

**POWIATOWY URZĄD PRACY
W PUCKU**



***MONITORING
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PUCKIM W 2015 r.***

MARZEC 2016 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 pierwszy 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 miejsc 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 2015 r. – **3078 osób** (w tym 1660 kobiet), stopa bezrobocia **12,6 %**.

Dla porównania liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2014 r. – **3415 osób** (w tym 1736 kobiet), stopa bezrobocia wyniosła **14,2 %**.

Napływ bezrobotnych:

nowozarejestrowani ogółem – **5296 osób**, w tym kobiety 2680, z tego zarejestrowani po raz pierwszy 1145 osób.

Odływ bezrobotnych:

wyłączenia z ewidencji ogółem – **5633 osoby**, w tym kobiety 2756.

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	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
		napływ w okresie		
0	SIŁY ZBROJNE	3,00	2,00	1,00
1	KIEROWNICY	35,00	40,00	26,00
2	SPECJALIŚCI	386,00	380,00	246,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	561,00	589,00	393,00
4	PRACOWNICY BIUROWI	224,00	229,00	158,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	880,00	935,00	681,00
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	109,00	116,00	89,00
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	985,00	1 090,00	786,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	90,00	116,00	84,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	234,00	255,00	202,00

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	14,00
2	SPECJALIŚCI	18,00	7,32	93,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	39,00	9,92	152,00
4	PRACOWNICY BIUROWI	10,00	6,33	70,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	28,00	4,11	307,00
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00	0,00	48,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,00	1,53	384,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2,00	2,38	46,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3,00	1,49	86,00

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 pracownicy wykonujące prace proste.

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	12	23	0,00	1,48
2	SPECJALIŚCI	89	70	0,00	6,73
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	107	40	0,00	6,22
4	PRACOWNICY BIUROWI	100	4	0,00	4,40

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	692	32	0,28	30,64
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	31	1	0,00	1,35
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	700	18	0,00	30,39
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	125	9	0,00	5,67
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	312	0	0,00	13,12

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 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	367
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	129
5120	Kucharze	126
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	86
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	74
7222	Ślusarze i pokrewni	69
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	63
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	60
4110	Pracownicy obsługi biurowej	56
7112	Murarze i pokrewni	51
5131	Kelnerzy	49
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	43
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	40
5153	Gospodarze budynków	40
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	40
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	36
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	35
6223	Rybacy morscy	33
7115	Cieśle i stolarze budowlani	31
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	31

Największy napływ bezrobotnych dotyczył sprzedawców, kucharzy oraz stolarzy meblowych, natomiast najmniejszy napływ miał miejsce w grupach techników rolnictwa, specjalistów ds. zarządzania i organizacji oraz rybaków morskich.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	448
5120	Kucharze	168
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	143
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	119
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	108
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	97
7222	Ślusarze i pokrewni	96
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	84
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	68
7112	Murarze i pokrewni	67
5131	Kelnerzy	64
4110	Pracownicy obsługi biurowej	62
4224	Recepcjoniści hotelowi	55
3115	Technicy mechanicy	52
5141	Fryzjerzy	51
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	49
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	48
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	45
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	43
6223	Rybakcy morscy	41

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2161	Architekci	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2353	Lektorzy języków obcych	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00

4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5221	Właściciele sklepów	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5411	Strażacy	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6221	Hodowcy ryb	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
7541	Nurkowie	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9122	Czyszciciele pojazdów	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3,00
5221	Właściciele sklepów	3,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	2,50
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2,33
7212	Spawacze i pokrewni	2,17
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2,00

2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
5411	Strażacy	2,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2,00

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	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 **kierownicy**. Grupę zawodów nadreprezentowanych w PUP w największym stopniu stanowią **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**.

Tabela 1. Oferty pracy w 2015 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2166	202	2368
KIEROWNICY	12	25	37
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	125	9	134
PRACOWNICY BIUROWI	100	5	105
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	692	31	723
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	310		310
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	700	18	718
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	31	1	32
SPECJALIŚCI	89	73	162
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	107	40	147
wskaźnik struktury według źródeł			

Ogółem			
KIEROWNICY	4,28%	95,72%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	56,43%	43,57%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	65,10%	34,90%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	67,55%	32,45%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%		100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	78,39%	21,61%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	74,30%	25,70%	100%
SPECJALIŚCI	10,21%	89,79%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	19,97%	80,03%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100,00%	100,00%	
KIEROWNICY	0,55%	12,38%	0,04
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,77%	4,46%	1,30
PRACOWNICY BIUROWI	4,62%	2,48%	1,87
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	31,95%	15,35%	2,08
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	14,31%		
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	32,32%	8,91%	3,63
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,43%	0,50%	2,89
SPECJALIŚCI	4,11%	36,14%	0,11
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,94%	19,80%	0,25

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 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	0,00	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	1	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	0,00	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0,00	0,00
4227	Ankieterzy	0	0,00	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0,00	0,00

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 2015 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	10,00	0,02		1,00		0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,08	0,50	0,17		1,00	0,00	33,33
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,25	0,50	0,50			0,00	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,67	1,17	0,57	0,00	2,00	0,00	0,00

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	16,00	26,58	0,60	30,00	1,04	0,00	66,67
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3,17	4,08	0,78	0,00	3,00	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,00	1,25	0,80		1,00	0,00	0,00

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 w 2015 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 (%)
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,17	0,17	1,00	0,00	

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

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	32
6223	Rybacy morscy	24
3331	Spedytorzy i pokrewni	6
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3
7116	Robotnicy budowy dróg	3
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3
7311	Mechanicy precyzyjni	3

2111	Fizycy i astronomowie	2
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	2
3240	Technicy weterynarii	2

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 2015 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3431	Fotografowie	4,08	0,08	49,00	50,00	0,75	0,00	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	19,00	0,58	32,57	56,52	0,88	0,00	71,43
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4,50	0,17	27,00	57,14	0,71	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2,17	0,08	26,00	66,67	0,50	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	6,25	0,25	25,00	50,00	0,70	0,00	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	41,42	1,83	22,59	42,86	0,77	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2,67	0,17	16,00	50,00	0,67	0,00	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,17	0,08	14,00	50,00	0,00	0,00	14,29

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,17	0,17	13,00	66,67	0,50	0,00	14,29
7132	Lakiernicy	8,33	1,00	8,33	44,44	0,73	0,00	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	15,25	2,17	7,04	50,00	0,77	0,00	0,00
3313	Księgowi	11,00	2,33	4,71	46,67	0,64	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 2015 roku

Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
	Uprawnienia posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
PRACOWNICY BIUROWI			Komunikacja ustna/komunikatywność	0,2060
			Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,2060

* 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 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 078	420	13,65%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	781	202	25,86%

zasadnicze zawodowe	941	21	2,23%
średnie ogólnokształcące	308	122	39,61%
policealne i średnie zawodowe	704	66	9,38%
wyższe	343	9	2,62%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	377	16	4,24%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	143	32	22,38%
liceum ogólnokształcące	177	91	51,41%
liceum profilowane	8	4	50,00%
technikum uzupełniające	32	13	40,63%
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	21	2	9,52%
wyższa	243	6	2,47%

*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 2015 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0

3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
4227	Ankieterzy	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
2111	Fizycy i astronomowie	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
3240	Technicy weterynarii	0
3313	Księgowi	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	0
3431	Fotografowie	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
6223	Rybacy morscy	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0
7132	Lakiernicy	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
7311	Mechanicy precyzyjni	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	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 2015 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	108	2	16	11	14,81%	10,19%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	410	164	57	18	13,90%	4,39%
liceum ogólnokształcące	610		36	14	5,90%	2,30%
liceum profilowane			2	1		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	20		10	9	50,00%	45,00%

* 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	33
10-49	20
50-249	6
250 i więcej	1
Podsumowanie	60

Obliczanie wskaźnika zatrudnienia netto

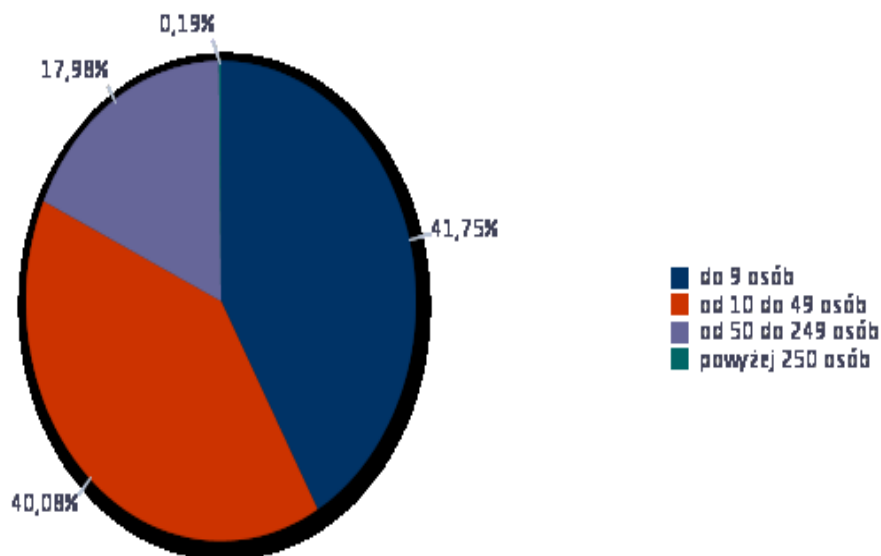
Wskaźniki zatrudnienia netto budowane są w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy.

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.

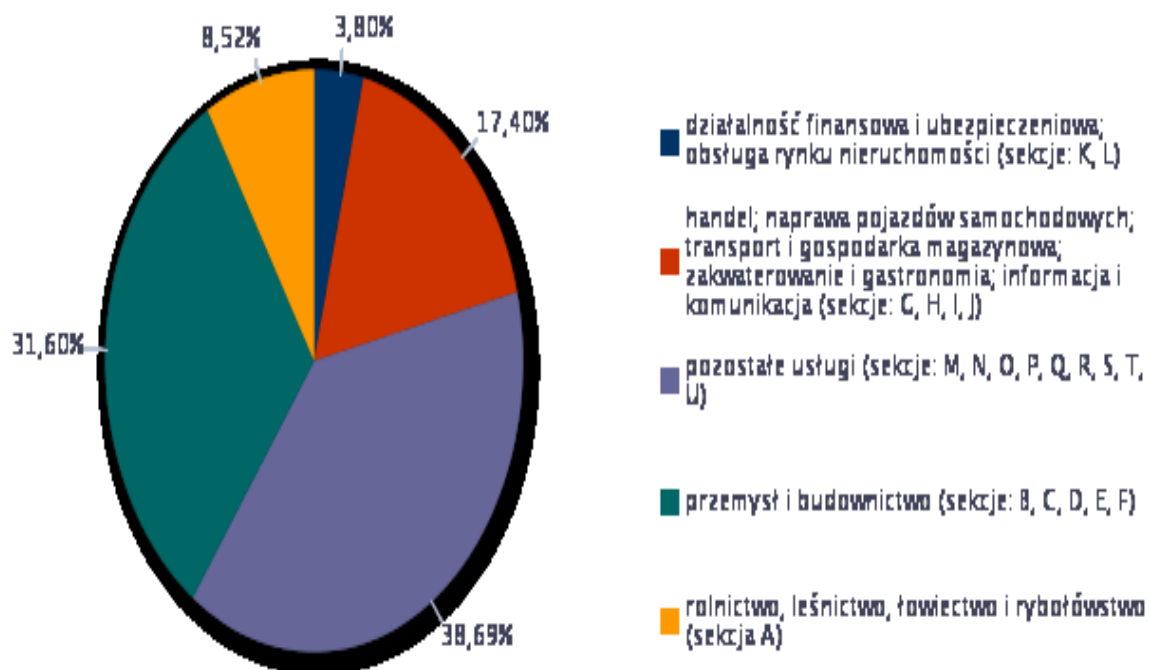
5.2. Analiza wyników

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



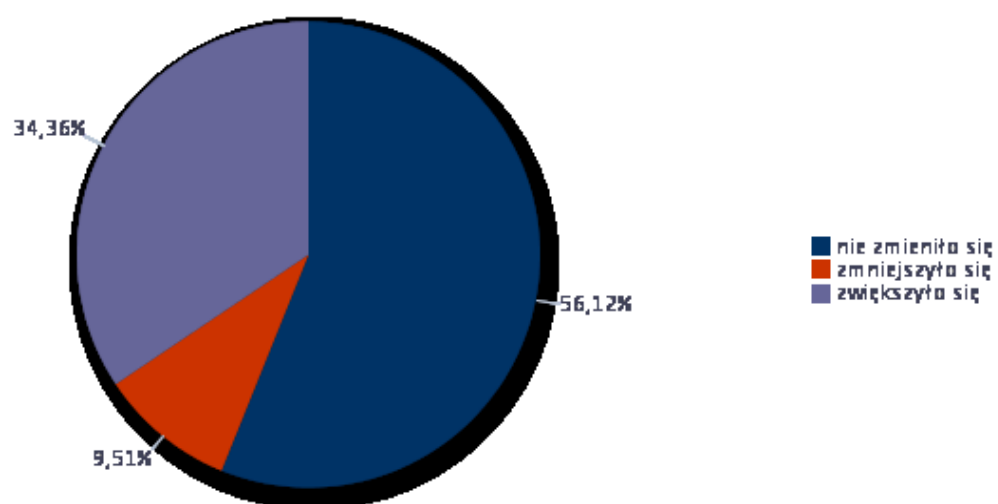
Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw stanowiły te przedsiębiorstwa, które zatrudniają do 9 osób oraz przedsiębiorstwa zatrudniające pomiędzy 10-49 osób.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

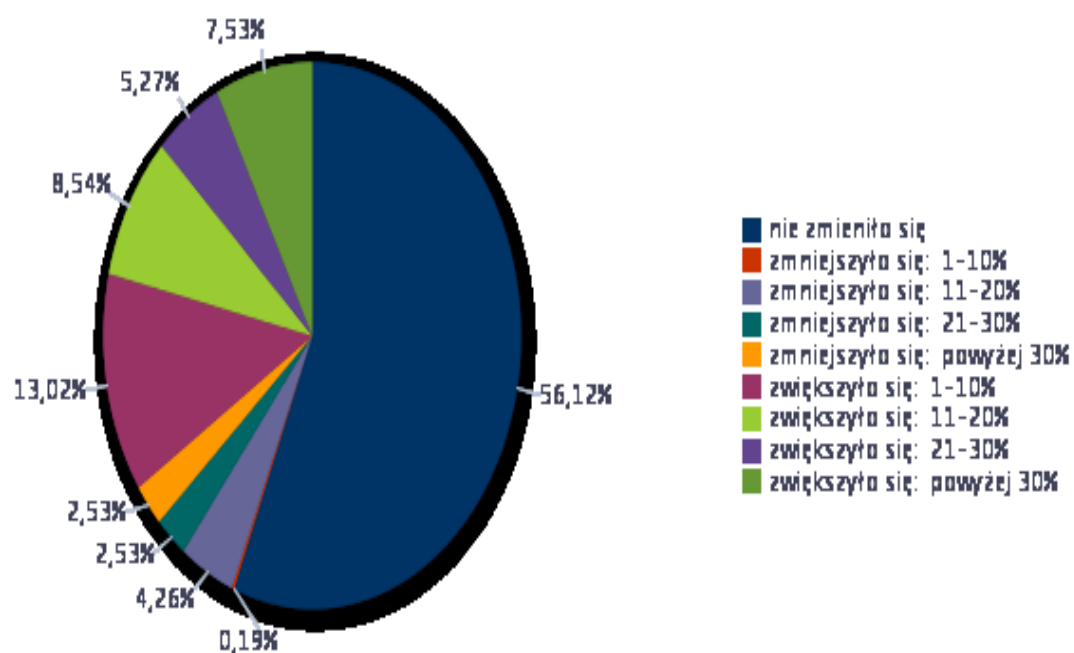


Wśród przebadanych przedsiębiorstw większość stanowiły podmioty reprezentujące usługi oraz przemysł i budownictwo.

Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



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

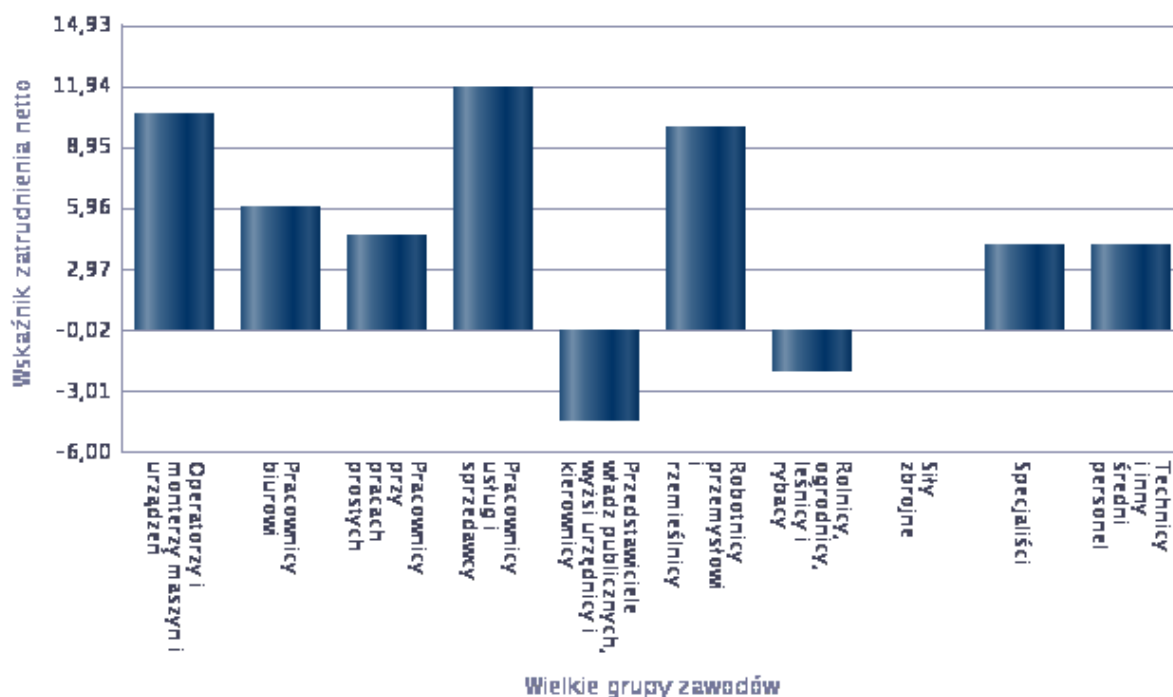


Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku

WZ = 24,85

Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,56
Pracownicy biurowi	6,05
Pracownicy przy pracach prostych	4,61
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,93
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-4,45
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,91
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-2,04
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	4,17
Technicy i inny średni personel	4,17



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 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	1,50%
	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	2,38%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	2,38%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,87%
	znajomość języków obcych	3,87%

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	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%
Cukiernik*	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarz	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	3,13%
	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	3,13%
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	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel wychowania fizycznego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pedagog szkolny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Piekarz*	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,75%
	dodatkowe uprawnienia	2,50%
	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,75%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych 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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przetwórca ryb	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sekretarka	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Specjalista administracji publicznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	3,87%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,75%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,87%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,87%
	współpraca w zespole	4,75%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,38%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	3,87%
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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Technik administracji*	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	3,13%
	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	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	3,13%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	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	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,48%
	dodatkowe uprawnienia	4,74%
	doświadczenie zawodowe	5,51%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,99%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,94%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,39%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,86%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,42%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,63%
	współpraca w zespole	5,49%
	wykonywanie obliczeń	4,39%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,36%
	wyuczony zawód	5,21%
	wywieranie wpływu	1,63%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,13%
	znajomość języków obcych	2,56%

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 przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Cukiernik*	0,00%	0,00%	0,00%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	0,00%	0,00%	0,00%
Murarz	0,00%	100,00%	-100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%

Nauczyciel wychowania fizycznego	100,00%	0,00%	100,00%
Pedagog szkolny	100,00%	0,00%	100,00%
Piekarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	59,92%	0,00%	59,92%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Przetwórcą ryb	100,00%	0,00%	100,00%
Sekretarka	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista administracji publicznej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik administracji*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	100,00%	0,00%	100,00%

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku

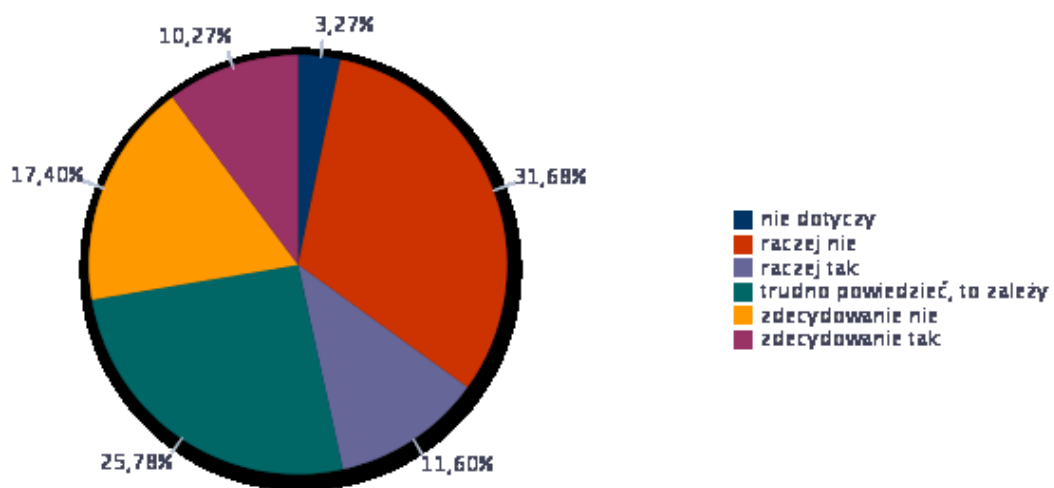


Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

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	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
Cieśle i stolarze budowlani	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	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
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	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
Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	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
Kierowcy samochodów ciężarowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0

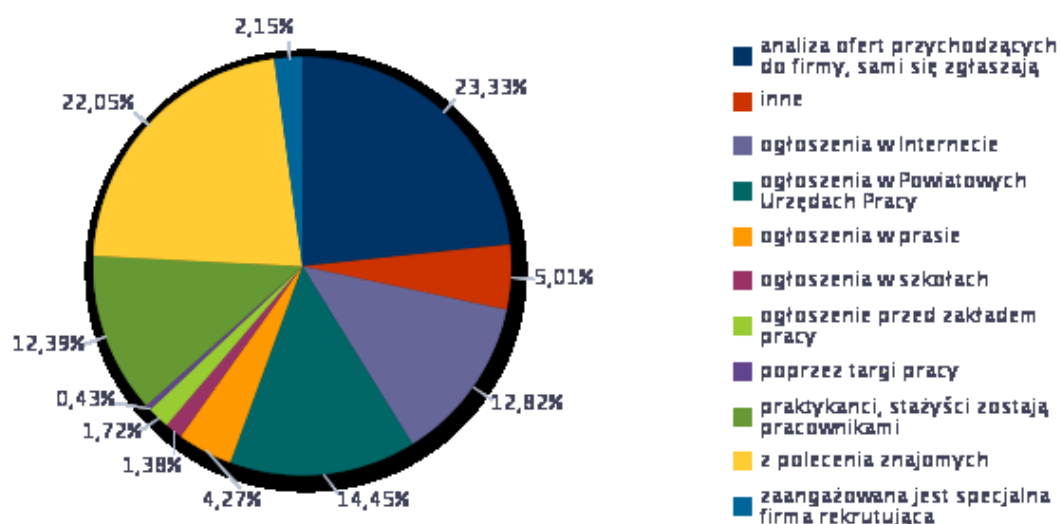
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kucharze	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	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
	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
	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
Murarze i pokrewni	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
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	5,21%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,50%	0
	współpraca w zespole	4,50%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,24%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,06%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,80%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,54%	0
	wykonywanie obliczeń	2,65%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,20%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,20%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,50%	0
	wywieranie wpływu	1,50%	0
	znajomość języków obcych	1,15%	0
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	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	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
	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
	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
Pracownicy służb technicznych żeglugi	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
Rybacy morscy	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0

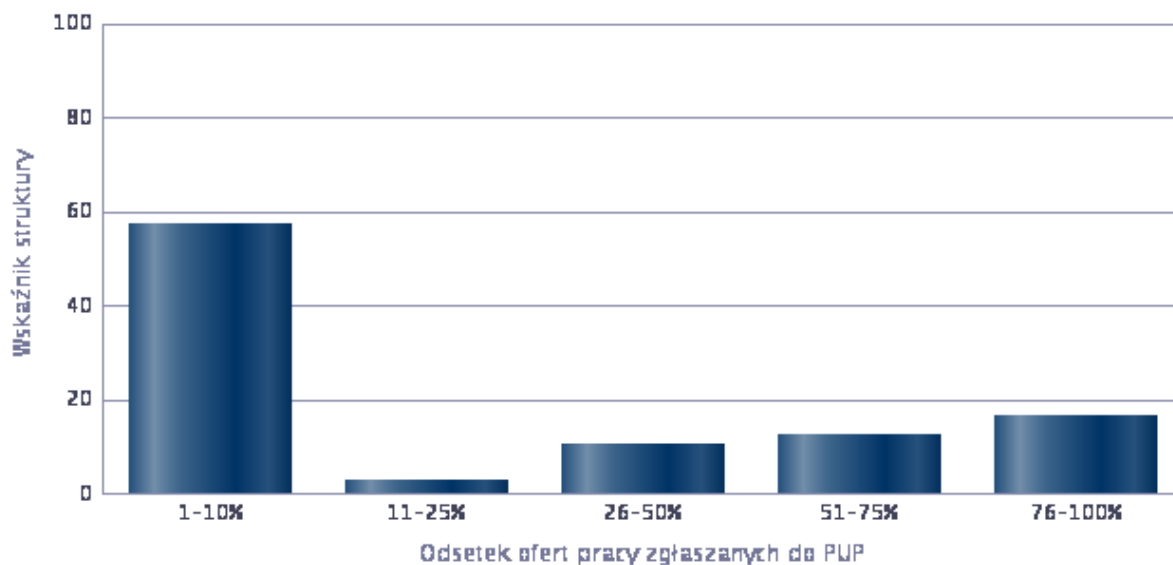
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%	0
	wywieranie wpływu	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,85%	0
	znajomość języków obcych	3,85%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	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
1-10%	57,28
11-25%	3,00
26-50%	10,57
51-75%	12,52
76-100%	16,63



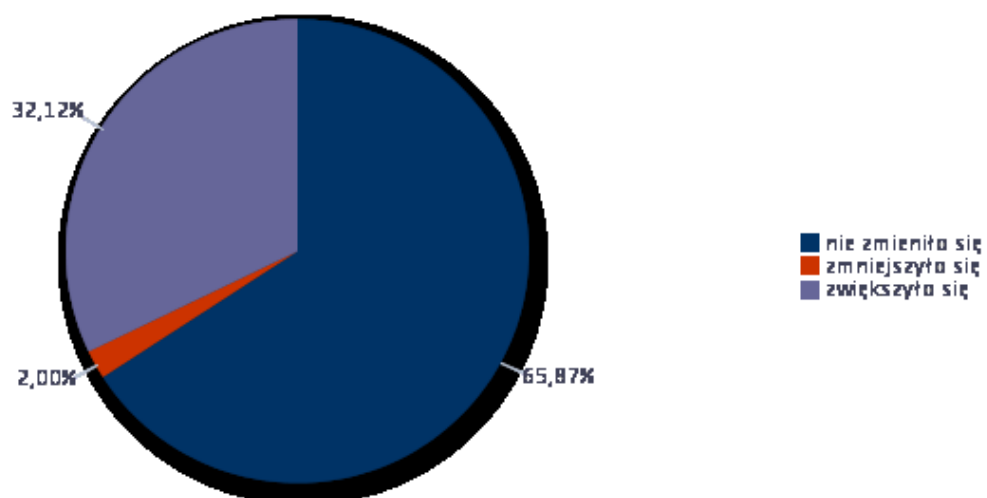
Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Przetwórcy ryb	6,59%
Kelner*	4,17%
Kucharz*	4,17%
Nauczyciel przedszkola	4,00%
Bibliotekarz*	3,30%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	3,30%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	3,30%
Nauczyciel fizyki i astronomii	3,30%
Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	3,30%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3,30%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	3,30%
Spawacz	3,30%
Terapeuta zajęciowy*	3,30%
Asystent nauczyciela przedszkola	2,49%

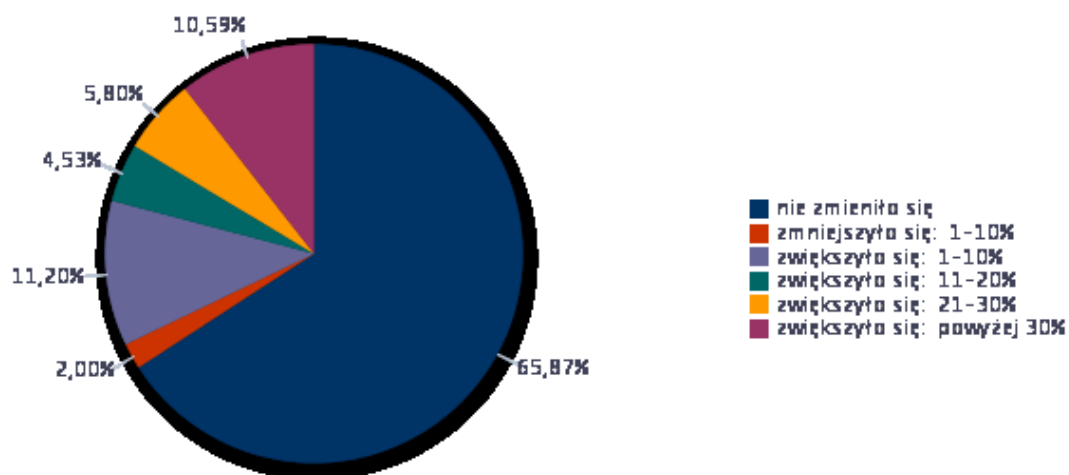
Sprzedawca*	2,49%
Asystent nauczyciela w szkole	2,20%
Cukiernik*	2,20%
Nauczyciel muzyki	2,20%
Nauczyciel plastyki	2,20%
Nauczyciel techniki	2,20%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2,20%
Operator koparki	2,20%
Piekarz*	2,20%
Pomocniczy robotnik budowlany	2,20%
Pracownik ochrony fizycznej	2,20%
Psycholog	2,20%
Kierowca samochodu dostawczego	1,80%
Technik prac biurowych*	1,80%
Barman	1,39%
Kierownik budowy	1,39%
Sprzątaczką biurową	1,39%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,80%
Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,21%

5.3 Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Rysunek 7a. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

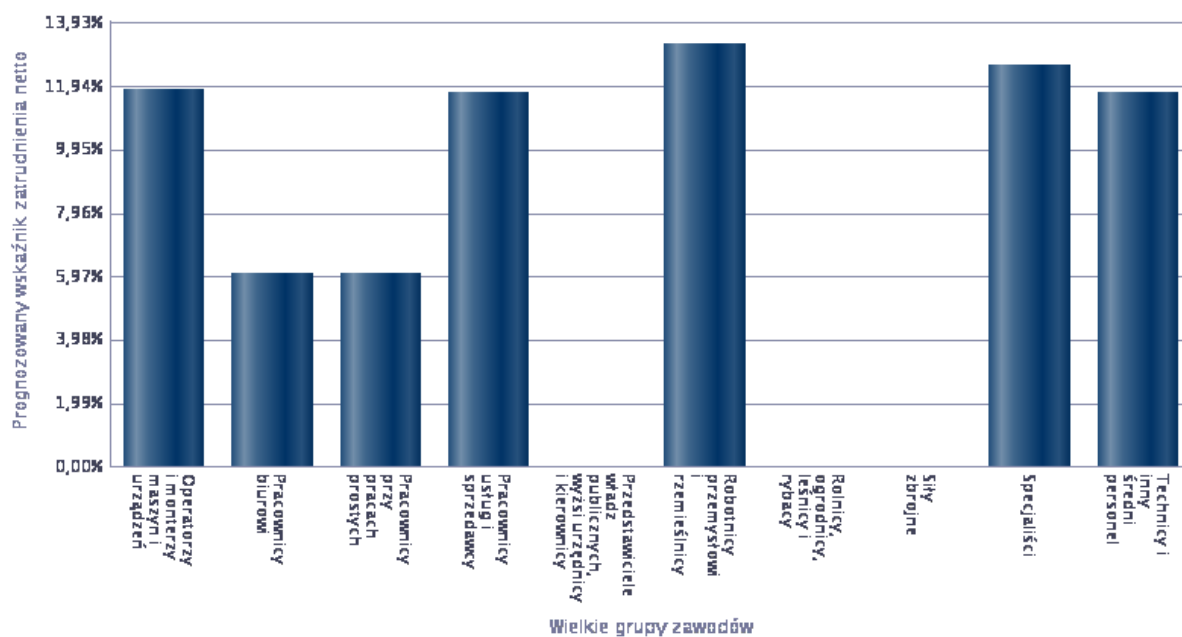


Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku

WZ = 30,12 %

Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,82%
Pracownicy biurowi	6,06%
Pracownicy przy pracach prostych	6,06%
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,71%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,27%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	12,61%
Technicy i inny średni personel	11,71%



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

Zawód	Wskaźnik struktury
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	5,09%
Nauczyciel matematyki	5,09%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	5,09%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	5,09%
Przetwórcza ryb	5,09%
Nauczyciel przedszkola	4,48%
Inżynier elektryk automatyk	4,30%
Kelner*	4,30%
Cukiernik*	3,40%
Elektryk*	3,40%
Introligator*	3,40%
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	3,40%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,40%
Operator koparki	3,40%
Technik budownictwa*	3,40%
Kierowca samochodu dostawczego	2,77%

Sprzedawca*	2,77%
Barman	2,15%
Bibliotekarz*	2,15%
Cieśla*	2,15%
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2,15%
Murarz	2,15%
Murarz-tylnik*	2,15%
Pokojowa	2,15%
Recepcjonista	2,15%
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	2,15%
Zbrojarz	2,15%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,32%
Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,32%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Barman	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%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Bibliotekarz*	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	0,00%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Cieśla*	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektryk*	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Introligator*	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	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%
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Inżynier elektryk automatyk	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	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	3,13%
Kelner*	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	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	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
Kierowca samochodu dostawczego	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	3,83%
	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	2,42%
	wyuczony zawód	2,42%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	2,42%

Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Murarz-tylnik*	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	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%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel matematyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,83%
	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	2,42%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,83%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator koparki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Operator koparki	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pokojowa	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	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	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	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Recepcjonista	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

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

	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Zbrojarz	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,48%
	dodatkowe uprawnienia	4,74%
	doświadczenie zawodowe	5,51%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,99%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,94%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,39%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,86%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,42%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,63%
	współpraca w zespole	5,49%
	wykonywanie obliczeń	4,39%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,36%
	wyuczony zawód	5,21%
	wywieranie wpływu	1,63%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,13%
	znajomość języków obcych	2,56%

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 przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Cukiernik*	0,00%	0,00%	0,00%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	0,00%	0,00%	0,00%
Murarz	0,00%	100,00%	-100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel wychowania fizycznego	100,00%	0,00%	100,00%
Pedagog szkolny	100,00%	0,00%	100,00%
Piekarz*	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	59,92%	0,00%	59,92%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik ochrony fizycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Przetwórcza ryb	100,00%	0,00%	100,00%
Sekretarka	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista administracji publicznej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Technik administracji*	0,00%	0,00%	0,00%
Technik prac biurowych*	100,00%	0,00%	100,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	100,00%	0,00%	100,00%

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
INFORMACJA SYGNALNA 2015 r.
POWIAT PUCKI

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Mistrzowie produkcji w budownictwie
		Urzędnicy do spraw podatków
		Ankieterzy
		Opiekunowie dziecięcy
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	zawód deficytowy	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Kierownicy do spraw finansowych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fotografowie
		Malarze budowlani i pokrewni
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Pracownicy obsługi biurowej
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Lakiernicy
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Księgowi
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Rybaczy morscy
		Spedytorzy i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Robotnicy budowy dróg
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Mechanicy precyzyjni
		Fizycy i astronomowie
		Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury
		Technicy weterynarii

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średni omieszczeniowa liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
0	SIŁY ZBROJNE	3,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0		0,00	0	0		0,00	0,67
1	KIEROWNICY	35,00	40,00	26,00	0,00	0,00	14,00	12	23	0,00	1,48	26	3	8,74	53,85	1,14
2	SPECIALIŚCI	386,00	380,00	246,00	18,00	7,32	93,00	89	70	0,00	6,73	224	17	12,99	37,80	0,98
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	561,00	589,00	393,00	39,00	9,92	152,00	107	40	0,00	6,22	365	14	25,61	38,68	1,05
4	PRACOWNICY BIUROWI	224,00	229,00	158,00	10,00	6,33	70,00	100	4	0,00	4,40	143	13	11,28	44,30	1,02
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	880,00	935,00	681,00	28,00	4,11	307,00	692	32	0,28	30,64	615	92	6,66	45,08	1,06
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	109,00	116,00	89,00	0,00	0,00	48,00	31	1	0,00	1,35	84	7	12,61	53,93	1,06
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	985,00	1 090,00	786,00	12,00	1,53	384,00	700	18	0,00	30,39	766	95	8,08	48,85	1,11

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	90,00	116,00	84,00	2,00	2,38	46,00	125	9	0,00	5,67	81	25	3,23	54,76	1,29
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTĄ	234,00	255,00	202,00	3,00	1,49	86,00	312	0	0,00	13,12	174	53	3,28	42,57	1,09

Tabela 12. wg elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci	Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	4	2	0,00	2,39	0	1	0,50			deficyt
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	1	3	0	0	2	0	1	0,00	0,40	2	0	26,00	66,67	0,50	nadwyżka
2111	Fizycy i astronomowie	1	0	2	0	0	1	0	0		0,00	2	0		50,00	0,00	max nadwyżka
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	6	0	0,00	2,39	0	1	0,17		1,00	deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	3	0,00	1,20	0	0	0,00			max deficyt
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	1	14	0,00	5,98	0	1	0,00			max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	45	41	35	0	0	15	0	0		0,00	32	0		42,86	0,91	max nadwyżka
3240	Technicy weterynarii	3	2	2	1	50	1	0	0		0,00	2	0		50,00	0,67	max nadwyżka
3313	Księgowi	14	9	15	0	0	7	4	0	0,00	1,59	11	2	4,71	46,67	0,64	nadwyżka
3331	Spedytorzy i pokrewni	11	10	8	3	37	4	0	0		0,00	6	0		50,00	0,91	max nadwyżka

3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	20	0	0,00	7,97	0	2	0,00			max deficyt
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	0	15	0,00	5,98	0	1	0,00			max deficyt
3431	Fotografowie	8	6	6	0	0	3	1	0	0,00	0,40	4	0	49,00	50,00	0,75	nadwyżka
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowan y	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,80	0	0	1,00		1,00	równowaga
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	2	0	0	1	1	0	0,00	0,40	1	0	14,00	50,00	0,00	nadwyżka
4110	Pracownicy obsługi biurowej	62	48	56	0	0	24	21	1	0,00	8,76	41	2	22,59	42,86	0,77	nadwyżka
4227	Ankieeterzy	0	0	0	0		0	3	0	0,00	1,20	0	0	0,00			max deficyt
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	3	0	0,00	1,20	0	0	0,00			max deficyt
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	6	1	0	0	0	1	0	0,00	0,40	3	4	0,78	0,00	3,00	deficyt
6223	Rybaczy morscy	41	37	33	0	0	15	0	0		0,00	24	0		45,45	0,90	max nadwyżka
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	7	5	7	0	0	4	2	0	0,00	0,80	5	0	27,00	57,14	0,71	nadwyżka
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	3	0	0	3	0	0		0,00	3	0		100,00	0,00	max nadwyżka
7131	Malarze budowlani i pokrewni	17	15	23	0	0	13	7	0	0,00	2,79	19	1	32,57	56,52	0,88	nadwyżka
7132	Lakiernicy	11	8	9	0	0	4	12	0	0,00	4,78	8	1	8,33	44,44	0,73	nadwyżka
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	22	17	18	1	5	9	26	0	0,00	10,36	15	2	7,04	50,00	0,77	nadwyżka
7311	Mechanicy precyzyjni	4	3	4	0	0	2	0	0		0,00	3	0		50,00	0,75	max nadwyżka

7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	2	1	0	0	0	0	14	0,00	5,58	1	1	0,57	0,00	2,00	deficyt
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	0	4	0	0	2	0	0		0,00	3	0		50,00	0,00	max nadwyżka
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	2	3	0	0	2	2	0	0,00	0,80	2	0	13,00	66,67	0,50	nadwyżka
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowan i	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0	10	0,02		1,00	deficyt
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	4	0	0	3	0	0		0,00	3	0		75,00	0,50	max nadwyżka
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	3	1	2	0	0	1	0	0		0,00	2	0		50,00	0,33	max nadwyżka
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowan i	27	28	20	0	0	6	67	0	0,00	25,90	16	27	0,60	30,00	1,04	deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	2	4	1	25	2	2	0	0,00	0,80	3	0	16,00	50,00	0,67	nadwyżka

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM. BOHATERÓW WESTERPLATTE W GDYNI			2	2		
AKADEMIA MORSKA W GDYNI			3	2		
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU			3			
ATENEUM - SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU			1	1		
GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA			1	2		
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY				2		
GDYŃSKA SZKOŁA MORSKA				1		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W WEJHEROWIE			2	2		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROSKIEGO W PUCKU	308		5	5	1,62%	1,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU	126		9	3	7,14%	2,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁANINIE	60		9	2	15,00%	3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W REDZIE				1		
LICEUM PROFILOWANE W RUMI			2	1		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA				1		
POLITECHNIKA GDAŃSKA			2	4		
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA				1		
POMORSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W GDYNI				1		
POMORSKIE STUDIUM SZTUK WIZUALNYCH			1			
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"			2			
ROCZNE STUDIUM MAESTRIA			1			
SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA				1		

STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA			1	2		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PUCKU	20		3	3	15,00%	15,00%
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE			1			
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W WEJHEROWIE				1		
TECHNIKUM EKONOMICZNE			1			
TECHNIKUM ELEKTRONICZNE NR1			1	1		
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE			1	1		
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 2			1	2		
TECHNIKUM NR 1 IM. BOHATERSKIEJ ZAŁOGI ORP "ORZEŁ" W WEJHEROWIE			9	1		
TECHNIKUM NR 3 W WEJHEROWIE			4			
TECHNIKUM TRANSPORTOWE			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU			28	2		
TECHNIKUM W KŁANINIE	72	36	7	5	9,72%	6,94%
TECHNIKUM W PUCKU	202			3		1,49%
TECHNIKUM W REDZIE				2		
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W GDYNI			1			
UNIwersytet GDAŃSKI			10			
UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY				1		
UNIwersytet MEDYCZNY IM.KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU			1			
UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU			1			
UNIwersytet WARMIŃSKO- MAZURSKI W OLSZTYNIE			1			
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WEJHEROWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI I BIZNESU IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W GDYNI			3	2		
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W GDAŃSKU			7	2		
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W GDAŃSKU			1	2		
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		

ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W BEŁCHATOWIE			2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KŁANINIE	28	2	1	2	3,57%	7,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PUCKU	80		13	8	16,25%	10,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RUMI			2	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	116		7		6,03%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 TECHNIKUM	136	128	4		2,94%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA MORSKA W GDYNI			5	
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO W GDAŃSKU			1	
GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA			2	
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W WEJHEROWIE			2	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROSKIEGO W PUCKU	151		11	7,28%
KASZUBSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W WEJHEROWIE			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU	69		6	8,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WEJHEROWIE			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁANINIE	39		11	28,21%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W REDZIE			1	

POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI PROFESJONALNEJ MAESTRIA			2	
POLITECHNIKA GDAŃSKA			3	
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA			1	
POMORSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W GDYNI			4	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W PUCKU	6	6	2	33,33%
TECHNIKUM CHEMICZNE			1	
TECHNIKUM EKONOMICZNE			2	
TECHNIKUM ELEKTRONICZNE NR1			1	
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE			1	
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 2			2	
TECHNIKUM NR 1 IM. BOHATERSKIEJ ZAŁOGI ORP "ORZEŁ" W WEJHEROWIE			3	
TECHNIKUM NR 3 W WEJHEROWIE			1	
TECHNIKUM TRANSPORTOWE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W PUCKU			16	
TECHNIKUM W KŁANINIE			10	
TECHNIKUM W PUCKU	45	45	10	22,22%
TECHNIKUM W REDZIE			2	
TECHNIKUM W RUMI			3	
UNIwersytet Gdański			10	
UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie			3	
V Liceum Ogólnokształcące w Wejherowie			1	
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI I BIZNESU IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W GDYNI			4	
WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA W GDAŃSKU			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI			1	
XII Liceum Ogólnokształcące			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W GDYNI			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 SPECJALNA W WEJHEROWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KŁANINIE	1	1	2	200,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PUCKU	17	17	18	105,88%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RUMI			3	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	46		4	8,70%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 TECHNIKUM	56	56	12	21,43%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni				1		1				100,00%
Barmani				0		1				0,00%
Blacharze	2		0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	2		0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0		1				0,00%	
Fotografowie			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	10		2	3	16	10	20,00%	30,00%	12,50%	30,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	6		0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	1	2			100,00 %	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Kucharze	26		5	1	66	54	19,23%	3,85%	7,58%	1,85%
Lakiernicy				0		2				0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	34	2	1	0	20	17	2,94%	0,00%	5,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni				1		1				100,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0		3				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	16	0	0	0	18	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	20		1	1	1	1	5,00%	5,00%	100,00 %	100,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			1		1				100,00 %	
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	94	56	3	1	24	19	3,19%	1,06%	12,50%	5,26%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	7			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	15	12			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			1		1				100,00 %	
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	0	3	1			33,33%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			3	2	101	92			2,97%	2,17%

Stolarze meblowi i pokrewni	20		2	2	45	43	10,00%	10,00%	4,44%	4,65%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			5	0	28	22			17,86%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1		2				50,00%	
Technicy elektrycy			0		1				0,00%	
Technicy farmaceutyczni			1	1	1	1			100,00 %	100,00%
Technicy mechanicy	22		3	0	8	12	13,64%	0,00%	37,50%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	3	2			0,00%	50,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	14		1	0	4	2	7,14%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy weterynarii				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	116	20	9	0	13	8	7,76%	0,00%	69,23%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	18		0	0	23	18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	42		2	0	6	2	4,76%	0,00%	33,33%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany				0		1				0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	1	2	1			50,00%	100,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			0	1		0,00%
Barmani			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	6		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%

Dietetycy i żywniowcy			0	8		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	4		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	1		0,00%
Fotografowie			0	2		0,00%
Fryzjerzy			2	8		25,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	5		20,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	5		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	1		100,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	3		0,00%
Kucharze	10	10	6	61	60,00%	9,84%
Lakiernicy			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			2	14		14,29%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	4		0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	1		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	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	15		0,00%

Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	6	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	56	56	7	20	12,50%	35,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			1	1		100,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	5		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	12		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	2		50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7	7	1	91	14,29%	1,10%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	34		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			5	30		16,67%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa			0	2		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy			1	2		50,00%
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	14	14	2	9	14,29%	22,22%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	6		0,00%

Technicy technologii żywności			1	2		50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	18	6	12	33,33%	50,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	6		0,00%
Ślusarze i pokrewni	1	1	1	25	100,00%	4,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	13	13	9	14	69,23%	64,29%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			2	3		66,67%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

PODSUMOWANIE

- ❖ Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2015 r. – **3078 osób** (w tym 1660 kobiet), stopa bezrobocia **12,6 %**.
- ❖ **Napływ bezrobotnych:** nowozarejestrowani ogółem – **5296 osób**, w tym kobiety 2680, z tego zarejestrowani po raz pierwszy 1145 osób. **Odpływ bezrobotnych:** wyłączenia z ewidencji ogółem – **5633 osoby**, w tym kobiety 2756.
- ❖ 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 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 najmniejszy napływ cechował grupy: siły zbrojne oraz pracownicy wykonujące prace proste.
- ❖ 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.

- ❖ Największy napływ bezrobotnych dotyczył sprzedawców, kucharzy oraz stolarzy meblowych, natomiast najmniejszy napływ miał miejsce w grupach techników rolnictwa, specjalistów ds. zarządzania i organizacji oraz rybaków morskich.
- ❖ Grupę zawodów niedoreprezentowanych w PUP w największym stopniu stanowią **kierownicy**. Grupę zawodów nadreprezentowanych w PUP w największym stopniu stanowią **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**.

- ❖ Do grupy zawodów maksymalnie deficytowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Pośrednicy pracy i zatrudnienia
Mistrzowie produkcji w budownictwie
Urzędnicy do spraw podatków
Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
Ankieterzy
Opiekunowie dziecięcy

- ❖ Do grupy zawodów deficytowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
Nauczyciele szkół specjalnych
Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
Robotnicy leśni i pokrewni
Kierownicy do spraw finansowych

❖ Zawody zrównoważone obejmują:

Elementarna grupa zawodów
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany

❖ Do grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Technicy rolnictwa i pokrewni
Rybaczy morscy
Spedytorzy i pokrewni
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
Robotnicy budowy dróg
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
Mechanicy precyzyjni
Fizycy i astronomowie
Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury
Technicy weterynarii

❖ Do grupy zawodów nadwyżkowych zaliczono:

Elementarna grupa zawodów
Fotografowie
Malarze budowlani i pokrewni
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
Pracownicy obsługi biurowej
Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
Lakiernicy
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
Księgowi