Powiatowy Urząd Pracy w Sztumie
z siedzibą w Dzierzgoniu
ul. Zawadzkiego 11
82-440 Dzierzgoń

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sztumskim w 2015 roku.

Dzierzgoń, listopad 2016

Spis treści

Wstęp **3**

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy **4**

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych. **15**

3. Analiza umiejętności i uprawnień. **18**

4. Analiza rynku edukacyjnego. **21**

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. 21

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. 23

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego. **25**

6. Prognoza lokalnego rynku pracy. **48**

Podsumowanie **56**

INFORMACJA SYGNALNA **57**

Załącznik 1. Rynek pracy **59**

Załącznik 2. Rynek edukacyjny **83**

Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2015 poz. 149 z późn. zm.) zgodnie z którą, prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport roczny został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy", zamieszczone na stronie http://mz.praca.gov.pl

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane o bezrobociu za 2015 rok z systemu Syriusz STD, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie i Biuletynu Informacji Publicznej oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw. Grupy zawodów i specjalności zostały opisane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014r. poz. 1145).

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

$\bar{B}_{\mathrm{t}}^{\mathrm{k}}$ – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$\bar{O}_t^k$ – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

DB_t^k – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru: B / $O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru: WD$B_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k}$ x 100

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: WP$B_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Według stanu na dzień **31.12.2014** roku:

- liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sztumskim wynosiła **2731** osób, w tym **1762 kobiet (64,5% ogółu bezrobotnych)**,
- stopa bezrobocia w powiecie sztumskim na koniec grudnia **2014 roku** wynosiła **22,9%** (w województwie pomorskim **11,1%** i w Polsce **11,4%**).

Według stanu na dzień **31.12.2015** roku:

- liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sztumskim wynosiła **1850** osób, w tym **1126 kobiet (60,9% ogółu bezrobotnych),**

- stopa bezrobocia w powiecie sztumskim na koniec grudnia **2014 roku** wynosiła **16,6%** (w województwie pomorskim **9%** i w Polsce **9,8%**).

Porównując stan liczby osób bezrobotnych w końcu grudnia 2015 roku do liczby osób na koniec grudnia 2014 roku, liczba osób bezrobotnych spadła o 881 osób (w tym spadek o 636 kobiet i 245 mężczyzn).

Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec grudnia 2015 roku, w stosunku do stanu na koniec grudnia 2014 roku nastąpiły zmiany:

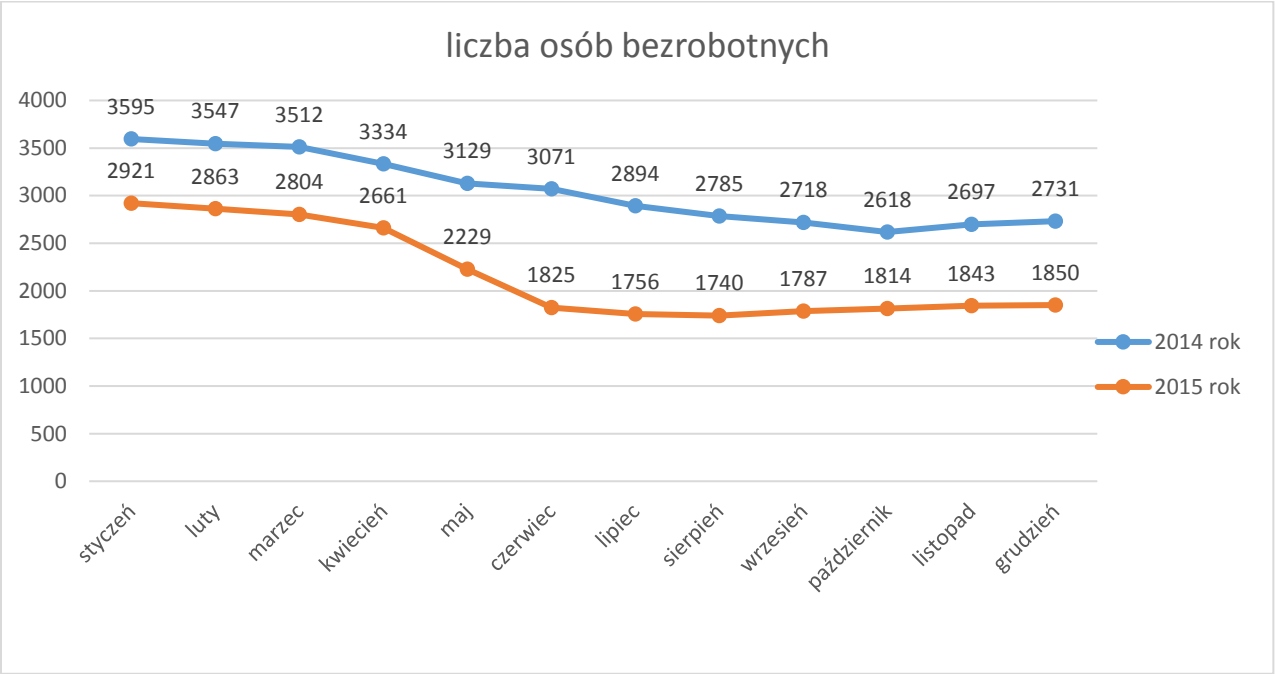
Kategorie bezrobotnych	w końcu 2014 roku	w końcu 2015 roku	zmiana	procentowo
bez kwalifikacji zawodowych	1109	750	-359	-32,37%
bez doświadczenia zawodowego	659	409	-250	-37,94%
do 30 roku życia	889	591	-298	-33,52%
do 25 roku życia	495	342	-153	-30,91%
długotrwale bezrobotne	1596	907	-689	-43,17%
powyżej 50 roku życia	599	440	-159	-26,54%
zamieszkali na wsi	1898	1254	-644	-33,93%
niepełnosprawni	113	87	-26	-23,01%
absolwenci	114	67	-47	-41,23%

Największy spadek liczby osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób długotrwale bezrobotnych (689 osób, tj. 43,17% tej grupy osób).

Najmniejszy spadek był wśród osób niepełnosprawnych. Była to jednocześnie najmniejsza grupa osób będąca w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

W 2015 roku począwszy od miesiąca lutego nastąpił stopniowy spadek liczby osób rejestrujących się w kolejnych miesiącach przy jednoczesnym wzroście liczby osób wyłączanych z ewidencji osób bezrobotnych. Największy wzrost wyłączeń przypadał na miesiąc maj i czerwiec, w którym kierowano osoby bezrobotne do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych.

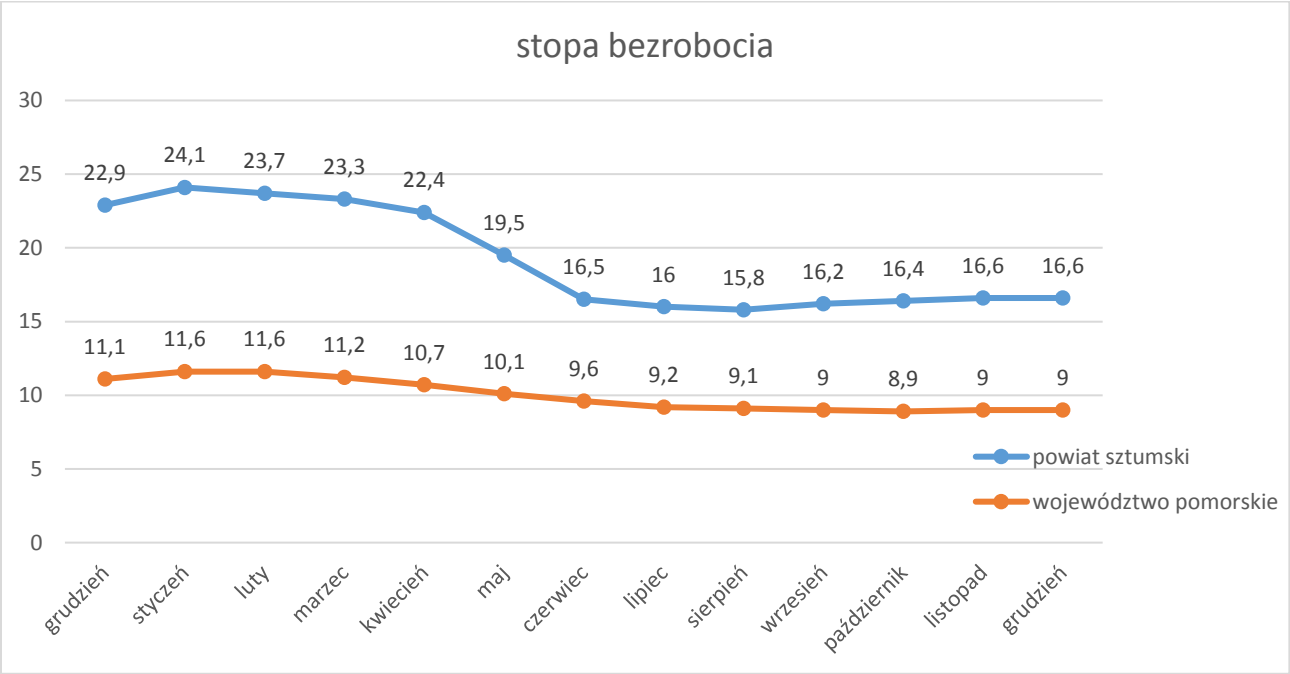
Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2014/2015 roku.



W styczniu 2015 roku nastąpił bardzo duży przyrost liczby osób bezrobotnych (wzrost o 190 osób w porównaniu do stanu na koniec grudnia 2014 roku; 2731 osób bezrobotnych w końcu 2014 roku), spowodowany był duży wzrostem liczby osób zarejestrowanych (409 osób w styczniu 2015 roku) przy jednoczesnym spadku liczby wyłączeń (219 osób wyłączone w styczniu 2015 roku).

Liczba osób bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2015 roku była niższa, niż w tym samym okresie poprzedniego roku.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiecie sztumskim w latach 2014-2015.



Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku w powiecie sztumskim wynosiła 16,6%. Porównując stopę bezrobocia z grudnia **2014** roku i grudnia **2015** roku stopa bezrobocia w powiecie sztumskim zmalała o 6,3 punktu procentowego. Natomiast w województwie pomorskim dla tych samych okresów stopa bezrobocia zmalała o 2,1 pkt procentowego.

Według stanu na koniec 2015 roku w powiecie sztumskim najwięcej było osób zarejestrowanych z zawodem sprzedawcy (260 osób), gospodarze budynków (144 osoby), kucharze (58 osób), piekarze, cukiernicy i pokrewni (46 osób), mechanicy pojazdów samochodowych (40 osób). Szczegółowe dane zawiera poniższa tabela.

Tabela 1. Grupa zawodów ,w których stan liczby osób bezrobotnych na koniec 2015 roku jest największy.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	260
5153	Gospodarze budynków	144
5120	Kucharze	58
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	46
7222	Ślusarze i pokrewni	40
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	40
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
7112	Murarze i pokrewni	39
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	39
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	37

9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	31
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	30
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	29
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	29
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	26
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	24
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	23
4110	Pracownicy obsługi biurowej	22
7115	Cieśle i stolarze budowlani	22

Największy napływ w ciągu 2015 roku był w zawodach: sprzedawcy sklepowi (486 osób), gospodarze budynków (283 osoby), stolarze meblowi i pokrewni (109 osób) i mechanicy pojazdów samochodowych (107 osób). Grupy zawodów z napływu i stanu na koniec 2015 roku są bardzo zbliżone. Szczegółowa lista osób w grupie zawodów (napływ) przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Największy napływ osób bezrobotnych wg zawodów w ciągu 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	486
5153	Gospodarze budynków	283
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	109
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	107
5120	Kucharze	105
7222	Ślusarze i pokrewni	101
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	96
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	93
7112	Murarze i pokrewni	88
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	83
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	69
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	61
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	56
4110	Pracownicy obsługi biurowej	55
9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	54
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	51
7115	Cieśle i stolarze budowlani	48
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	48
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	44
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	38

Największa grupa osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w końcu 2015 roku stanowiła:

- pracownicy usług i sprzedawcy – 507 osób , co stanowi 31,8% wszystkich bezrobotnych z zawodem na koniec 2015 roku,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 478 osób, co stanowi 30% wszystkich bezrobotnych z zawodem na koniec 2015 roku,
- technicy i inny średni personel – 182 osoby, co stanowi 11,4% wszystkich bezrobotnych z zawodem na koniec 2015 roku.

Pozostałe grupy zawodów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	**Wielkie grupy zawodów**	**Bezrobotni ogółem**			**Napływ ofert pracy w okresie**		**Średniomiesięczna liczba bezrobotnych**	**Średniomiesięczna liczba ofert pracy**	**Mierniki**		
		napływ w okresie	**odpływ w okresie**	**stan na koniec okresu**	**CBOP (PUP+ OHP+ EURES)**	**Internet**			**wskaźnik dostępności ofert pracy**	**wskaźnik długotrwałego bezrobocia**	**wskaźnik płynności bezrobotnych**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	19	19	9	9	24	8,92	2,75	3,24	44,44	1,00
2	SPECJALIŚCI	126	157	45	58	45	58,92	10,58	5,57	33,33	1,25
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	429	547	182	112	20	220,42	12,00	18,37	45,60	1,28
4	PRACOWNICY BIUROWI	157	180	72	160	4	84,00	24,67	3,41	40,28	1,15
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1021	1312	507	402	18	618,42	41,00	15,08	56,21	1,29
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	120	193	68	45	1	94,75	3,83	24,72	63,24	1,61
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1036	1157	478	363	4	522,42	48,58	10,75	39,54	1,12
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	185	229	79	117	1	99,25	15,83	6,27	40,51	1,24
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	322	395	153	141	15	187,50	22,00	8,52	50,98	1,23
Razem		3415	4189	1593	1407	132	X	X	X	X	X

Analiza liczby osób bezrobotnych wg elementarnych grup zawodów.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie zawodów dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie to takie, które mają najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wyraża on stosunek liczby bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie. Zawody te mają wskaźnik długotrwałego bezrobocia na poziomie 100% co oznacza, iż wszystkie osoby w elementarnej grupie zawodów stanowią osoby długotrwale bezrobotne.

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	napływ bezrobotnych w okresie	odpływ bezrobotnych w okresie	stan na koniec okresu	Oferty z CBOP (PUP+OHP+EURES)	Oferty z internetu	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	1	0	0	0,67	0,00		100,00	1,00
2413	Analitycy finansowi	2	3	1	0	1	1,42	0,08	17,00	100,00	1,50
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	2	1	1	2,08	0,17	12,50	100,00	1,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	1	2	0	1,00	0,17	6,00	100,00	
3143	Technicy leśnictwa	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	2	1	0	0	0,17	0,00		100,00	1,00
5132	Barmani	8	14	2	7	0	4,17	0,58	7,14	100,00	1,75
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10	16	1	2	0	5,08	1,17	4,36	100,00	1,60
5152	Pracownicy usług domowych	5	8	3	0	0	3,50	0,00		100,00	1,60
6223	Rybacy morscy	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	1	1	0	0	0,67	0,00		100,00	1,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	29	5	13	1	9,17	1,17	7,86	100,00	1,38
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	2	1	0	0	1,08	0,00		100,00	1,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	1	0	0	0,75	0,00		100,00	1,00
7321	Pracownicy przy pracach	0	1	1	2	0	1,50	0,17	9,00	100,00	

	przygotowawczych do druku										
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	0	2	2	0	2,00	0,17	12,00	100,00	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	8	1	0	0	1,58	0,00		100,00	1,33
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	3	1	0	0	1,33	0,00		100,00	1,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	8	1	1	0	2,50	0,08	30,00	100,00	1,33
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	1	0	0	3,58	0,00		100,00	1,50
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	8	1	0	0	2,92	0,00		100,00	2,67
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	1	1	5	0	1,00	2,42	0,41	100,00	0,50
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0	1	0	0	1,00	0,00		100,00	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	7	12	3	0	0	4,67	0,00		100,00	1,71
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	1	2	0	1,00	0,17	6,00	100,00	0,00

Zawody wg wskaźnika płynności bezrobotnych.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów. Wskaźnik płynności bezrobotnych < 1 oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wskaźnik płynności bezrobotnych > 1 oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie. Wskaźnik płynności bezrobotnych = 1 oznacza, że liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie uległa zmianie.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	napływ bezrobotnych w okresie	odpływ bezrobotnych w okresie	stan na koniec okresu	Oferty z CBOP (PUP+OHP+EURES)	Oferty z internetu	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	4	0	19	0	1,33	1,58	0,84		4,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	4	0	0	0	2,50	0,00			4,00
2292	Fizjoterapeuci	1	3	0	1	0	0,67	0,08	8,00		3,00
3256	Ratownicy medyczni	1	3	0	2	0	0,42	0,17	2,50		3,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	0	10	0	1,42	0,83	1,70		3,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	8	1	0	0	2,92	0,00		100,00	2,67
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	5	2	1	0	3,17	0,08	38,00	50,00	2,50

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	5	12	3	1	0	6,00	0,08	72,00	66,67	2,40
6113	Ogrodnicy	8	19	8	27	0	13,67	2,25	6,07	87,50	2,38
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	8	3	5	0	2,83	0,42	6,80	66,67	2,00
7213	Blacharze	1	2	2	0	0	1,92	0,00		50,00	2,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	2	0	0	0	0,17	0,00			2,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	2	0	0	0	0,17	0,00			2,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	3	6	0	2	0	1,92	0,17	11,50		2,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	8	0	8	0	2,08	0,67	3,12		2,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	4	0	1,25	0,33	3,75		2,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	2	0	1	0	0,42	0,08	5,00		2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	4	0	7	0	0,42	0,58	0,71		2,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	0	4	0	0,67	0,33	2,00		2,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	2	0	0	0	0,42	0,00			2,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	0	0	0	0,33	0,00			2,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0	0	0,83	0,00			2,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0	0	0,42	0,00			2,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	0	0	0	0,25	0,00			2,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	2	0	0	0	0,67	0,00			2,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	2	0	0	0	0,67	0,00			2,00

Największy zrost liczby osób bezrobotnych zgodnie z najwyższym wskaźnikiem płynności nastąpił w zawodach: monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, fizjoterapeuci.

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy w 2015 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	napływ bezrobotnych w okresie	odpływ bezrobotnych w okresie	stan na koniec okresu	Oferty z CBOP (PUP+OHP+EURES)	Oferty z internetu	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	1	2	0	1,00	0,17	6,00	100,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	3	0	0	1,75	0,00		33,33	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0,17	0,00		0,00	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	2	0	1	1,08	0,08	13,00	0,00	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	1	0	0	0,75	0,00		0,00	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	0	1	1	1	0,08	0,17	0,50	0,00	0,00
2642	Dziennikarze	1	0	1	2	0	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0	0,50	0,00		0,00	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0	0,08	0,00		0,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	0	1	8	0	0,92	0,67	1,38	0,00	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	0	1	0	0	0,17	0,00		0,00	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	0	1	0	0	0,33	0,00		0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0,08	0,00		0,00	0,00
7125	Szklarze	2	0	2	1	0	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	1	0	0	0,42	0,00		0,00	0,00
7322	Drukarze	1	0	1	3	0	0,75	0,25	3,00	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	1	2	0	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00

W poniższej tabeli zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów *k* do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie.

Tabela 7. Oferty pracy w 2015 roku.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1407	132	1539
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	9	24	33
2	SPECJALIŚCI	58	45	103
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	112	20	132
4	PRACOWNICY BIUROWI	160	4	164
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	402	18	420
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	45	1	46
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	363	4	367
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	117	1	118
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	141	15	156
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	27,27%	72,73%	100%
2	SPECJALIŚCI	56,31%	43,69%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	84,85%	15,15%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	97,56%	2,44%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	95,71%	4,29%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	97,83%	2,17%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,91%	1,09%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,15%	0,85%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	90,38%	9,62%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,64%	18,18%	0,04
2	SPECJALIŚCI	4,12%	34,09%	0,12
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,96%	15,15%	0,53
4	PRACOWNICY BIUROWI	11,37%	3,03%	3,75
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	28,57%	13,64%	2,10
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	3,20%	0,76%	4,22
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	25,80%	3,03%	8,51
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,32%	0,76%	10,98
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	10,02%	11,36%	0,88

W 2015 roku dla powiatu sztumskiego zgłoszono 1539 oferty pracy. Najwięcej było w zawodach (wg kwalifikacji do wielkiej grupy zawodów): robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (367 ofert), pracownicy usług i sprzedawcy (420 ofert), pracownicy biurowi (164 oferty). Najwięcej ofert z internetu napłynęło dla grupy: specjaliści (45 ofert). Najwięcej ofert zgłoszonych do PUP odnotowano w grupie zawodu: pracownicy usług i sprzedawcy (402 oferty).

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na prace i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. W ramach elementarnych grup zawodów opracowany został ranking zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.

Ranking zawodów określany jest na popytowej i podażowej konstrukcji rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy. Natomiast popyt na rynku pracy określono, jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

W powiecie sztumskim odnotowano 11 zawodów maksymalnie deficytowych. Zawody maksymalnie deficytowe, to takie dla których nie zarejestrowano osób bezrobotnych w zawodzie. Ranking zawodów **maksymalnie deficytowych** wg elementarnej grupy zawodów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Liczba dostępnych ofert pracy**	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1		0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	88,89	44,44
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	25,00	12,50
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	83,33	83,33
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	60,00	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	50,00	25,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	100,00	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0,00	0,00

8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0	100,00	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	0		0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0		0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	66,67	66,67

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

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 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

DEFICYT								
Kod	**Elementarna grupa zawodów**	**Średniomiesięczna liczba bezrobotnych**	**Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy**	**Wskaźnik dostępności ofert pracy**	**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia**	**Wskaźnik płynności bezrobotnych**	**Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,08	0,42	0,20			0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,25	1,08	0,23			100,00	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0,25	0,67	0,38		1,00	0,00	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,58	1,17	0,50		1,50	50,00	50,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,25	0,42	0,60			50,00	50,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,42	0,58	0,71		2,00	71,43	71,43
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,25	1,50	0,83	0,00	1,50	33,33	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,33	1,58	0,84		4,00	78,95	42,11

Najbardziej deficytowe zawody w powiecie sztumskim to: kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, projektanci grafiki i multimediów, monterzy linii elektrycznych oraz sprzedawcy w centrach sprzedaży telefonicznej/ internetowej.

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 10. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,42	1,42	1,00		0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0,17	0,17	1,00	50,00	50,00

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, długotrwałe bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe, dla których nie zgłoszono ofert pracy przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	14
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2

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

Wśród zawodów nadwyżkowych wg elementarnej grupy zawodów, w których najtrudniej znaleźć zatrudnienie występują: zamiatacze i pokrewni, specjaliści ds. administracji i rozwoju, pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, hydraulicy i monterzy rurociągów.

Tabela 12. 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 w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)**	**Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)**
9613	Zamiatacze i pokrewni	16,50	0,25	66,00	52,38	0,88	100,00	100,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,25	0,08	39,00	50,00	0,80		0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8,00	0,42	19,20	50,00	0,77	80,00	60,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	11,83	0,83	14,20	54,55	0,95	60,00	40,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1,25	0,17	7,50	50,00	0,80		0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1,25	0,17	7,50	50,00	0,75	100,00	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1,00	0,17	6,00	100,00	0,00	0,00	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,50	1,25	2,00	50,00	0,75	0,00	0,00

3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Element monitoringu poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy powiatu sztumskiego od strony popytowej i podażowej przedstawiony został według wielkich grup zawodów. Zestawienie takie pozwoli na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej, czyli czy cechy posiadane przez osoby bezrobotne są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy - to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy - umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej

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

Umiejętności, to 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; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

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

Tabela 13. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	16,67
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	8,33
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,17
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,17
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,17
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	13,33
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	11,11
				Znajomość języków obcych	8,89
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	8,43
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,67
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,53	Planowanie i organizacja pracy własnej	35,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,53	Wywieranie wpływu	25,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,53	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,00
		Współpraca w zespole	0,53	Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,21
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,53	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,00
4	PRACOWNICY BIUROWI			Współpraca w zespole	25,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	25,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	25,00
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	25,00
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	25,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,78	Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,88
		Współpraca w zespole	0,39		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,20		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00

7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,42	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	25,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,21	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,21	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,21	Znajomość języków obcych	25,00
		Współpraca w zespole	0,21	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,92
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
				Znajomość języków obcych	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,16
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.
** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Intemet).

Uzupełnieniem analizy niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej jest ranking osób bezrobotnych bez zawodu w końcu 2015 roku. Grupa ta charakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia lub posiadanych umiejętności i uprawnień. Osoby bez zawodu stanowią 14,45% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2015 roku. Najwięcej osób bezrobotnych bez zawodu posiada wykształcenie gimnazjalne i poniżej (190 osób).

Tabela 14. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 862	269	14,45%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	658	190	28,88%
zasadnicze zawodowe	590	3	0,51%
średnie ogólnokształcące	174	47	27,01%
policealne i średnie zawodowe	347	18	5,19%
wyższe	93	11	11,83%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	231	1	0,43%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	79	11	13,92%
liceum ogólnokształcące	118	36	30,51%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	21	2	9,52%
liceum uzupełniające	10	3	30,00%
szkoła policealna	29	3	10,34%
wyższa	50	9	18,00%
brak danych źródłowych	1 324	204	15,41%

*****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 obejmuje liczbę absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół gimnazjalnych. Jej głównym zadaniem jest określenie kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie gimnazjalnym i niższym. Źródłem informacji do analizy są dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

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**:

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

gdzie:

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

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna) bądź nazwy szkoły – stan za poprzedni rok szkolny.

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/ kierunku nauki/szkoły *k* stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/ kierunku nauki/szkoły *k* (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 *k* 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.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych ma na celu określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Deficyt w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz nie zwiększy się lub też nie zmniejszy w

kolejnym roku, ponieważ zawody takie nie występują w rankingu zawodów uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Można natomiast spodziewać się wzrostu nadwyżki w elementarnej grupie zawodów „ hydraulicy i monterzy rurociągów” ponieważ jest 3 uczniów w ostatniej klasie szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 15. 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**	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	**Nazwa**	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	3
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0

9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	**Nazwa**	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
3213	Technicy farmaceutyczni	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

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

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej) z systemu Syriusz,
- liczbę absolwentów szkół według ukończonej szkoły (typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe według ukończonej szkoły (typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

Tabela 16. 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	59	6	15	12	25,42%	20,34%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	0		
technikum	153	87	41	5	26,80%	3,27%
liceum ogólnokształcące	93	0	28	1	30,11%	1,08%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	1		
szkoła policealna	92	78	8	7	8,70%	7,61%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2014 roku najliczniejsza była grupa absolwentów techników (153 osoby). W tej grupie było też najwięcej bezrobotnych absolwentów (41 osób). Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów przyjął najwyższa wartość (30,11%) dla grupy bezrobotnych absolwentów liceów, co wskazuję że była to najgorzej przygotowana grupa do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	20	20	26	130,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	5		0	
technikum	80	80	12	15,00%
liceum ogólnokształcące	161		12	7,45%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	58	58	2	3,45%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Na koniec 2015 było 52 bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Urzędzie Pracy. Na koniec 2014 roku było 94 bezrobotnych absolwentów. W ciągu roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów o 42 osoby.

Według wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów opisanego na początku tego działu, wśród absolwentów najwyższy wskaźnik na koniec 2015 roku był wśród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej 130%. Oznacza to, że grupa ta miała największy problem z podjęcie zatrudnienia po szkole.

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.

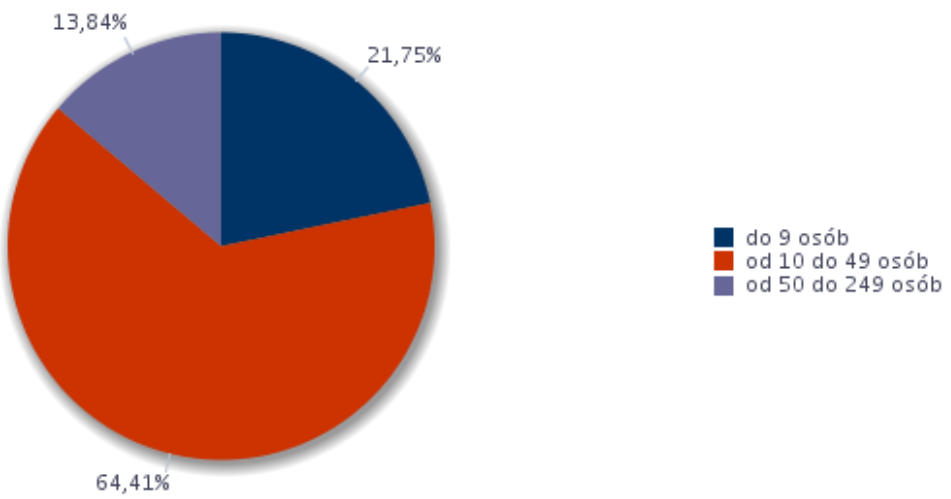
Badaniem kwestionariuszowym zostały objęte przedsiębiorstwa zatrudniającej przynajmniej jednego pracownika, mające siedzibę na terenie powiatu sztumskiego. Próba badawcza została wyłoniona z Bazy Internetowej REGON Głównego Urzędu Statystycznego. Ankiety przeprowadzono na przełomie września i października 2015 roku metodą wspomaganych komputerowo wywiadów telefonicznych (CATI).

Celem badania było uzyskanie informacji o:

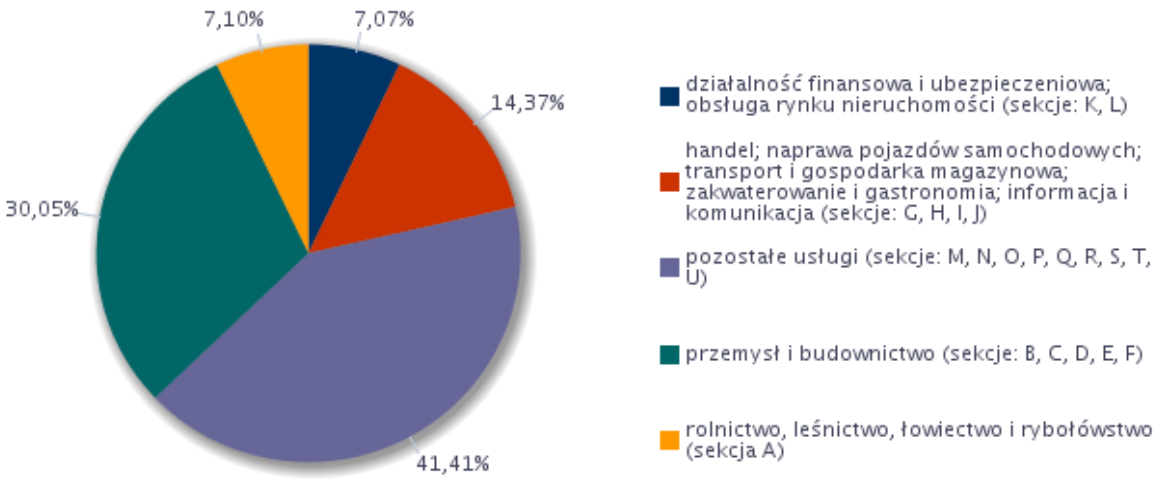
- dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanej strukturze zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanych przez pracodawcę w danym zawodzie/ specjalności,
- problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników - w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez lokalne firmy.

Badaniem objęto 64 przedsiębiorstwa z terenu powiatu sztumskiego.

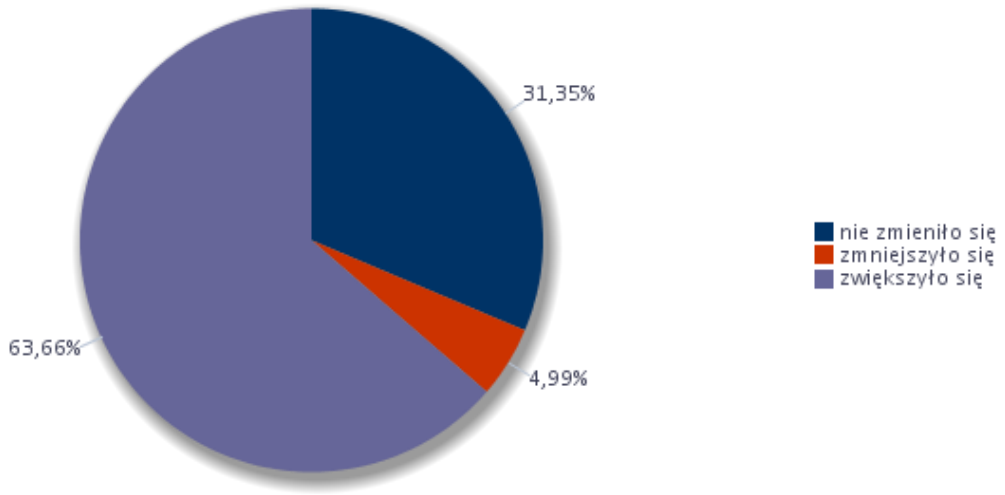
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.



Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



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



W celu zbadania sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy przyjęto obliczanie różnic w frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych z punktu widzenia przedsiębiorstw. Po przekształceniu wskazań przedsiębiorców na odsetki uzyskano wskaźnik zatrudnienia netto.

Wartość wskaźnika dodatnia lub ujemna wskazuje na polepszenie lub pogorszenie sytuacji firm w obszarze zatrudnienia.

Wskaźnik zatrudnienia netto w 2015 roku przyjął wartość 58,67, co znaczy, że przedsiębiorcy zadeklarowali znaczne zwiększenie zatrudnienia w firmach. Wskaźnik zatrudnienia netto wg dużych grup zawodów przedstawia poniższa tabela i wykres.

Tabela 17. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,33
Pracownicy biurowi	11,27
Pracownicy przy pracach prostych	11,93
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,27
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2,60
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,98
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	11,13
Technicy i inny średni personel	11,27

Wykres 3. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

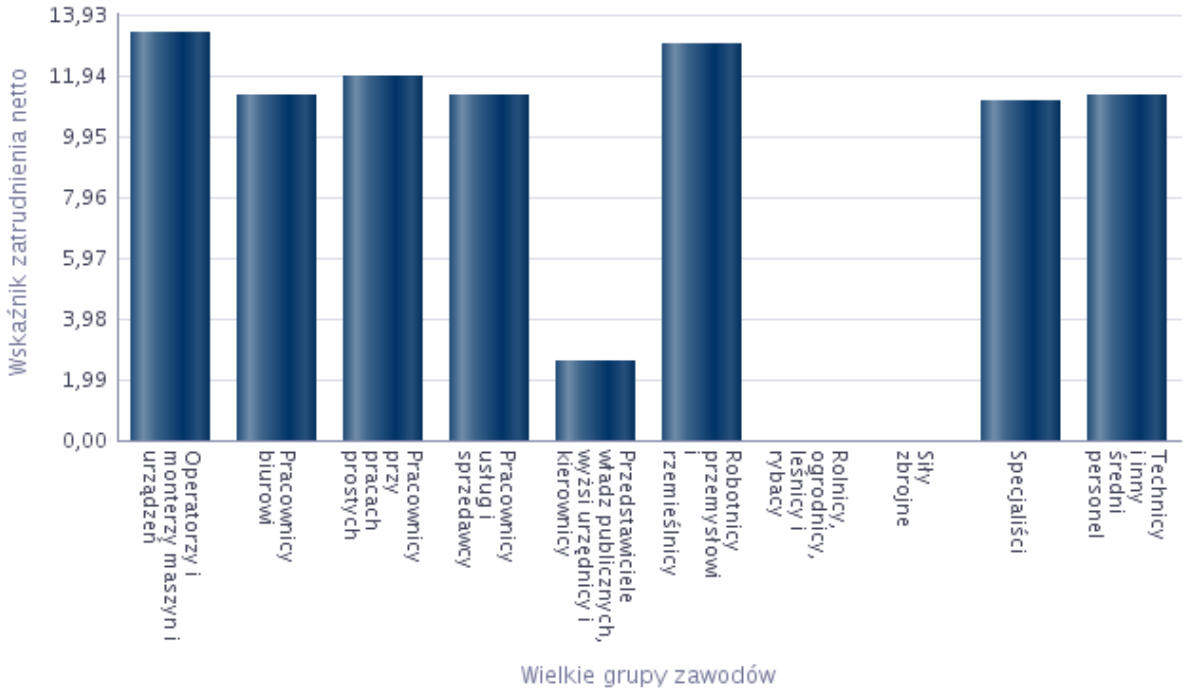


Tabela 18. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Analityk kredytowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Animator kultury*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Betoniarz-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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Cieśla*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,12%
	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	2,01%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,24%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,12%
	wyuczony zawód	4,24%
	wywieranie wpływu	2,12%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,12%
	znajomość języków obcych	0,00%
Instruktor fitness	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%

Kierowca ciągnika rolniczego	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	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	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu osobowego	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	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%
Kierownik budowy	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,46%
	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	4,46%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,46%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Mechanik maszyn rolniczych	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	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	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%
Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Monter obrabiarek	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	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%
Nauczyciel języka obcego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	4,17%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,08%
	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%
Nauczyciel języka obcego	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	4,17%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,17%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel matematyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	4,46%
	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	1,79%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	1,79%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	1,79%
Operator koparki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,46%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,46%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,46%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,46%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	4,46%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	4,46%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	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	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%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator maszyn rolniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	3,13%
	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	0,00%
Operator obrabiarek skrawających*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	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%
Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	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	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	3,13%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Portier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	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%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	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	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	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,65%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,65%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,65%
	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	3,65%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	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	0,00%
Pracownik kancelaryjny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przedstawiciel handlowy	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	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%

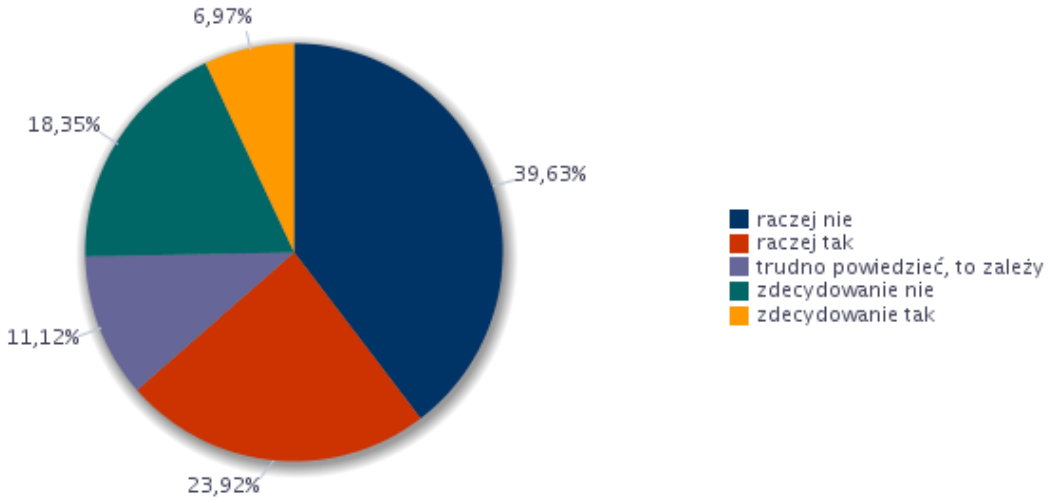
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sekretarka medyczna	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%
Sekretarka medyczna	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	4,17%
	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	2,08%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,08%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	2,08%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,08%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spedytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	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	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Tokarz w metalu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
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	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	2,12%
	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	2,01%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,24%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,12%
	wyuczony zawód	4,24%
	wywieranie wpływu	2,12%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,12%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,16%
	dodatkowe uprawnienia	4,68%
	doświadczenie zawodowe	5,61%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,85%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,70%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,45%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,02%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,45%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,01%
	współpraca w zespole	6,11%
	wykonywanie obliczeń	4,29%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,81%
	wyuczony zawód	5,14%
	wywieranie wpływu	2,70%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,58%
	znajomość języków obcych	2,86%

Najwięcej, bo aż 39,63% przedsiębiorców nie zgłaszało większych problemów ze znalezieniem pracownika. Z kolei 23,92% przedsiębiorców odpowiedziało, że raczej mają trudności w znalezieniu odpowiedniego pracownika.

Rysunek 4. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku.



Poniżej przedstawiono tabelę z odpowiedziami przedsiębiorców dotyczących zawodów w jakich najczęściej trudno znaleźć pracownika na lokalnym rynku pracy oraz posiadanie jakich cech jest szczególnie wymaganych u nowych kandydatów.

Tabela 19. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

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

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	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
Kierownicy do spraw budownictwa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierownicy do spraw strategii i planowania	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
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kucharze	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
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnyc	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

h (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Nauczyciele kształcenia zawodowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
Nauczyciele szkół podstawowych	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	2,02%	0
	współpraca w zespole	2,02%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,71%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,50%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,50%	0
	wykonywanie obliczeń	0,52%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,52%	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
	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	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

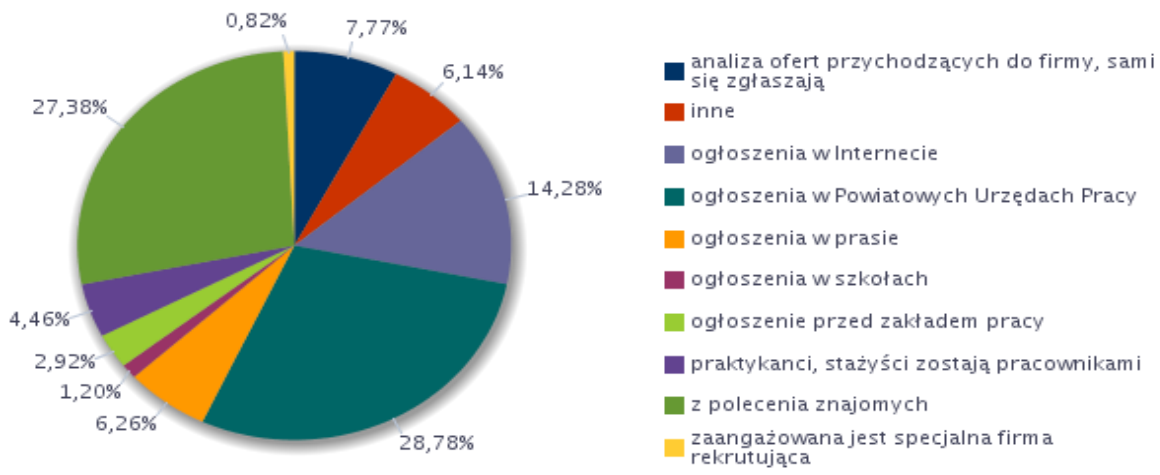
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i 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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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
Psycholodzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	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
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	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
Stolarze meblowi 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
	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,48%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,48%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,48%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,48%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,48%	0
	współpraca w zespole	5,48%	0
	wykonywanie obliczeń	5,48%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,48%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	5,48%	0
	znajomość języków obcych	5,48%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0

	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0

Jako najczęstszy sposób pozyskiwania nowych pracowników wskazywano w odpowiedziach „ ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy" (28,78% odpowiedzi). Kolejnym sposobem wskazywano „ z polecenia znajomych" (27,38% odpowiedzi).

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Poniższa tabela przedstawia odpowiedzi jaki odsetek ofert pracy przedsiębiorcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy.

Tabela 20. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	49,20
11-25%	7,01
26-50%	19,06
51-75%	14,60
76-100%	10,13

Najczęściej zgłaszanymi zawodami w PUP są: pozostali pracownicy obsługi biurowej, nauczyciel języka obcego, nauczyciel matematyki.

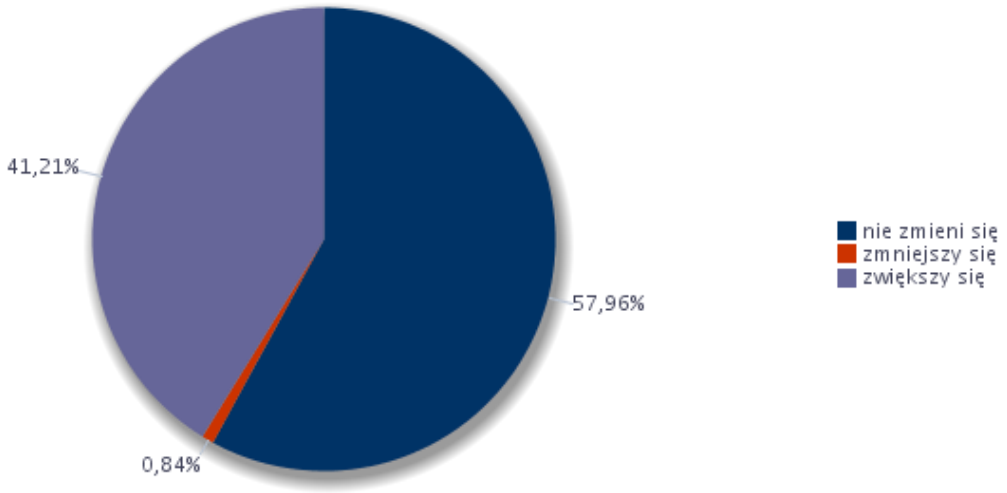
Tabela 21. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11,00%
Nauczyciel języka obcego	9,15%
Nauczyciel matematyki	4,58%
Spawacz	4,58%
Nauczyciel nauczania początkowego	4,36%
Operator koparki	4,13%
Kierowca samochodu ciężarowego	3,21%
Archiwista zakładowy	2,29%
Asystentka stomatologiczna*	2,29%
Cieśla*	2,29%
Cukiernik*	2,29%
Intendent	2,29%
Kelner*	2,29%
Kucharz*	2,29%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,29%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2,29%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	2,29%
Operator koparko-ładowarki	2,29%
Przedstawiciel handlowy	2,29%
Spedytor	2,29%
Sprzątaczka biurowa	2,29%
Woźny	2,29%
Wychowawca małego dziecka	2,29%
Zbrojarz	2,29%
Doradca klienta	2,18%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	2,18%
Pakowacz ręczny	2,18%
Pomoc kuchenna	2,18%
Pozostali kucharze	2,18%
Animator kultury*	0,92%
Mechanik maszyn rolniczych	0,92%
Nauczyciel przedszkola	0,92%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,92%
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,92%
Operator maszyn rolniczych	0,92%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,92%
Sekretarka medyczna	0,92%
Sprzedawca w stacji paliw	0,92%
Sprzedawca*	0,92%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

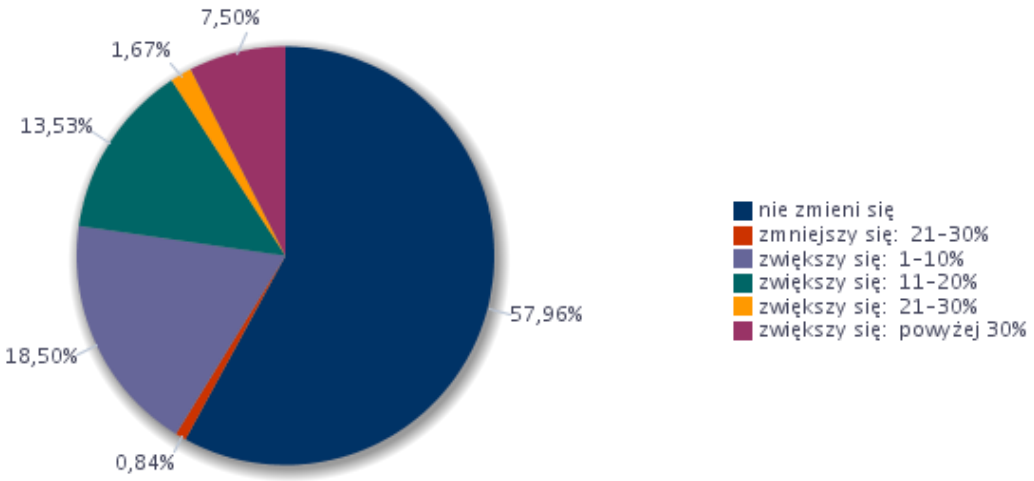
Część prognostyczna opera się o coroczne badanie kwestionariuszem przedsiębiorstw w celu określenia kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy. Na ich podstawie można stwierdzić, że 57,96% przedsiębiorstw nie przewiduje zmiany zatrudnienia w 2016 roku.

Rysunek 6. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Wielkość zamian zatrudnienia przedstawia poniższy wykres.

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



W celu określenia prognoz zatrudnienia wśród badanych przedsiębiorstw, opracowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto. Jest wyliczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto w 2016 roku wynosił 40,37%. Wartość dodatnia wskazuje na planowany wzrost zatrudnienia.

Tabela 22. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,96%
Pracownicy biurowi	8,37%
Pracownicy przy pracach prostych	10,96%
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,96%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3,08%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,96%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	2,18%
Technicy i inny średni personel	8,37%

Najczęściej przedsiębiorcy planują zatrudniać w zawodach: cukiernik, inżynier mechanik-maszyny i urządzenia do obróbki metali, kelner, kierowca samochodu dostawczego.

Tabela 23. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym 2016 roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Cukiernik*	3,35%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	3,35%
Kelner*	3,35%
Kierowca samochodu dostawczego	3,35%
Kucharz*	3,35%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,35%
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	3,35%
Spawacz	3,35%
Sprzątaczka biurowa	3,35%
Stolarz*	3,35%
Woźny	3,35%
Ślusarz*	3,35%
Cieśla*	3,27%
Pomoc kuchenna	3,27%
Zbrojarz	3,27%

Betoniarz-zbrojarz*	3,19%
Doradca klienta	3,19%
Kierownik budowy	3,19%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	3,19%
Pakowacz ręczny	3,19%
Kierowca samochodu ciężarowego	2,70%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,35%
Pracownik socjalny	2,35%
Animator kultury*	1,35%
Blacharz samochodowy*	1,35%
Księgowy	1,35%
Mechanik pojazdów samochodowych*	1,35%
Operator koparki	1,35%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,35%
Operator maszyn drogowych	1,35%
Pomocniczy robotnik drogowy	1,35%
Sprzedawca*	1,35%

Tabela 24. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

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

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Doradca klienta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,13%
	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	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%
Mechanik pojazdów samochodowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn drogowych	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	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	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik drogowy	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	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%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	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	4,46%
	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	4,46%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,46%

	znajomość języków obcych	4,46%
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	1,79%
	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	4,46%
	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	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzątaczka biurowa	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Woźny	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
Ślusarz*	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	5,16%
	dodatkowe uprawnienia	4,68%
	doświadczenie zawodowe	5,61%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,85%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,70%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,45%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,02%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,45%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,01%
	współpraca w zespole	6,11%
	wykonywanie obliczeń	4,29%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,81%
	wyuczony zawód	5,14%
	wywieranie wpływu	2,70%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,58%
	znajomość języków obcych	2,86%

Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych w powiecie sztumskim znacznie spadła w porównaniu do poprzedniego roku (881 osób w porównaniu stanu na koniec grudnie 2014 i 2015 roku). Miało to również wpływ na spadek stopy bezrobocia (6,3% punktu procentowego w porównaniu stanu na koniec grudnia 2014 i 2015 roku).

Rynek pracy w ostatnich latach ulega dynamicznym zmianom. Zapotrzebowanie rośnie na zawody specjalistyczne (kierowników ds. produkcji przemysłowej, projektanci grafiki i multimediów - zawody deficytowe). Jednocześnie wzrasta liczba osób bezrobotnych z niskimi kwalifikacjami. W zawodach o niskich kwalifikacjach jest też wysoka płynność osób bezrobotnych. W grupie wielkiej zawodów „pracownicy usług i sprzedawcy" wskaźnik płynności wynosił 1,29 co oznacza, że odnotowuję się wzrost liczby osób w tej grupie (wskaźnik płynności powyżej 1 oznacza wzrost). Jednocześnie wysoki jest wskaźnik dostępności ofert pracy (15,08), który informuje jaka liczba osób bezrobotnych przypada na 1 ofertę pracy. Im wyższy wskaźnik tym trudniej o ofertę pracy. Najwyższy wskaźnik dostępności ofert pracy jest dla grupy wielkiej „ Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy" (wskaźnik 24,72). Najłatwiej mają szansę zdobyć ofertę pracy, według wskaźnika dostępności ofert pracy, osoby mające zawód należący do wielkiej grupy zawodów „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy". Wskaźnik dostępności ofert pracy w tej grupie wynosi zaledwie 3,24. Oferty dla kierowników głównie pochodzą ze źródeł internetowych.

Zawody, w których nie napływają żadne oferty ale rejestrowały się osoby bezrobotne, to: kaletnicy i rymarze i pokrewni, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, pracownicy ds. kredytów, pożyczek i pokrewni. Są to zawody maksymalnie nadwyżkowe. Z reguły nabywane są przez doświadczenie. Nie wymagają szczególnych uprawnień. Zdarza się również, że to nie jedyny zawód jaki te osoby posiadają. Jest to natomiast ostatni zawód, z jakim osoby bezrobotne zostały zarejestrowane w analizowanym okresie.

Bardzo duży odsetek było osób zarejestrowanych bez zawodu w końcu 2015 roku (269 osób, czyli 14,45% ogółu osób bezrobotnych). Według posiadanego wykształcenia bez zawodu najwięcej zarejestrowanych było z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Natomiast według ukończonej szkoły bez zawodu było najwięcej absolwentów liceów ogólnokształcących.

Z analizy rynku edukacyjnego wynika, że absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie wpłyną na rankingi zawodów deficytowych w kolejnym roku. Jedynie wzrostu można oczekiwać w elementarnej grupie zawodów „hydraulicy i monterzy wodociągów", która może zasilić nadwyżkę liczby osób bezrobotnych.

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw dały obraz stanu zatrudnienia w firmach działających na terenie powiatu sztumskiego, jak również informację o planowanych zmianach w zatrudnieniu. Przedsiębiorcy deklarowali, że 2015 roku nastąpił wzrost zatrudnienia w ich firmach (63,66% zadeklarowało zwiększenie zatrudnienia). Na podstawie udzielonych

odpowiedzi obliczono wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w wysokości 58,67. Oznacza to, że sytuacja przedsiębiorców pod względem zatrudnienia uległ znacznej poprawie. Odsetek firm deklarujących wzrost zatrudnienia przewyższa odsetek firm, u których pogorszyła się wielkość zatrudnienia.

Planowane zatrudnienie już nie jest takie obiecującej, ponieważ 41,21% przedsiębiorców zadeklarowało zwiększenie zatrudnienia w 2016 roku. Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto wynosił 40,37%. Jest wyliczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów daje najwyższe wartości dla zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy przy pracach prostych, pracownicy usług i sprzedawcy oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Biorąc pod uwagę analizę wygenerowanych danych statystycznych, opracowań, wskaźników i ankiet można lepiej monitorować zmiany zachodzące na rynku pracy. Jednak nie odzwierciedlają one całkowicie sytuacji na rynku pracy. Migracja zawodowa ludzi, zmiany w kondycji przedsiębiorstw wpływają na ogólny stan rynku pracy. Jednym z takich czynników będzie miało utworzenie w powiecie sztumskim specjalnej strefy ekonomicznej.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W POWIECIE SZTUMSKIM ZA 2015 ROK

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Asystenci nauczycieli
		Opiekunowie dziecięcy
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Inżynierowie mechanicy
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Projektanci grafiki i multimediów

		Monterzy linii elektrycznych
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Analitycy systemów komputerowych
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Technicy farmaceutyczni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Zamiatacze i pokrewni
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni

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

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 25. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	19	19	9	0	0,00	4	9	24	33,33	0,00	8,92	2,75	3,24	44,44	1,00		0,01
2	SPECJALIŚCI	126	157	45	3	6,67	15	58	45	27,59	17,24	58,92	10,58	5,57	33,33	1,25	-	0,03
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	429	547	182	12	6,59	83	112	20	59,82	39,29	220,42	12,00	18,37	45,60	1,28	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	157	180	72	3	4,17	29	160	4	68,75	59,38	84,00	24,67	3,41	40,28	1,15	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1021	1312	507	15	2,96	285	402	18	57,71	39,05	618,42	41,00	15,08	56,21	1,29	-	0,32
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	120	193	68	1	1,47	43	45	1	75,56	64,44	94,75	3,83	24,72	63,24	1,61	-	0,05
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1036	1157	478	13	2,72	189	363	4	41,32	20,66	522,42	48,58	10,75	39,54	1,12	-	0,28
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	185	229	79	0	0,00	32	117	1	52,99	5,98	99,25	15,83	6,27	40,51	1,24	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	322	395	153	0	0,00	78	141	15	31,91	14,18	187,50	22,00	8,52	50,98	1,23	-	0,10
Razem		3415	4189	1593	47	2,95	758	1407	132	51,10	31,06	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 26. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	5	4	2	0	0,00	1	0	2		0,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	3	1	0	0,00	0	0	17		0,00	1,42	1,42	1,00	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	3	2	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20			deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	5	0	60,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i	0	0	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00

	telekomunikacyjnych																		
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	4	7	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			1,75	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8	9	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,13	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00		1,50	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	3	1	0	0,00	0	3	15	33,33	0,00	1,25	1,50	0,83	0,00	1,50	deficyt	-	0,00

2142	Inżynierowie budownictwa	0	4	0	0		0	0	1		0,00	1,92	0,08	23,00			-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,75	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00		1,50	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	1,08	0,23			deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7	6	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,92	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	1	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		3,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,50	-	-	0,00

	niesklasyfikowani																		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	10	10	2	1	50,00	0	4	0	25,00	0,00	2,08	0,33	6,25	0,00	1,00	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	1,50	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	12	13	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	4,83	0,08	58,00	50,00	1,08	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	17	25	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	5,33	0,17	32,00	50,00	1,47	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4	3	2	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	2,50	1,25	2,00	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	3	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	100,00	1,50	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	4	3	2	0	0,00	0	4	1	75,00	75,00	1,67	0,42	4,00	0,00	0,75	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	4	4	1	25,00	2	0	1		0,00	3,25	0,08	39,00	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	2	0	0,00	2	1	1	0,00	0,00	2,08	0,17	12,50	100,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	7	4	0	0,00	1	4	0	50,00	25,00	4,75	1,33	3,56	25,00	1,40	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2	2	2	0	0,00	1	3	10	33,33	33,33	1,50	1,08	1,38	50,00	1,00	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	1	0	0		0	4	1	50,00	50,00	0,25	0,42	0,60			deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	komputerowych																		
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	8	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	1,13	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,50	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	9	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,29	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	0	1	1	100,00	0	1	1	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50	0,00	0,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,67	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	3	6	0	0		0	2	0	100,00	100,00	1,92	0,17	11,50		2,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	7	9	2	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,50	0,17	15,00	50,00	1,29	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	5	7	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	1,40	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	6	6	3	1	33,33	0	0	0		0,00	3,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	25	32	6	0	0,00	3	0	0		0,00	8,58	0,00		50,00	1,28	-	-	0,00
3118	Kreślarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej	4	8	0	0		0	8	0	12,50	12,50	2,08	0,67	3,12		2,00	-	-	0,00

	niesklasyfikowani																		
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	4	0	25,00	0,00	1,25	0,33	3,75		2,00	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	44	63	23	1	4,35	10	0	0		0,00	27,25	0,00		43,48	1,43	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	23	25	13	1	7,69	4	2	0	50,00	50,00	12,33	0,17	74,00	30,77	1,09	-	-	0,01
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00			równowaga	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,42	0,08	5,00		2,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	37	47	14	0	0,00	8	1	0	100,00	100,00	18,17	0,08	218,00	57,14	1,27	-	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

3251	Asystenci dentystyczni	2	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	11	14	7	0	0,00	5	3	0	100,00	0,00	7,25	0,25	29,00	71,43	1,27	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	1	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,42	0,17	2,50		3,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	21	31	9	0	0,00	6	5	0	80,00	80,00	10,17	0,42	24,40	66,67	1,48	-	-	0,01
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3313	Księgowi	7	6	5	1	20,00	2	9	0	55,56	44,44	4,75	0,75	6,33	40,00	0,86	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	93	128	39	1	2,56	20	0	0		0,00	53,08	0,00		51,28	1,38	-	-	0,03
3321	Agenci ubezpieczeniowi	5	6	1	0	0,00	0	1	10	100,00	0,00	1,83	0,92	2,00	0,00	1,20	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	10	10	5	0	0,00	1	12	8	66,67	0,00	5,08	1,67	3,05	20,00	1,00	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	7	12	3	0	0,00	1	8	0	62,50	50,00	4,25	0,67	6,37	33,33	1,71	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	12	15	3	0	0,00	1	4	0	75,00	75,00	4,83	0,33	14,50	33,33	1,25	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	13	10	8	0	0,00	4	5	0	80,00	60,00	8,00	0,42	19,20	50,00	0,77	nadwyżka	-	0,00

3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	8	12	6	0	0,00	5	14	0	28,57	0,00	6,92	1,17	5,93	83,33	1,50	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		0	4	0	50,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3431	Fotografowie	4	7	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,33	0,08	28,00	0,00	1,75	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	4	0	0		0	7	0	71,43	71,43	0,42	0,58	0,71		2,00	deficyt	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	0	0		0	4	0	75,00	75,00	0,67	0,33	2,00		2,00	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	19	21	11	0	0,00	6	0	0		0,00	10,42	0,00		54,55	1,11	-	-	0,01
3436	Muzycy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej	0	0	0	0		0	6	0	83,33	83,33	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00

	niesklasyfikowany																		
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	38	35	12	5	41,67	3	1	0	100,00	100,00	9,50	1,08	8,77	25,00	0,92	-	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,33	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	55	64	22	0	0,00	10	90	1	67,78	56,67	24,75	10,58	2,34	45,45	1,16	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	8	9	6	0	0,00	3	7	0	71,43	71,43	5,42	0,58	9,29	50,00	1,13	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	5	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,17	0,08	38,00	50,00	2,50	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	5	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	4,75	0,00		50,00	1,80	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	(pracownicy call center)																		
4224	Recepcjoniści hotelowi	18	22	8	2	25,00	4	0	0		0,00	9,08	0,00		50,00	1,22	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	0	1	0	0,00	0	8	0	87,50	87,50	0,92	0,67	1,38	0,00	0,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9	11	1	0	0,00	0	13	0	76,92	69,23	3,25	1,08	3,00	0,00	1,22	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	22	24	15	0	0,00	7	29	1	65,52	58,62	15,75	9,50	1,66	46,67	1,09	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	7	6	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	3	4	0	0		0	6	0	83,33	83,33	0,75	0,50	1,50		1,33	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	25	22	12	1	8,33	3	3	0	0,00	0,00	12,67	0,25	50,67	25,00	0,88	-	-	0,01
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	105	131	58	8	13,79	28	41	0	75,61	60,98	63,67	3,42	18,63	48,28	1,25	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	25	36	5	0	0,00	4	29	0	75,86	72,41	10,67	2,42	4,41	80,00	1,44	-	-	0,01
5132	Barmani	8	14	2	0	0,00	2	7	0	85,71	57,14	4,17	0,58	7,14	100,00	1,75	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	29	39	9	1	11,11	6	14	0	57,14	28,57	13,67	1,17	11,71	66,67	1,34	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10	16	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	5,08	1,17	4,36	100,00	1,60	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i	4	6	0	0		0	5	0	100,00	80,00	1,42	0,42	3,40		1,50	-	-	0,00

	innych obiektów																		
5152	Pracownicy usług domowych	5	8	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,50	0,00		100,00	1,60	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	283	367	144	0	0,00	93	78	0	60,26	32,05	183,25	10,50	17,45	64,58	1,30	-	-	0,09
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	486	616	260	5	1,92	139	154	15	51,30	29,87	305,25	14,08	21,67	53,46	1,27	-	-	0,15
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	10	13	3	0	0,00	1	0	1		0,00	4,25	0,08	51,00	33,33	1,30	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,58	1,17	0,50		1,50	deficyt	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5	7	0	0		0	3	0	66,67	66,67	1,17	0,25	4,67		1,40	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	5	0	0,00	2	38	2	28,95	28,95	3,50	3,33	1,05	40,00	0,86	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	8	0	25,00	12,50	0,00	0,67	0,00			max deficyt	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0		0	9	0	88,89	44,44	0,00	0,75	0,00			max deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	2	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,17	0,08	38,00	33,33	0,50	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	10	18	3	0	0,00	1	5	0	100,00	100,00	5,25	0,42	12,60	33,33	1,80	-	-	0,00

5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	3	0	0,00	2	5	0	60,00	40,00	2,50	0,42	6,00	66,67	1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	19	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,83	0,08	58,00	50,00	1,27	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	34	57	14	0	0,00	10	3	1	66,67	66,67	23,42	0,33	70,25	71,43	1,68	-	-	0,01
6113	Ogrodnicy	8	19	8	0	0,00	7	27	0	81,48	62,96	13,67	2,25	6,07	87,50	2,38	-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	0	0		0	10	0	80,00	80,00	1,42	0,83	1,70		3,00	-	-	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	6	0	0,00	1	0	0		0,00	3,75	0,00		16,67	0,71	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	56	81	30	1	3,33	17	2	0	0,00	0,00	36,50	0,17	219,00	56,67	1,45	-	-	0,02
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	5	12	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	6,00	0,08	72,00	66,67	2,40	-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	13	5	0	0,00	4	0	0		0,00	7,67	0,00		80,00	1,63	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

	własne potrzeby																		
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	4	0	0		0	19	0	78,95	42,11	1,33	1,58	0,84		4,00	deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	88	96	39	2	5,13	9	37	0	24,32	21,62	42,50	3,08	13,78	23,08	1,09	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	69	80	24	0	0,00	11	25	0	0,00	0,00	28,00	2,08	13,44	45,83	1,16	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	48	55	22	0	0,00	8	23	0	13,04	13,04	27,17	1,92	14,17	36,36	1,15	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	4	4	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	10	8	5	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	5,42	0,08	65,00	40,00	0,80	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	7	8	4	0	0,00	0	0	0		0,00	4,42	0,00		0,00	1,14	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	4	6	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,75	0,08	45,00	50,00	1,50	-	-	0,00
7125	Szklarze	2	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	19	18	11	0	0,00	6	10	0	60,00	40,00	11,83	0,83	14,20	54,55	0,95	nadwyżka	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	18	30	13	0	0,00	7	6	0	16,67	16,67	17,67	0,50	35,33	53,85	1,67	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	9	8	7	0	0,00	2	13	0	53,85	30,77	5,58	1,08	5,15	28,57	0,89	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	7	13	2	0	0,00	1	19	0	21,05	0,00	2,58	2,58	1,00	50,00	1,86	-	-	0,00
7213	Blacharze	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	7	7	4	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	4,08	0,25	16,33	50,00	1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	101	107	40	0	0,00	13	33	0	81,82	18,18	40,67	2,75	14,79	32,50	1,06	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	61	55	26	0	0,00	10	20	1	70,00	50,00	24,75	1,75	14,14	38,46	0,90	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	107	98	40	4	10,00	9	9	0	100,00	0,00	40,67	6,75	6,02	22,50	0,92	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	29	5	0	0,00	5	13	1	30,77	30,77	9,17	1,17	7,86	100,00	1,38	-	-	0,00

7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00				-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		33,33	1,67	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	1	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,50	0,17	9,00	100,00		-	-	0,00
7322	Drukarze	1	0	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	0,75	0,25	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,00	0,17	12,00	100,00		-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	24	23	5	0	0,00	1	6	1	33,33	33,33	5,50	5,58	0,99	20,00	0,96	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	48	54	20	1	5,00	5	7	1	28,57	28,57	18,67	5,67	3,29	25,00	1,13	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,25	0,67	0,38		1,00	deficyt	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	3	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,92	0,17	5,50		1,50	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3	2	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,33	0,17	8,00	0,00	0,67	-	-	0,00

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	21	29	8	0	0,00	3	5	0	60,00	0,00	10,75	0,42	25,80	37,50	1,38	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	96	112	46	1	2,17	18	16	0	50,00	31,25	46,83	1,33	35,13	39,13	1,17	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,25	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	3	5	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,67	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	7	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,42	0,00		66,67	0,88	max nadwyżka	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	109	114	39	5	12,82	11	60	0	26,67	15,00	42,67	6,00	7,11	28,21	1,05	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	8	8	3	0	0,00	1	12	0	41,67	8,33	2,83	1,00	2,83	33,33	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	38	49	29	0	0,00	21	1	0	100,00	0,00	38,00	0,08	456,00	72,41	1,29	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,33	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	51	74	37	0	0,00	21	0	0		0,00	39,08	0,00		56,76	1,45	-	-	0,02
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	4	0	0		0	0	0		0,00	2,50	0,00			4,00	-	-	0,00

7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	15	12	15	0	0,00	9	0	0		0,00	13,67	0,00		60,00	0,80	max nadwyżka	-	0,01
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	7	11	0	0		0	1	0	0,00	0,00	3,75	0,08	45,00		1,57	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	3	2	2	0	0,00	0	15	0	80,00	33,33	1,08	1,25	0,87	0,00	0,67	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji	3	3	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,50	0,25	2,00		1,00	-	-	0,00

	wyrobów gumowych																		
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	6	3	0	0,00	2	8	0	62,50	12,50	2,50	3,67	0,68	66,67	1,20	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	15	20	8	0	0,00	2	0	0		0,00	9,92	0,00		25,00	1,33	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	8	3	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	2,83	0,42	6,80	66,67	2,00	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	6	8	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,50	0,08	30,00	100,00	1,33	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	1,67	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	9	12	3	0	0,00	1	7	1	0,00	0,00	4,42	0,67	6,63	33,33	1,33	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	28	30	9	0	0,00	6	2	0	50,00	50,00	10,33	0,17	62,00	66,67	1,07	-	-	0,01
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	9	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,58	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	2,67	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów	14	23	6	0	0,00	4	33	0	78,79	0,00	9,83	3,75	2,62	66,67	1,64	-	-	0,01

	osobowych i dostawczych																		
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	1	1	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	1,00	2,42	0,41	100,00	0,50	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	10	12	4	0	0,00	1	14	0	14,29	0,00	5,67	1,17	4,86	25,00	1,20	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	37	38	23	0	0,00	6	2	0	50,00	0,00	20,92	0,17	125,50	26,09	1,03	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	7	2	0	0,00	1	7	0	28,57	0,00	3,42	0,58	5,86	50,00	1,40	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	7	12	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,67	0,00		100,00	1,71	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	54	74	31	0	0,00	19	14	0	57,14	57,14	36,25	1,17	31,07	61,29	1,37	-	-	0,02
9121	Praczki ręczne i prasowacze	5	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,00	0,00		60,00	1,20	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00

9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4	3	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,25	0,17	7,50	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	23	36	6	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	12,08	0,75	16,11	16,67	1,57	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	83	88	29	0	0,00	15	20	0	55,00	0,00	35,67	10,67	3,34	51,72	1,06	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	24	34	11	0	0,00	8	3	15	66,67	0,00	18,83	1,50	12,56	72,73	1,42	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	17	24	7	0	0,00	2	4	0	75,00	0,00	8,75	0,33	26,25	28,57	1,41	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	12	14	4	0	0,00	2	0	0		0,00	7,08	0,00		50,00	1,17	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	-	0,00

9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	14	17	11	0	0,00	5	6	0	66,67	16,67	11,92	0,50	23,83	45,45	1,21	-	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	25	22	21	0	0,00	11	3	0	100,00	100,00	16,50	0,25	66,00	52,38	0,88	nadwyżka	-	0,01
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	3	1	2	0	0,00	0	5	0	40,00	40,00	0,58	0,42	1,40	0,00	0,33	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	11	11	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	34	47	14	0	0,00	5	70	0	11,43	4,29	20,33	5,83	3,49	35,71	1,38	-	-	0,01
Razem		3415	4189	1593	47	2,95	758	1407	131	51,10	31,06	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela 27. 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
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	0	0	2	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	5	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	0	0	4	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W PASŁĘKU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI " ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	2	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WIEDZA"	0	0	3	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W UŚNICACH	3	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	12	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	12	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	17	9	11	1	64,71%	5,88%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	66	61	1	0	1,52%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SZTUMIE	15	14	3	3	20,00%	20,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA RACHUNKOWOŚCI "COSINUS" W ELBLĄGU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	4	1	0	1	0,00%	25,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PASŁĘKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	55	0	9	0	16,36%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	14	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - SZKOŁA POLICEALNA	11	3	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - TECHNIKUM NR 1	39	22	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ INZYNIERII ŚRODOWISKA I USŁUG IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ELBLĄGU - TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - TECHNIKUM	26	18	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	14	3	1	2	7,14%	14,29%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - TECHNIKUM	71	38	3	1	4,23%	1,41%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	41	2	11	6	26,83%	14,63%

*** Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**

Tabela 28. 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
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE	0	0	1	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	3	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	27	0	1	3,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	21	0	5	23,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	10	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	7	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W UŚNICACH	2	0	0	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	4	0,00%

TECHNIKUM NR 3	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	3	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	47	47	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SZTUMIE	11	11	1	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W KWIDZYNIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	9	6	1	11,11%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	72	0	2	2,78%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - TECHNIKUM NR 1	51	29	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - TECHNIKUM	19	15	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	21	4	5	23,81%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - TECHNIKUM	57	36	4	7,02%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	65	10	16	24,62%

*** Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**

Tabela 29. 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	9	7		1		1		11,11%		100,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Blacharze			0		1				0,00%	
Cieśle i stolarze budowlani				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			3	0	12	14			25,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	3		1	0	10	8	33,33%	0,00%	10,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	3		0		2		0,00%		0,00%	
Fotografowie			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	5		1	0	9	6	20,00%	0,00%	11,11%	0,00%

Hydraulicy i monterzy rurociągów	1		0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	14	8	4	0	7	4	28,57%	0,00%	57,14%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	20	18	1	0	7	6	5,00%	0,00%	14,29%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			3	2	14	9			21,43%	22,22%
Kucharze			0	0	27	20			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	4	1			25,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	2	2	16	21	11,76%	11,76%	12,50%	9,52%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy izolacji			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni	4		0	3	2	5	0,00%	75,00%	0,00%	60,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	6	2			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	8	0	1	1	15	19	12,50%	12,50%	6,67%	5,26%
Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1	1								
Pomocniczy personel medyczny	37	36	0	1	2	5	0,00%	2,70%	0,00%	20,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	3	0	1	3	3	0,00%	9,09%	0,00%	33,33%

Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0		2				0,00%	
Pracownicy do spraw transportu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi	14	5	1	0	5	5	7,14%	0,00%	20,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	2	0	0	5	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	13	8	5	0	7	9	38,46%	0,00%	71,43%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			4	1	121	107			3,31%	0,93%
Stolarze meblowi i pokrewni	8		2	1	11	8	25,00%	12,50%	18,18%	12,50%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	40	24	5	1	10	6	12,50%	2,50%	50,00%	16,67%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	1	0								
Technicy budownictwa	8	7	0	0	1	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	15	14	0	0	7	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	24	13	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	7	5	1	0	7	4	14,29%	0,00%	14,29%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	24	10	1	0	6	4	4,17%	0,00%	16,67%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	3	0	1	7	8	0,00%	33,33%	0,00%	12,50%
Ślusarze i pokrewni	2	0	0	0	8	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	9	7	1	0	24	17	11,11%	0,00%	4,17%	0,00%

Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp				0		1				0,00%

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

Tabela 30. 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 dentystyczni	15	15	2	2	13,33%	100,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	3		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	6		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	9		11,11%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy			1	6		16,67%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	3		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	12	12	0	2	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	12		0,00%
Kucharze	8	8	4	25	50,00%	16,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	2		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			3	16		18,75%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	3		0,00%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	17		5,88%

Piloci statków powietrznych i personel pokrewny			1	1		100,00%
Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1	1	0	0		
Pomocniczy personel medyczny	20	20	0	6	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	2		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy usług domowych			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			1	4		25,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	0	5	0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	17	17	0	4	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10	10	4	93	40,00%	4,30%
Stolarze meblowi i pokrewni			4	10		40,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	27	0	7	0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	9		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	2		50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	11	11	0	3	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	5	5	0	0		
Technicy rolnictwa i pokrewni	6	6	1	6	16,67%	16,67%
Technicy technologii żywności			0	4		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	16	16	5	9	31,25%	55,56%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	10		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	6		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	9	9	0	11	0,00%	0,00%

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

Sporządził: *Mirosław Szałaj*