicy rolnictwa i pokrewni	Technicy nauk biologicznych (z	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów przemysłowy	Kontrolerzy (sterowniczcy) procesów w przemyśle	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów,	Operatorzy urządzeń energetycznych	Mistrzowie produkcji w budownictwie	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczy	Technicy nauk fizycznych i technicznych	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	Technicy mechanicy
1	42	1	0		0	4		1	19	2	54
2	54	0	0		2	4		1	23	3	63
1	23	1	1		1	1		1	7	1	20
0	0	0	0		0	0		0	0	0	2
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	10,00
0	14	0	1		1	0		0	4	0	10
0	1	0	0		2	0		1	4	0	2
0	0	0	0		0	0		0	0	1	15
	0,00				0,00			0,00	50,00		50,00
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
1,58	25,00	0,17	1,00		1,58	1,58		0,25	11,42	1,17	22,83
0,00	0,08	1,00	0,00		0,17	1,00		0,08	0,33	0,08	3,42
	300,00	0,17			9,50	1,58		3,00	34,25	14,00	6,68
0,00	60,87	0,00	100,00		100,00	0,00		0,00	57,14	0,00	50,00
2,00	1,29	0,00				1,00		1,00	1,21	1,50	1,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	max nadwyżka	max deficyt	-	-	-	-	max deficyt	-	-	-	-
0,00	0,01	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01

3251	3240	3230	3220	3214	3213	3212	3211	3153	3152	3151	3144
Asystenci dentystyczni	Technicy weterynarii	Praktykujący niekonwencjo nalne lub komplementa	Dietetycy i żywieniowcy	Technicy medyczni i dentystyczni	Technicy farmaceutycz ni	Technicy analityki medycznej	Operatorzy aparatury medycznej	Piloci statków powietrznych i personel	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	Pracownicy służb technicznych żegluga	Technicy technologii żywności
4	6	0	41		0	2	1	0	14	4	11
2	5	0	45		2	2	0	1	15	7	13
5	3	1	21		0	2	1	1	2	1	5
2	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0
40,00	0,00	0,00	4,76			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	1	8		0	1	0	1	0	1	3
1	0	0	0		2	0	0	0	1	0	9
0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
100,00					100,00				100,00		0,00
0,00	0,00	0,00	0,00		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,25	1,92	1,00	19,17		0,17	1,25	0,67	1,00	3,00	2,17	4,67
0,08	0,00	0,00	0,00		0,17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,75
39,00					1,00				36,00		6,22
20,00	66,67	100,00	38,10			50,00	0,00	100,00	0,00	100,00	60,00
0,50	0,83		1,10			1,00	0,00		1,07	1,75	1,18
-	max nadwyżka	-	-	-	równowaga	-	-	-	-	-	-
-	max nadwyżka	-	-	-	-	-	max deficit	max nadwyżka	-	max nadwyżka	-
0,00	0,00	0,00	0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3331	3323	3322	3321	3315	3314	3313	3312	3259	3256	3255	3254
Spedytorzy i pokrewni	Zaopatrzenie wcy	Przedstawicie le handlowi	Agenci ubezpieczeni owi	Rzeczoznawc y (z wylaczeniem majątkowych	Średni personel do spraw statystyki i	Księgowi	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i	Średni personel do spraw zdrowia gdzie	Ratownicy medyczni	Średni personel ochrony środowiska,	Technicy fizjoterapii i masażysty
12	4	21	2		117	16	5	8	2	12	7
15	8	18	1		135	17	6	13	3	14	9
5	6	15	2		63	14	1	7	0	4	3
0	0	1	0		4	0	0	0	0	0	0
0,00	0,00	6,67	0,00		6,35	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3	5	7	1		26	8	0	4	0	1	1
3	2	13	1		1	9	0	9	0	4	4
0	0	29	3		0	1	0	0	0	0	0
66,67	50,00	61,54	100,00		100,00	88,89		44,44		25,00	25,00
33,33	50,00	7,69	100,00		0,00	44,44	0,00	33,33	0,00	25,00	25,00
7,50	7,83	10,92	1,50		56,50	14,92	0,92	7,75	0,00	4,08	4,50
0,25	0,17	3,50	0,33		0,08	0,83	0,00	0,75	0,00	0,33	0,33
30,00	47,00	3,12	4,50		678,00	17,90		10,33		12,25	13,50
60,00	83,33	46,67	50,00		41,27	57,14	0,00	57,14		25,00	33,33
1,25	2,00	0,86	0,50		1,15	1,06	1,20	1,63	1,50	1,17	1,29
-	-	nadwyżka	nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	nadwyżka	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,01	0,00		0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3357	3356	3355	3352	3351	3344	3343	3341	3339	3334	3333	3332
Funkcjonariusze służb specjalnych	Funkcjonariusze służby więziennej	Policjanci	Urzednicy do spraw podatków	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	Sekretarze medyczni i pokrewni	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	Kierownicy biura	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej	Agenci i administratorzy nieruchomości	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	Organizatorzy konferencji i imprez
	0		0	1	2	5	1	5	1		1
	1		0	1	2	5	1	5	2		0
	0		0	0	1	6	0	2	0		1
	0		0	0	0	0	0	2	0		0
					0,00	0,00		100,00			0,00
	0		0	0	0	3	0	0	0		0
	0		0	0	1	13	0	0	0		1
	0		0	0	0	0	0	1	0		0
					0,00	100,00					100,00
	0,00		0,00	0,00	0,00	61,54	0,00	0,00	0,00		100,00
	0,67		0,00	0,17	1,25	3,08	0,25	1,00	0,33		0,33
	0,00		2,00	0,00	0,08	1,08	0,00	0,08	0,00		0,08
			0,00		15,00	2,85		12,00			4,00
					0,00	50,00		0,00			0,00
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00		0,00
-	-	-	max deficyt	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	max deficyt	-	-	-	-	-	-	max deficyt	-
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

3439	3436	3434	3433	3432	3431	3423	3422	3421	3412	3411	3359
Średni personel w zakresie działalności	Muzycy i pokrewni	Szefowie kuchni i organizatorzy usług	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów,	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	Fotografowie	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	Sportowcy i dżokeje	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy	Średni personel z dziedziny prawa i	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie
4		67	0	3	6	2	1	1	11	2	0
4		75	1	3	7	0	0	0	17	2	1
0		35	0	2	5	2	1	1	5	0	0
0		8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		22,86		0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0		16	0	1	2	0	0	0	3	0	0
1		12	4	3	2	2	3	0	31	3	2
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,00		0,00	25,00	33,33	100,00	0,00	0,00		22,58	100,00	0,00
0,00		0,00	25,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	9,68	100,00	0,00
0,33		30,08	0,33	1,33	4,58	0,58	0,17	0,42	7,58	0,33	0,58
0,08		1,00	0,33	0,25	0,17	0,17	0,25	0,00	2,58	0,25	0,17
4,00		30,08	1,00	5,33	27,50	3,50	0,67		2,94	1,33	3,50
		45,71		50,00	40,00	0,00	0,00	0,00	60,00		
1,00		1,12		1,00	1,17	0,00	0,00	0,00	1,55	1,00	
-	-	-	równowaga	-	-	-	-	-	-	-	-
równowaga	-	-	-	-	nadwyżka	-	-	-	-	max deficyt	-
0,00		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4213	4211	4132	4131	4120	4110	3522	3521	3514	3513	3512	3511
Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	Kasjerzy bankowi i pokrewni	Operatorzy wprowadzania danych	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	Sekretarki (ogólne)	Pracownicy obsługi biurowej	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji	Technicy sieci internetowych	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	Technicy wsparcia informatycznego i	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
	7		1	16	77	0	0	1	2	43	2
	6		2	16	83	0	1	1	2	45	3
	5		2	8	50	1	1	0	1	19	1
	0		0	0	0	0	0	0	0	4	1
	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	21,05	100,00
	3		2	5	20	1	1	0	0	5	0
	1		0	7	84	0	0	0	0	1	0
	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0
	0,00			57,14	82,14					100,00	
	0,00		0,00	28,57	64,29	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
	4,33		1,75	8,75	46,25	1,00	1,50	0,50	1,25	14,08	1,50
	0,08		0,00	0,58	7,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,17	0,00
	52,00			15,00	6,61		1,50			84,50	
	60,00		100,00	62,50	40,00	100,00	100,00		0,00	26,32	0,00
	0,86		2,00	1,00	1,08			1,00	1,00	1,05	1,50
- nadwyżka		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	max deficyt	-	-	nadwyżka	-	nadwyżka	max deficyt	-	-	-
	0,00		0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

4321	4313	4312	4311	4227	4226	4225	4224	4223	4222	4221	4214
Magazynierzy i pokrewni	Pracownicy obsługi płacowej	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i	Pracownicy do spraw rachunkowości i	Ankietery	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	Pracownicy biur informacji	Recepcjoniści hotelowi	Operatorzy centrali telefonicznych	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	Windykatorzy i pokrewni
53		1	12		38	0	61	2		2	
57		1	11		29	0	56	3		3	
18		1	7		19	1	37	2		3	
0		0	0		0	0	12	0		0	
0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	32,43	0,00		0,00	
3		0	3		6	1	9	2		2	
59		0	9		54	1	3	0		0	
0		0	0		0	0	16	0		0	
11,86			55,56		29,63	100,00	33,33				
3,39		0,00	44,44		16,67	100,00	0,00	0,00		0,00	
18,92		0,58	7,25		14,58	1,00	25,25	1,92		2,67	
4,92		0,00	0,75		6,50	0,08	1,58	0,00		0,00	
3,85			9,67		2,24	12,00	15,95				
16,67		0,00	42,86		31,58	100,00	24,32	100,00		66,67	
1,08		1,00	0,92		0,76		0,92	1,50		1,50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	max deficyt	-	-	-	-	max deficyt	-	-
0,01		0,00	0,00		0,01	0,00	0,01	0,00		0,00	

5132	5131	5120	5113	5112	5111	4419	4415	4414	4412	4323	4322
Barmani	Kelnerzy	Kucharze	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	Konduktorzy i pokrewni	Stewardzi	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfiko	Pracownicy działów kadr	Technicy archiwisci i pokrewni	Listonosze i pokrewni	Pracownicy do spraw transportu	Planisci produkcyjni
16	59	182		3	2	1	1	0	14	3	3
17	69	196		3	0	1	1	1	13	3	2
8	37	115		2	2	1	1	0	9	2	1
0	0	7		0	0	0	0	0	0	0	0
0,00	0,00	6,09		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2	17	47		2	0	1	0	0	5	1	0
17	148	115		8	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1
35,29	16,22	17,39		0,00		100,00	0,00		0,00		
5,88	4,73	1,74		0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,42	37,50	90,67		1,75	0,83	1,08	0,58	0,17	7,33	2,08	1,25
1,42	12,33	11,58		0,67	0,00	0,17	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08
5,24	3,04	7,83		2,62		6,50	7,00		88,00	25,00	15,00
25,00	45,95	40,87		100,00	0,00	100,00	0,00		55,56	50,00	0,00
1,06	1,17	1,08		1,00	0,00	1,00	1,00		0,93	1,00	0,67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	nadwyżka	-	-
-	-	-	równowaga	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,02	0,04		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5222	5221	5211	5169	5165	5164	5163	5153	5152	5151	5142	5141
Kierownicy sprzedaży w marketach	Właściciele sklepów	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej	Instruktorzy nauki jazdy	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy	Pracownicy zakładów pogrzebowych	Gospodarze budynków	Pracownicy usług domowych	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i	Kosmetyczki i pokrewni	Fryzjerzy
4	4		3	1		2	40	1	0	16	71
4	3		3	1		1	45	1	0	13	68
2	3		0	0		1	35	1	0	14	31
0	0		0	0		0	0	0	0	1	3
0,00	0,00					0,00	0,00	0,00		7,14	9,68
1	1		0	0		1	21	0	0	6	7
0	0		0	0		0	202	0	1	14	23
0	0		0	0		0	0	0	0	0	0
							66,34		100,00	78,57	30,43
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	58,42	0,00	0,00	57,14	17,39
1,08	2,42		0,25	0,50		0,17	31,00	0,33	0,00	10,83	25,00
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	58,83	0,00	0,08	1,17	1,92
							0,53		0,00	9,29	13,04
50,00	33,33					100,00	60,00	0,00		42,86	22,58
1,00	0,75		1,00	1,00		0,50	1,13	1,00		0,81	0,96
-	-	-	-	-	-	max nadwyżka	-	-	max deficyt	-	-
-	-	-	max deficyt	-	max deficyt	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01

5329	5322	5321	5312	5311	5249	5246	5245	5244	5243	5230	5223
Pracownicy opieki osobistej w ochronie	Pracownicy domowej opieki osobistej	Pomocniczy personel medyczny	Asystenci nauczycieli	Opiekunowie dziecięcy	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej	Wydawcy posiłków	Sprzedawcy w stacji paliw	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży	Agenci sprzedaży bezpośredniej	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	Sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)
2	4	1	3	3	12	1	7	2	3	13	508
3	3	1	1	2	17	3	8	2	2	19	552
1	3	0	2	1	2	3	2	0	2	6	328
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	16,67	1,52
0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	161
0	0	1	32	14	34	0	10	1	2	55	247
0	0	0	0	0	5	0	0	0	16	0	33
		100,00	87,50	78,57	55,88		20,00	100,00	100,00	9,09	43,32
0,00	0,00	100,00	84,38	57,14	8,82	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	16,19
1,00	2,17	0,08	0,75	1,17	4,00	3,50	2,00	0,83	2,08	9,67	318,25
0,00	0,00	0,08	2,67	1,17	3,25	0,00	0,83	0,08	1,50	5,58	28,33
		1,00	0,28	1,00	1,23		2,40	10,00	1,39	1,73	11,23
0,00	66,67		0,00	0,00	0,00	66,67	0,00		0,00	33,33	49,09
1,50	0,75	1,00	0,33	0,67	1,42	3,00	1,14	1,00	0,67	1,46	1,09
-	max nadwyżka	równowaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	max deficyt	deficyt	max deficyt	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13

6222	6221	6210	6130	6129	6121	6114	6113	6111	5419	5413	5411
Rybacy śródlądowi	Hodowcy ryb	Robotnicy leśni i pokrewni	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfiko	Hodowcy zwierząt gospodarskie h i	Rolnicy upraw mieszanych	Ogrodnicy	Rolnicy upraw polowych	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej	Pracownicy ochrony osób i mienia	Strażacy
1	0	6	19	4	0	2	7	11	7	27	1
1	0	3	22	3	1	1	9	16	6	26	2
0	1	4	9	2	0	3	4	7	2	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	1	2	3	1	0	2	3	3	1	5	0
0	0	1	0	0	0	1	11	0	1	27	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100,00				100,00	18,18		0,00	33,33	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,17	1,00	2,92	8,75	1,58	0,42	2,33	4,50	9,00	1,58	13,67	0,75
0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,92	0,00	0,08	2,25	0,00
		35,00				28,00	4,91		19,00	6,07	
	100,00	50,00	33,33	50,00		66,67	75,00	42,86	50,00	35,71	0,00
1,00		0,50	1,16	0,75		0,50	1,29	1,45	0,86	0,96	2,00
-	-	nadwyżka	-	max nadwyżka	-	nadwyżka	-	-	nadwyżka	-	-
-	-	równowaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

7122	7121	7119	7117	7116	7115	7114	7113	7112	7111	6330	6223
Posadzkarze, parkieciarze i glazownicy	Dekarze	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni	Monterzy budownictwa wodnego	Robotnicy budowy dróg	Cieśle i stolarze budowlani	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	Robotnicy obróbki kamienia	Murarze i pokrewni	Monterzy konstrukcji budowlanych i	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	Rybacy morscy
1	5	4	1	1	40	16	3	70	6	17	48
5	6	3	0	1	44	15	3	83	8	23	49
1	4	2	1	2	27	12	0	38	5	13	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
0	2	1	0	2	15	4	0	26	3	11	13
6	21	18	0	1	42	12	0	70	8	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33,33	38,10	0,00		100,00	14,29	0,00		22,86	50,00		0,00
0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
1,50	3,83	2,00	0,67	2,75	24,33	10,75	0,50	41,75	6,00	17,08	30,58
0,50	3,75	1,50	0,00	0,08	3,50	2,00	0,00	10,83	0,67	0,00	0,50
3,00	1,02	1,33		33,00	6,95	5,38		3,85	9,00		61,17
0,00	50,00	50,00	0,00	100,00	55,56	33,33		68,42	60,00	84,62	40,63
5,00	1,20	0,75	0,00	1,00	1,10	0,94	1,00	1,19	1,33	1,35	1,02
-	-	nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	max nadwyżka	-	-	-	-	nadwyżka	-	max nadwyżka
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01

7213	7212	7211	7133	7132	7131	7129	7127	7126	7125	7124	7123
Blacharze	Spawacze i pokrewni	Formierze odlewniczy i pokrewni	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i	Lakiernicy	Malarze budowlani i pokrewni	Robotnicy budowlani robót wykończenio	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych	Hydraulicy i monterzy rurociągów	Szklarze	Monterzy izolacji	Tynkarze i pokrewni
27	10	3		11	12	5	2	40	7	1	3
26	10	3		16	23	3	2	43	9	1	2
11	6	0		4	12	2	1	22	1	0	2
2	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0
18,18	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00		0,00
5	2	0		1	10	0	0	9	1	0	0
4	35	0		1	16	16	0	13	2	0	60
0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
50,00	0,00			0,00	0,00	31,25		23,08	0,00		1,67
25,00	0,00	0,00		0,00	0,00	6,25	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00
8,75	6,08	0,92		4,42	15,42	1,08	0,92	19,67	2,50	0,17	0,92
0,33	2,92	0,00		0,08	6,33	1,33	0,00	1,08	0,17	0,00	5,00
26,25	2,09			53,00	2,43	0,81		18,15	15,00		0,18
45,45	33,33			25,00	83,33	0,00	0,00	40,91	100,00		0,00
0,96	1,00	1,00		1,45	1,92	0,60	1,00	1,08	1,29	1,00	0,67
nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	max deficyt	nadwyżka	nadwyżka	-	-	-	-	max deficyt	-
0,00	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

7316	7315	7313	7311	7234	7233	7231	7224	7223	7222	7221	7214
Sztydźiarze, grawery i zdobnicy ceramiki,	Formowacze wyrobów szklanych, krajające i	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	Mechanicy precyzyjni	Mechanicy rowerów i pokrewni	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i	Mechanicy pojazdów samochodowych	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i	Ślusarze i pokrewni	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	Robotnicy przygotowujący i wznoszący
1	2	1	3	0	22	102	0	25	96	0	27
1	2	4	3	0	31	122	1	29	121	0	32
1	1	0	4	0	17	45	0	17	46	0	14
0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0
0,00	0,00		0,00		0,00	6,67		0,00	4,35		0,00
0	1	0	3	0	11	21	0	10	19	0	5
0	0	0	5	1	5	21	0	10	6	2	14
0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
			20,00	0,00	0,00	33,33		0,00	0,00	0,00	14,29
0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29
0,58	1,08	0,92	2,75	0,00	22,08	46,33	0,42	19,08	50,67	0,00	13,58
0,00	0,00	0,00	0,42	0,08	0,42	3,08	0,00	1,83	0,50	0,17	1,17
			6,60	0,00	53,00	15,03		10,41	101,33	0,00	11,64
0,00	100,00		75,00		64,71	46,67		58,82	41,30		35,71
1,00	1,00	4,00	1,00		1,41	1,20		1,16	1,26		1,19
-	-	-	-	max deficit	-	-	-	-	-	max deficit	-
-	-	-	max nadwyżka	max deficit	-	-	-	-	-	max deficit	nadwyżka
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01

7512	7511	7422	7421	7413	7412	7411	7323	7322	7321	7319	7318
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	Monterzy linii elektrycznych	Elektromechanicy i elektrycy	Elektrycy budowlani i pokrewni	Introligatorzy i pokrewni	Drukarze	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych
91	143	9	7	2	41	24	0	1	0	3	0
108	164	13	3	3	47	22	1	1	0	3	1
44	108	5	6	0	23	15	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00		4,35	0,00				0,00	0,00
13	66	4	1	0	14	9	0	0	0	1	2
63	565	5	4	1	14	18	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6,35	0,00	60,00	25,00	100,00	35,71	27,78			100,00		
6,35	0,00	40,00	0,00	100,00	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43,17	110,33	6,58	2,92	0,33	25,83	13,00	0,92	0,08	0,00	1,00	2,17
6,25	153,08	0,42	0,33	0,08	1,25	2,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
6,91	0,72	15,80	8,75	4,00	20,67	5,20			0,00		
29,55	61,11	80,00	16,67		60,87	60,00				100,00	100,00
1,19	1,15	1,44	0,43	1,50	1,15	0,92		1,00		1,00	
-	-	-	-	-	-	nadwyżka	-	-	max deficyt	-	-
-	-	-	deficyt	-	-	-	-	-	-	-	-
0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

7541	7537	7536	7534	7533	7532	7531	7523	7522	7521	7515	7514
Nurkowie	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	Obuwnicy i pokrewni	Tapicerzy i pokrewni	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i	Stolarze meblowi i pokrewni	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	Robotnicy przetworstwa surowców roślinnych
0	2	1	11	9	2	43	1	152	6	0	1
1	3	1	11	10	2	47	1	173	6	0	1
0	2	1	6	6	1	25	0	60	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00		0,00	0,00	0,00	
0	1	0	3	2	0	14	0	22	0	1	0
0	0	0	1	4	1	5	2	42	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0,00	50,00	100,00	80,00	0,00	9,52	100,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	100,00	40,00	0,00	4,76	100,00	0,00	0,00
0,00	1,25	1,58	6,25	7,75	0,58	24,33	0,17	71,42	1,50	1,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,08	0,33	0,08	0,42	0,17	9,50	0,08	0,00	0,00
			75,00	23,25	7,00	58,40	1,00	7,52	18,00		
	50,00	0,00	50,00	33,33	0,00	56,00		36,67	0,00	100,00	
	1,50	1,00	1,00	1,11	1,00	1,09	1,00	1,14	1,00		1,00
-	-	-	-	-	-	-	równowaga	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

8142	8141	8132	8131	8122	8121	8114	8113	8111	7549	7544	7543
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchni	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	Operatorzy urządzeń wiertniczych i	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych
1	2		2	0	0	1	2	5	0	0	1
4	2		0	0	1	1	0	5	0	0	0
0	1		2	0	1	1	2	3	0	0	1
0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
0	0		1	0	1	0	0	2	0	0	0
1	4		0	1	2	0	0	10	1	6	0
0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,00	75,00			100,00	0,00			0,00	100,00	0,00	
0,00	25,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,17	1,17		1,58	0,00	1,25	0,67	0,25	4,25	0,00	0,00	0,42
0,08	0,33		0,00	0,08	1,17	0,00	0,00	0,83	0,08	0,50	0,00
2,00	3,50			0,00	1,07			5,10	0,00	0,00	
	0,00		50,00		100,00	0,00	0,00	66,67			0,00
4,00	1,00		0,00			1,00	0,00	1,00			0,00
-	-	-	max nadwyżka	max deficyt	-	-	-	-	max deficyt	max deficyt	-
-	-	-	-	max deficyt	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

8189	8183	8182	8181	8172	8171	8160	8159	8157	8156	8153	8143
Operatorzy innych maszyn i urządzeń	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	Operatorzy urządzeń do produkcji wytrobów	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki	Operatorzy urządzeń do wytrobu masy papierniczej i	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	Operatorzy maszyn do produkcji wytrobów	Operatorzy maszyn do prania	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i	Operatorzy maszyn do maszyn do szycia	Operatorzy maszyn do produkcji wytrobów
1	1	3	1	3	0	6	1	0	1	2	1
1	1	5	1	4	1	6	1	1	3	2	1
0	0	7	0	2	0	3	0	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00
0	0	6	0	1	0	1	0	0	2	0	1
3	2	0	0	3	0	32	0	5	0	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66,67	0,00			0,00		0,00		60,00		25,00	100,00
33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
0,25	0,42	7,42	0,08	1,58	0,25	3,50	0,17	0,75	2,33	0,42	1,50
0,25	0,17	0,00	0,00	1,25	0,00	2,67	0,00	0,42	0,00	0,33	0,08
1,00	2,50			1,27		1,31		1,80		1,25	18,00
		85,71		50,00		33,33			100,00		100,00
1,00	1,00	1,67	1,00	1,33		1,00	1,00		3,00	1,00	1,00
równowaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
deficyt	-	-	-	nadwyżka	-	-	-	-	max nadwyżka	max deficyt	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

8344	8343	8342	8341	8332	8331	8322	8312	8219	8213	8212	8211
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i	Kierowcy samochodów ciężarowych	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	Monterzy sprzętu elektronicznego	Monterzy sprzętu elektrycznego	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
1	3	9	6	9	1	22	1	0	0		8
2	3	9	9	8	3	27	2	1	1		10
0	4	2	4	7	1	8	2	0	0		3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00
0	3	1	2	2	1	5	2	0	0		2
6	0	16	1	125	16	43	0	36	0		4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
16,67		12,50	0,00	1,60	0,00	27,91		11,11			0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00		0,00
0,58	3,83	3,58	4,92	5,00	1,25	10,92	2,83	0,25	0,67		3,33
0,50	0,00	1,33	0,08	21,42	1,33	3,58	0,00	3,00	0,00		0,33
1,17		2,69	59,00	0,23	0,94	3,05		0,08			10,00
	75,00	50,00	50,00	28,57	100,00	62,50	100,00				66,67
2,00	1,00	1,00	1,50	0,89	3,00	1,23	2,00				1,25
-	-	-	-	-	-	-	-	deficyt	-	-	-
-	max nadwyżka	-	-	-	nadwyżka	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,00

9311	9216	9214	9213	9212	9211	9129	9122	9121	9112	9111	8350
Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach	Robotnicy wykonujący prace proste w	Robotnicy wykonujący prace proste w	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	Czyszciciele pojazdów	Praczkі ręczne i prasowacze	Pomocę i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i	Pomocę domowe i sprzątaczkę	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
0	3	8	1	1	7	2	0	5	47	1	6
1	3	8	0	1	7	3	1	4	48	1	4
0	1	4	1	1	6	1	0	1	42	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
0	0	1	1	1	1	1	0	0	19	0	3
0	0	0	0	4	3	44	0	0	150	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0
				75,00	0,00	0,00			7,33	0,00	100,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00
0,00	0,75	2,75	0,33	1,58	3,08	1,75	0,42	0,67	37,92	0,50	2,83
0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,25	3,67	0,00	0,00	17,42	0,08	0,17
				1,19	12,33	0,48			2,18	6,00	17,00
	0,00	25,00	100,00	100,00	16,67	100,00		0,00	45,24		75,00
	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,50		0,80	1,02	1,00	0,67
-	-	-	max nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	nadwyżka
-	max nadwyżka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00

9611	9520	9510	9412	9411	9334	9333	9332	9329	9321	9313	9312
Ładowacze nieczystości	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	Pomoce kuchenne	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	Układacze towarów na półkach	Robotnicy pracujący przy przeładunku	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	Ręczni pakowacze i znakowacze	Robotnicy wykonujący prace proste w	Robotnicy wykonujący prace proste w
1		1	38	5	1	10		21	24	69	16
3		1	42	8	2	8		32	26	69	13
0		0	20	1	1	10		9	11	40	10
0		0	0	0	0	0		0	0	0	0
			0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
0		0	11	1	1	5		4	4	17	2
7		0	175	5	0	3		74	28	127	0
0		0	32	0	0	0		0	16	0	0
0,00			9,71	0,00		33,33		2,70	0,00	20,47	
0,00		0,00	3,43	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4,72	0,00
1,17		0,08	20,25	1,83	1,42	8,00		13,25	10,33	36,58	8,83
0,58		0,00	17,25	0,42	0,00	0,25		6,17	3,67	20,58	0,00
2,00			1,17	4,40		32,00		2,15	2,82	1,78	
			55,00	100,00	100,00	50,00		44,44	36,36	42,50	20,00
3,00		1,00	1,11	1,60	2,00	0,80		1,52	1,08	1,00	0,81
-	-	-	-	-	-	nadwyżka	-	-	-	-	-
-	-	-	-	nadwyżka	-	-	max deficyt	deficyt	-	-	-
0,00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00		0,01	0,01	0,02	0,00

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W REDZIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM SŁUŻB MUNDUROWYCH W PUCKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU KOSZYKÓWKI WE WŁADYSŁAWOWIE	5	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W PUCKU	10	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI PROFESJONALNEJ MAESTRIA	0	0	2	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE	6	1	0	0	0,00%	0,00%
PUCKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	32	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PUCKU	27	14	3	1	11,11%	3,70%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W WEJHEROWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM CHEMICZNE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRONICZNE NR1	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W PUCKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 2	0	0	2	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. BOHATERSKIEJ ZAŁOGI ORP "ORZEŁ" W WEJHEROWIE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W WEJHEROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TRANSPORTOWE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU	8	6	16	1	200,00%	12,50%
TECHNIKUM W KŁANINIE	37	13	10	3	27,03%	8,11%
TECHNIKUM W PUCKU	113	76	10	4	8,85%	3,54%
TECHNIKUM W REDZIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W RUMI	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PUCKU	4	0	0	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WEJHEROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W BŁCHATOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W GDYNI	0	0	3	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 SPECJALNA W WEJHEROWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KŁANINIE	17	1	2	2	11,76%	11,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PUCKU	87	17	18	12	20,69%	13,79%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RUMI	0	0	3	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	23	0	4	0	17,39%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 TECHNIKUM	52	52	12	0	23,08%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (c.d)

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
GDYŃSKIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROSKIEGO W PUCKU	137	0	6	4,38%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PUCKU	0	0	0	0,00%
II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM AKADEMICKIE IM. MACIEJA PŁAŻYŃSKIEGO W PUCKU	6	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU	49	0	4	8,16%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁANINIE	50	0	10	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W REDZIE	0	0	3	0,00%
LICEUM SŁUŻB MUNDUROWYCH W PUCKU	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO POLSKIEGO ZWIĄZKU KOSZYKÓWKI WE WŁADYSŁAWOWIE	4	0	0	0,00%

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W PUCKU	12	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	2	0,00%
PUCKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	12	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PUCKU	29	19	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W WEJHEROWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRONICZNE NR1	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W PUCKU	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 2	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. BOHATERSKIEJ ZAŁOGI ORP "ORZEL" W WEJHEROWIE	0	0	5	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU	0	0	12	0,00%
TECHNIKUM W KŁANINIE	22	18	5	22,73%
TECHNIKUM W PUCKU	62	24	5	8,06%
TECHNIKUM W REDZIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W RUMI	0	0	1	0,00%
TRZYLETNIA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PUCKU	3	0	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. ALINY PIENKOWSKIEJ W GDYNI	0	0	1	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W BEŁCHATOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W GDYNI	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ZASŁUŻONYCH DLA ZIEMI KASZUBSKIEJ W REDZIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W WEJHEROWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KŁANINIE	29	1	2	6,90%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PUCKU	73	28	13	17,81%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RUMI	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	23	0	5	21,74%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 TECHNIKUM	40	40	5	12,50%

Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy	Liczba bezrobotnych absolwentów*	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych				
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Barmani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	6	3			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	8	5			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			2	0	8	4			25,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	1	5	5			20,00%	20,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			1		1				100,00%	
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	4	3			0,00%	33,33%
Kucharze	26	26	7	0	63	44	26,92%	0,00%	11,11%	0,00%

Lakiernicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			3	2	15	10			20,00%	20,00%
Mechanicy precyzyjni			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni			1		1				100,00%	
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	16	12			0,00%	0,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	6	6	1		2		16,67%		50,00%	
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	

Recepcjoniści i hotelowi	36	36	7	1	20	16	19,44%	2,78%	35,00%	6,25%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			1		1				100,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	12	13			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	1	2	4			50,00%	25,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7	7	1	0	95	81	14,29%	0,00%	1,05%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	35	25			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	28	28	5	0	30	18	17,86%	0,00%	16,67%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa			0	1	2	1			0,00%	100,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	20	20	2	1	9	6	10,00%	5,00%	22,22%	16,67%
Technicy nauk			1		1				100,00%	

chemicznych, fizycznych i pokrewni											
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	2			0,00%	0,00%	
Technicy rolnictwa i pokrewni	1	1	0	0	6	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Technicy technologii żywności	7	7	1		2		14,29%		50,00%		
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	27	27	6	0	12	7	22,22%	0,00%	50,00%	0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	6	8			0,00%	0,00%	
Ślusarze i pokrewni	1	1	1	1	25	15	100,00%	100,00%	4,00%	6,67%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	9	1	14	7	69,23%	7,69%	64,29%	14,29%	
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	1			0,00%	0,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	8	2	0	3	3	25,00%	0,00%	66,67%	0,00%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016(c. d)

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
Asystenci dentystyczni			1	1		100,00%
Barmani			0	1		0,00%

Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	6		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	4		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	2		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	6		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	3		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	3		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	3		66,67%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	5		20,00%
Kucharze	10	10	6	59	60,00%	10,17%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	10		10,00%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	14		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	12	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	31	31	5	25	16,13%	20,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	4		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	9		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%

Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	16	16	3	85	18,75%	3,53%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	26		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	35	35	7	21	20,00%	33,33%
Technicy budownictwa			0	1		0,00%
Technicy elektrycy			3	4		75,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	3	3	2	7	66,67%	28,57%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			1	2		50,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	7	7	3	9	42,86%	33,33%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni	3	3	1	21	33,33%	4,76%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	6	2	7	33,33%	28,57%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7	7	0	3	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

PODSUMOWANIE

- ❖ Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2016 r. – **2600 osób** (w tym 1472 kobiet), stopa bezrobocia **10,2 %**.
- ❖ **Napływ bezrobotnych:** nowozarejestrowani ogółem – **4816 osób**, w tym kobiety 2386, z tego zarejestrowani po raz pierwszy 986 osób. **Odpływ bezrobotnych:** wyłączenia z ewidencji ogółem – 5294 **osoby**, w tym kobiety 2574.
- ❖ Największy napływ i odpływ osób bezrobotnych wystąpił w grupach : robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy. Natomiast najmniejszy napływ, jak i odpływ bezrobotnych dotyczył grup: siły zbrojne oraz kierownicy.
- ❖ Wśród absolwentów najwięcej bezrobotnych na koniec okresu było w grupach: technicy i inny średni personel oraz pracownicy usług i sprzedawcy.
- ❖ Wśród osób długotrwale bezrobotnych na koniec okresu największą grupę stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy usług i sprzedawcy.

Największy napływ ofert pracy w PUP dotyczył pracowników usług i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników, natomiast jeżeli chodzi o oferty pracy w Internecie największą grupę stanowiły oferty pracy dotyczące pracowników wykonujących proste prace oraz pracowników usług i sprzedawców.

- ❖ Najmniej ofert pracy wpłynęło do PUP z zakresu sił zbrojnych i kierowników, natomiast w Internecie najmniejszy napływ cechował grupy: kierowników oraz rolników ogrodników, leśników i rybaków.
- ❖ Największą grupę osób bezrobotnych na koniec okresu wśród grup zawodów elementarnych stanowili sprzedawcy, masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb oraz kucharze, natomiast najmniejszą rybacy, cieśle i stolarze budowlani oraz krawcy i pokrewni.
- ❖ Najwięcej przedsiębiorców poszukuje pracowników poprzez ogłoszenia w Powiatowych Urzędach pracy i za pośrednictwem Internetu.
- ❖ Najwięcej ofert pracy w 2016 roku zarejestrowano na stanowiska sprzedawca i kucharz
- ❖ Największą liczbę absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym stanowiły osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące oraz technika

Do grupy zawodów maksymalnie deficytowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Urzędnicy do spraw podatków
Nauczyciele szkół specjalnych
Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Monterzy gdziekolwiek nieskwalifikowani
Projektanci grafiki i multimedialni
Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)

Zawody zrównoważone obejmują:

Elementarna grupa zawodów
Programiści aplikacji
Technicy farmaceutów
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej pokrewni
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdziekolwiek nieskwalifikowani

Do grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Ekonomiści
Pracownicy domowej opieki osobistej
Technicy weterynarii
Architekci
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
Robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Listonosze i pokrewni
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
Kasjerzy bankowi i pokrewni
Robotnicy leśni i pokrewni
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Rolnicy upraw mieszanych
Błacharze
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
Nauczyciele szkół podstawowych
Elektrycy budowlani i pokrewni
Agenci ubezpieczeniowi
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani