

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



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sztumskim w 2017 roku.

Dzierzgoń, kwiecień 2018

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.	17
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	21
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	23
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.	24
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.	26
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.	27
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	53
Podsumowanie	62
INFORMACJA SYGNALNA	64
Załącznik 1. Rynek pracy	66
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	88

Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2017 poz.1065 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 2017 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 2018 poz. 227).

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:

$\bar{B}_t^k$ – 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: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} \times 100$

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: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

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 31.12.2017 roku:

- liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sztumskim wynosiła **1212 osób**, w tym **888 kobiet (73,3% ogółu bezrobotnych)**,
- stopa bezrobocia w powiecie sztumskim na koniec grudnia **2017 roku** wynosiła **10,8%** (w województwie pomorskim **5,5%** i w Polsce **6,6%**).

Według stanu na dzień 31.12.2016 roku:

- liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sztumskim wynosiła **1632 osób**, w tym **1089 kobiet (66,7% ogółu bezrobotnych)**,
- stopa bezrobocia w powiecie sztumskim na koniec grudnia **2016 roku** wynosiła **14,2%** (w województwie pomorskim **7,1%** i w Polsce **8,2%**).

Porównując stan liczby osób bezrobotnych w końcu grudnia 2017 roku do liczby osób na koniec grudnia 2016 roku, liczba osób bezrobotnych spadła o 420 osób (w tym spadek o 201 kobiet i 219 mężczyzn).

Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy na koniec grudnia 2017 roku, w stosunku do stanu na koniec grudnia 2016 roku nastąpiły zmiany:

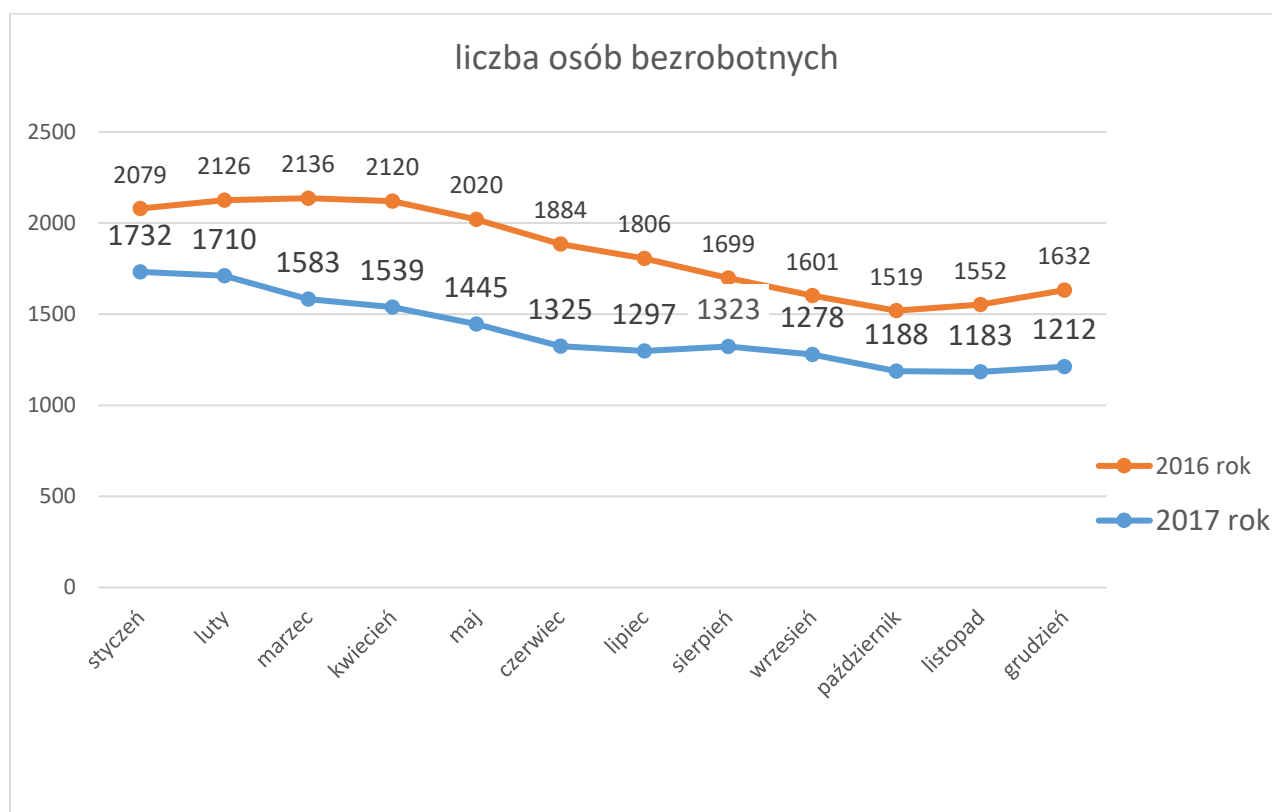
Kategorie bezrobotnych	w końcu 2016 roku	w końcu 2017 roku	zmiana	procentowo
bez kwalifikacji zawodowych	708	501	-207	-29,2%
bez doświadczenia zawodowego	386	280	-106	-27,5%
do 30 roku życia	537	380	-157	-29,2%
do 25 roku życia	290	170	-120	-41,4%
długotrwale bezrobotne	865	614	-251	-29,0%
powyżej 50 roku życia	388	268	-120	-30,9%
zamieszkali na wsi	1157	854	-303	-26,2%
niepełnosprawni	87	65	-22	-25,3%
absolwenci	53	32	-21	-39,6%

Największy spadek liczby osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób zamieszkałych na wsi (303 osoby, tj. 26,2% tej grupy osób). Kolejna grupa to osoby długotrwale bezrobotne (251 osób, tj. 29% tej grupy osób).

Procentowo najwięcej osób bezrobotnych ubyło wśród osób do 25 roku życia (41,4% w tej grupie osób).

W 2017 roku począwszy od miesiąca lutego nastąpił stopniowy spadek liczby osób bezrobotnych. W 2016 roku największy spadek liczby osób bezrobotnych nastąpił w miesiącu maju i trwał do listopada.

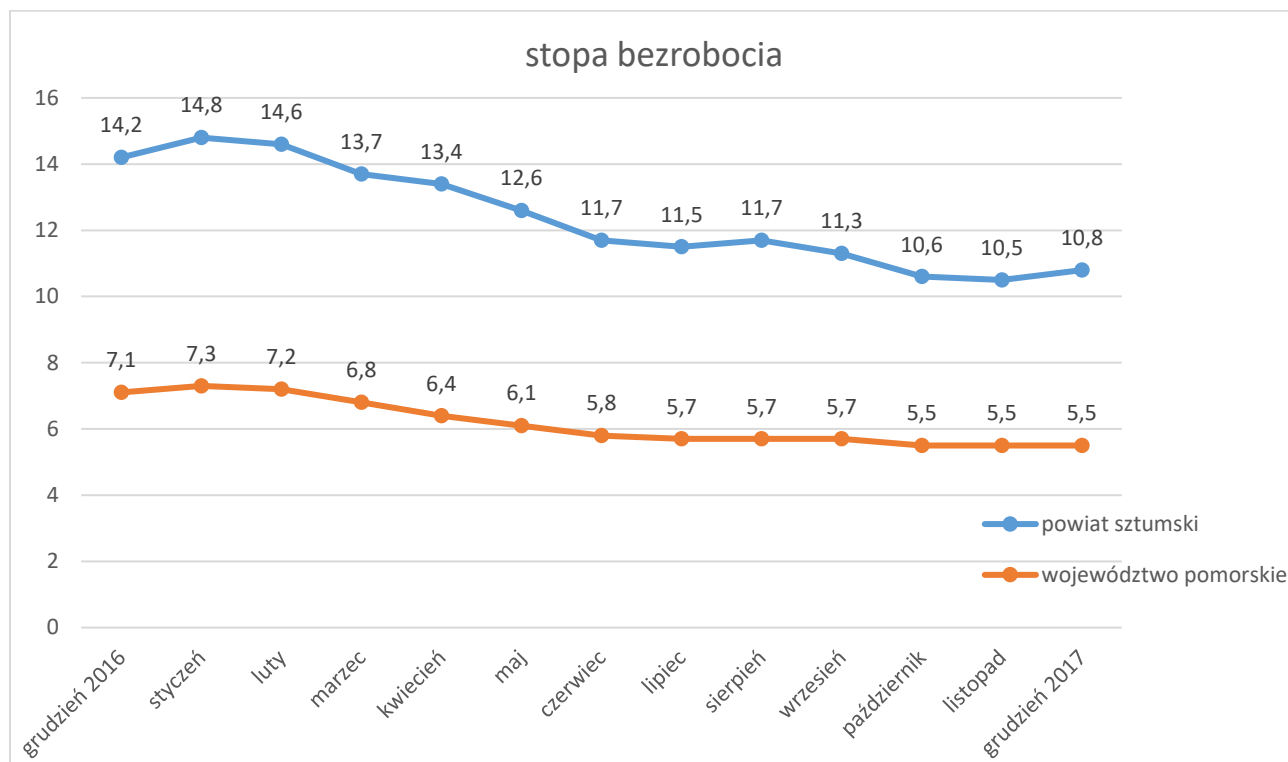
Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2016/2017 roku.



W styczniu 2017 roku nastąpił bardzo duży przyrost liczby osób bezrobotnych (wzrost o 100 osób w porównaniu do stanu na koniec grudnia 2016 roku; 1632 osoby bezrobotne w końcu 2016 roku), spowodowany był dużym wzrostem liczby osób zarejestrowanych (311 osób w styczniu 2017 roku) przy jednoczesnym spadku liczby wyłączeń (211 osób wyłączone w styczniu 2017 roku).

Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych miesiącach 2017 roku była niższa, niż w tym samym okresie poprzedniego roku.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiecie sztumskim i województwie pomorskim na przełomie grudzień 2016-2017 rok.



Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2017 roku w powiecie sztumskim wynosiła 10,8%. Porównując stopę bezrobocia z grudnia **2016** roku i grudnia **2017** roku stopa bezrobocia w powiecie sztumskim zmalała o 3,4 punktu procentowego. Natomiast w województwie pomorskim dla tych samych okresów stopa bezrobocia zmalała o 1,6 pkt procentowego.

Według stanu na koniec 2017 roku w powiecie sztumskim najwięcej było osób zarejestrowanych z zawodem sprzedawcy sklepowi (195 osób), gospodarze budynków (105 osób), kucharze (41 osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (28 osób), piekarze, cukiernicy i pokrewni (27 osób), szwaczki, hafciarki i pokrewni (24 osoby). Szczegółowe dane zawiera poniższa tabela.

Tabela 1. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	195
5153	Gospodarze budynków	105
5120	Kucharze	41
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	27
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	24
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	22
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21

4110	Pracownicy obsługi biurowej	20
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	20
7112	Murarze i pokrewni	17
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	17
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	16
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	15
6111	Rolnicy upraw polowych	13
7222	Ślusarze i pokrewni	13
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12
5141	Fryzjerzy	12
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	11
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	10
4321	Magazynierzy i pokrewni	10
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10

Największy napływ w ciągu 2017 roku był w zawodach: sprzedawcy sklepowi (341 osób), gospodarze budynków (167 osób), mechanicy pojazdów samochodowych (90 osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (89 osób), stolarze meblowi i pokrewni (81 osób). Grupy zawodów z napływu i stanu na koniec 2017 roku są bardzo zbliżone. Szczegółową listę osób w grupie zawodów (napływ) przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	341
5153	Gospodarze budynków	167
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	90
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	89
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	81
5120	Kucharze	69
7222	Ślusarze i pokrewni	66
7112	Murarze i pokrewni	59
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	49
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	47
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	44
4110	Pracownicy obsługi biurowej	38
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	37
7115	Cieśle i stolarze budowlani	37
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	36
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	33
7412	Elektromechanicy i elektrycy	33

5141	Fryzjerzy	28
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	28

Największa grupa osób bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w końcu 2017 roku stanowiła:

- pracownicy usług i sprzedawcy – 401 osób , co stanowi 39,6% wszystkich bezrobotnych z zawodem,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 220 osób, co stanowi 21,7% wszystkich bezrobotnych z zawodem,
- technicy i inny średni personel – 117 osób, co stanowi 11,6% wszystkich bezrobotnych z zawodem.

Pozostałe grupy zawodów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale stan na koniec okresu	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 URZĘDNIICY I KIEROWNICY	18	18	9	3	0	15	9,75	3,25	3,00	33,33	1,00
2	SPECJALIŚCI	102	116	30	11	94	55	39,75	17,42	2,28	36,67	1,14
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	313	370	117	53	95	73	143,92	20,00	7,20	45,30	1,18
4	PRACOWNICY BIUROWI	121	144	55	31	184	20	60,75	19,00	3,20	56,36	1,19
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	683	754	401	211	343	23	424,75	38,50	11,03	52,62	1,10
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	80	107	46	30	12	0	54,42	1,00	54,42	65,22	1,34
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	717	851	220	90	647	9	286,50	76,67	3,74	40,91	1,19
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	133	155	51	18	381	9	62,00	33,50	1,85	35,29	1,17
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	194	243	83	44	443	2	106,75	39,08	2,73	53,01	1,25
Razem		2361	2758	1012	491	2199	206	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 2017 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet			
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	1	0	0	1,00	0,00	100,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	1	1	0	0	0,92	0,00	100,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	2	1	1	6	0	1,00	0,50	100,00
2631	Ekonomiści	5	7	2	2	0	0	3,75	0,00	100,00
2643	Filolodzy i tłumacze	4	4	1	1	0	0	1,25	0,00	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	1	0	1	1,17	0,08	100,00
3341	Kierownicy biura	0	0	1	1	0	0	1,00	0,00	100,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	8	2	2	1	0	3,83	0,08	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	2	1	1	0	0	1,17	0,00	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	3	1	1	4	0	2,00	0,33	100,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	5	1	1	20	1	2,42	1,75	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	4	6	2	2	0	0	3,08	0,00	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	3	1	1	2	1	1,17	0,25	100,00
5329	Pracownicy opieki osobi-	2	4	2	2	0	0	2,33	0,00	100,00

	stej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani									
6223	Rybacy morscy	1	1	1	1	0	0	0,50	0,00	100,00
7213	Blacharze	1	1	1	1	24	0	1,08	2,00	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	5	1	1	24	1	1,92	2,08	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	3	2	2	0	0	3,08	0,00	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3	2	2	2	2	0	1,75	0,17	100,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	1	1	0	0	1,00	0,00	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	2	2	2	18	0	2,83	1,50	100,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	1	0	0	1,00	0,00	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	9	1	1	0	0	3,17	0,00	100,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	1	1	0	0	1,00	0,00	100,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	0	2	2	22	0	1,92	1,83	100,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	2	5	0	3,25	0,42	100,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	5	5	2	2	0	0	2,50	0,00	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	1	1	1	0	1	1,08	0,08	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	4	2	3	3	6	0	2,00	0,50	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	1	2	2	8	0	2,17	0,67	100,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	8	2	2	201	0	3,17	16,75	100,00

5322	Pracownicy domowej opieki osobi- stej	3	4	6	5	0	0	6,58	0,00	83,33
6130	Rolnicy pro- dukcji roślin- nej i zwierzę- cej	33	42	22	18	2	0	22,08	0,17	81,82
3220	Dietetycy i ży- wniowcy	20	30	9	7	0	0	13,75	0,00	77,78
3412	Pracownicy wsparcia ro- dziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	13	4	3	6	1	5,42	0,58	75,00
3142	Technicy rol- nictwa i po- krewni	20	24	12	8	0	0	13,83	0,00	66,67
3251	Asystenci den- tystyczni	1	0	3	2	1	0	1,58	0,08	66,67
4224	Recepcjoniści hotelowi	21	27	6	4	0	0	7,25	0,00	66,67
5321	Pomocniczy personel me- dyczny	3	3	3	2	9	0	2,75	0,75	66,67
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do ob- róbki i produk- cji wyrobów z drewna	6	9	3	2	49	0	4,67	8,08	66,67
9321	Ręczni pako- wacze i znako- wacze	17	21	6	4	64	0	8,42	6,33	66,67
9412	Pomoce ku- chenne	9	14	3	2	13	0	5,50	1,08	66,67
5120	Kucharze	69	87	41	27	25	0	49,17	2,08	65,85
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfiko- wani	13	15	8	5	4	1	8,08	0,42	62,50

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 2017 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EU-RES)	Internet			
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	3	1	1	4	0	2,00	0,33	3,00

7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	3	2	2	0	0	3,08	0,00	3,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	6	0	0	2	1	0,92	0,25	3,00
3431	Fotografowie	1	3	0	0	0	0	0,67	0,00	3,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	8	2	2	201	0	3,17	16,75	2,67
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	8	0	0	3	0	2,50	0,25	2,67
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	5	1	1	24	1	1,92	2,08	2,50
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	2	5	1	0	2	0	3,00	0,17	2,50
3113	Technicy elektrycy	2	5	0	0	3	0	1,50	1,25	2,50
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	2	1	1	0	0	1,17	0,00	2,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	2	2	0	0	2,33	0,00	2,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	4	1	0	0	0	2,25	0,00	2,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	0	0	10	0	0,33	0,83	2,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	8	0	0	0	0	1,58	0,00	2,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1	2	0	0	8	0	0,17	0,67	2,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	4	0	0	2	0	0,42	0,17	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	4	0	0	8	0	1,25	0,67	2,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	6	0	0	3	0	1,58	0,25	2,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	7	1	0	0	1	1,67	0,08	1,75

Największy spadek liczby osób bezrobotnych zgodnie z najwyższym wskaźnikiem płynności nastąpił w zawodach: kasjerzy bankowi i pokrewni, rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, fotografowie, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy w 2017 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale stan na koniec okresu	Napływ ofert pracy w okresie		Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EU-RES)	Internet			
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	0	2	2	22	0	1,92	1,83	0,00
3251	Asystenci dentyści	1	0	3	2	1	0	1,58	0,08	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	2	1	0	0	1,42	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	3	1	0	2	2,67	0,17	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	0	0	0	0,25	0,00	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	0	2	0	0	0	1,08	0,00	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0	0	0,08	0,00	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	0	1	0	0	0	0,17	0,00	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	1	0	1	0	0	0	0,17	0,00	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	0	2	0	0	0	0,83	0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	0	1	0	5	0	0,42	0,42	0,00
5411	Strażacy	1	0	1	0	2	0	0,58	0,17	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	1	0	0,17	0,08	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	1	3	1	0	1	1,33	0,08	0,33

9121	Praczkі ręczne i prasowacze	4	2	3	3	6	0	2,00	0,50	0,50
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	3	1	2	0	2,42	0,17	0,50
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	1	1	0	2	0	0,50	0,17	0,50
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	1	0	8	0	0,58	0,67	0,50
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	1	0	0	1	1,17	0,08	0,50
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	3	2	0	10	5	1,42	3,25	0,60

Analiza ofert pracy

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 2017 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EU-RES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	2199	206	2405
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	0	15	15
2	SPECJALIŚCI	94	55	149
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	95	73	168
4	PRACOWNICY BIUROWI	184	20	204
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	343	23	366
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	12	0	12
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	647	9	656
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	381	9	390
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	443	2	445
	wskaźnik struktury według źródeł			

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,00%	100,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	63,09%	36,91%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	56,55%	43,45%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	90,20%	9,80%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	93,72%	6,28%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,63%	1,37%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	97,69%	2,31%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,55%	0,45%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,00%	7,28%	0,00
2	SPECJALIŚCI	4,27%	26,70%	0,16
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,32%	35,44%	0,12
4	PRACOWNICY BIUROWI	8,37%	9,71%	0,86
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15,60%	11,17%	1,40
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,55%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	29,42%	4,37%	6,73
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,33%	4,37%	3,97
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	20,15%	0,97%	20,75

W 2017 roku dla powiatu sztumskiego zgłoszono 2405 ofert pracy. Najwięcej było w zawodach (wg kwalifikacji do wielkiej grupy zawodów): robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (656 ofert), pracownicy wykonujący prace proste (445 ofert), monterzy maszyn i urządzeń (390 ofert). Najwięcej ofert z internetu napłynęło dla grupy: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (647 ofert). Najwięcej ofert zgłoszonych do PUP odnotowano w grupie zawodu: technicy i inny średni personel (73 ofert).

Wskaźnik dostępności ofert pracy

Wskaźnik dostępności ofert pracy można określić, jako ilość osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Wnika z tego, że najciężej osoby bezrobotne będą miały uzyskać pracę w zawodzie: Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej.

Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik dostępności ofert pracy jest najwyższy w 2017 roku.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet			
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	30	10	5	1	0	12,17	0,08	146,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26	30	21	12	2	0	22,33	0,17	134,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	33	42	22	18	2	0	22,08	0,17	132,50

9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	22	21	10	4	1	0	9,17	0,08	110,00
3144	Technicy technologii żywności	11	11	8	3	0	1	5,67	0,08	68,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	26	34	7	2	2	0	11,08	0,17	66,50
3115	Technicy mechanicy	14	15	4	1	0	1	4,67	0,08	56,00
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	6	7	4	2	1	0	4,17	0,08	50,00
3343	Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	5	8	2	2	1	0	3,83	0,08	46,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	28	30	11	3	3	0	10,42	0,25	41,67
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	20	4	1	0	1	3,42	0,08	41,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	33	40	7	3	4	0	12,33	0,33	37,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	5	2	2	0	5,75	0,17	34,50
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57	64	27	16	11	0	28,58	0,92	31,18
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	90	107	17	3	9	1	23,17	0,83	27,80
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	3	1	0	1	2,17	0,08	26,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3	3	2	1	1	0	2,17	0,08	26,00
5120	Kucharze	69	87	41	27	25	0	49,17	2,08	23,60
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	7	1	0	0	1	1,67	0,08	20,00
5141	Fryzjerzy	28	32	12	7	9	0	14,58	0,75	19,44
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	13	15	8	5	4	1	8,08	0,42	19,40
3251	Asystenci dentyści	1	0	3	2	1	0	1,58	0,08	19,00

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 20 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 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2	75,00	50,00
2514	Programiści aplikacji	2	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0,00	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	100,00	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0,00	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	71,43	71,43
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0,00	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	80,00	80,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	66,67	50,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	40,00	40,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	60,00	60,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	80,00	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0,00	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	60,00	60,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	100,00	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	75,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	75,00	50,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0,00	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	66,67	33,33
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00

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

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 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 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+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,08	1,75	0,05		1,00	0,00	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,08	0,58	0,14			28,57	28,57
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0,17	1,08	0,15		1,00	100,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,17	0,83	0,20		1,00	0,00	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,17	0,67	0,25		2,00	62,50	62,50
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,67	2,50	0,27			0,00	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,25	0,75	0,33		1,00	25,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2,25	6,67	0,34	0,00	1,38	52,38	33,33
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,33	0,83	0,40		2,00	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,58	1,33	0,44		1,50		0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej nieklasyfikowani	0,17	0,33	0,50		1,00	100,00	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	15,08	25,42	0,59	11,11	1,41	4,00	1,60
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10,67	12,08	0,88	14,29	1,11	4,17	0,69

Najbardziej deficytowe zawody w powiecie sztumskim to: Tapicerzy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, Projektanci grafiki i multimedialni, Układacze towarów na półkach, Pracownicy ochrony osób i mienia.

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 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,75	0,83	0,90	40,00	40,00
2292	Fizjoterapeuci	0,25	0,25	1,00	33,33	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,08	1,08	1,00	0,00	0,00

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.

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	27
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	8
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1

* 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: rolnicy upraw polowych, pracownicy domowej opieki osobistej, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 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 (%)
3251	Asystenci dentyści	1,58	0,08	19,00	66,67	0,00	100,00	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	1,75	0,17	10,50	100,00	0,67	100,00	100,00
9121	Praczkę ręczne i prasowacze	2,00	0,50	4,00	100,00	0,50	16,67	16,67

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 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 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	Współpraca w zespole	33,33	Planowanie i organizacja pracy własnej	40,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	22,22	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	40,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	22,22	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	13,33
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	22,22	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,33
		Wykonywanie obliczeń	22,22	Znajomość języków obcych	13,33
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	40,00	Znajomość języków obcych	34,55
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	26,67	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	29,09
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	20,00	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	29,09
		Planowanie i organizacja pracy własnej	20,00	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,27
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	13,33	Planowanie i organizacja pracy własnej	7,27
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	38,14	Komunikacja ustna/ komunikatywność	32,88
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	22,03	Planowanie i organizacja pracy własnej	31,51
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	20,34	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	19,18
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	18,64	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,70

		Planowanie i organizacja pracy własnej	15,25	Wywieranie wpływu	12,33
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	32,73	Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	25,45	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	21,82	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	9,09	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,00
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,27	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	42,12	Komunikacja ustna/ komunikatywność	65,22
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,17	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,35
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,30	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,35
		Planowanie i organizacja pracy własnej	12,81	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,35
		Wykonywanie obliczeń	9,11	Wywieranie wpływu	4,35
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	52,17		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	23,91		
		Wykonywanie obliczeń	6,52		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	4,35		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,35		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	45,91	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,11
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	31,82	Współpraca w zespole	11,11
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,91	Znajomość języków obcych	11,11
		Planowanie i organizacja pracy własnej	10,00	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,10
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,73		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	50,00		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	36,54		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	9,62		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,77		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	5,77		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	41,67		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	29,76		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	7,14		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,95		
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,57		

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

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

Uzupełnieniem analizy niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej jest ranking osób bezrobotnych bez zawodu w końcu 2017 roku. Grupa ta charakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia lub posiadanych umiejętności i uprawnień. Osoby bez zawodu stanowią 16,43% ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2017 roku. Najwięcej osób bezrobotnych bez zawodu posiada wykształcenie gimnazjalne i poniżej (440 osób).

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 211	199	16,43%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	440	145	32,95%
zasadnicze zawodowe	338	3	0,89%
średnie ogólnokształcące	127	33	25,98%
policealne i średnie zawodowe	245	14	5,71%
wyższe	61	4	6,56%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	155	2	1,29%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	51	8	15,69%
liceum ogólnokształcące	82	24	29,27%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	10	1	10,00%
liceum uzupełniające	11	2	18,18%
szkoła policealna	32	4	12,50%
wyższa	44	4	9,09%
brak danych źródłowych	826	154	18,64%

*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/ kierunku 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 „Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni”, ponieważ jest 9 uczniów w ostatniej klasie szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Zawody deficytowe		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Elementarna grupa zawodów		
Kod	Nazwa	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2514	Programiści aplikacji	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0

2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0
3251	Asystenci dentystyczni	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
9121	Praczkę ręczne i prasowacze	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2292	Fizjoterapeuci	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	9
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	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 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	81	17	13	9	16,05%	11,11%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	0		
technikum	123	44	13	7	10,57%	5,69%
liceum ogólnokształcące	130	0	8	5	6,15%	3,85%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	3	0		
szkoła policealna	69	61	4	1	5,80%	1,45%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2017 roku najliczniejsza była grupa absolwentów liceów ogólnokształcących (130 osób). Natomiast najwięcej bezrobotnych absolwentów było w grupie absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (13 osób) i zasadniczych szkół zawodowych (13 osób).

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów przyjął najwyższą wartość (11,11%) dla grupy bezrobotnych absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w końcu maja 2017 roku, co wskazują, że była to najgorzej przygotowana grupa do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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			6	
szkoła przysposabiająca do pracy	3		0	
technikum	108	33	7	6,48%
liceum ogólnokształcące	113		6	5,31%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			1	
szkoła policealna	66	66	4	6,06%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Na koniec 2017 było 24 bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Urzędzie Pracy. Na koniec 2016 roku było 41 bezrobotnych absolwentów. W ciągu roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych absolwentów o 17 osób.

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.

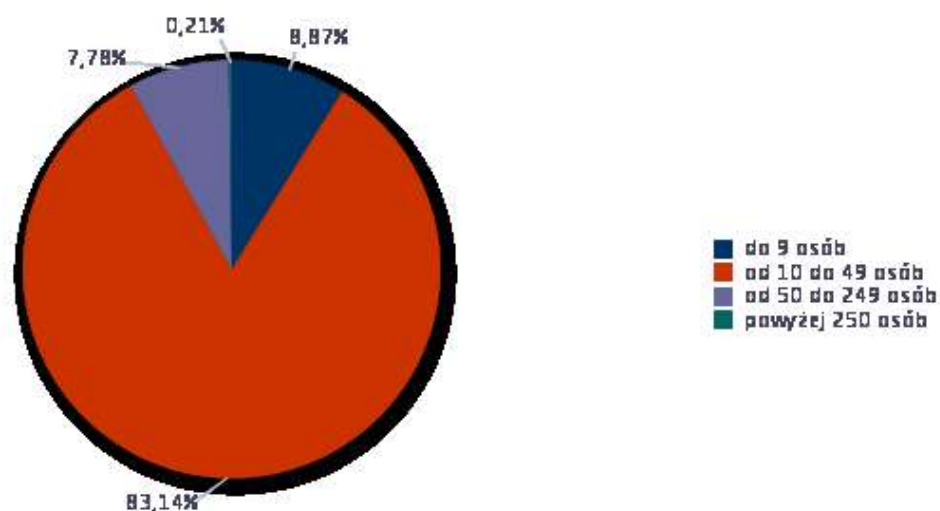
Badaniem kwestionariuszowym zostały objęte przedsiębiorstwa zatrudniające przynajmniej jednego pracownika, mające siedzibę na terenie powiatu sztumskiego. Próba badawcza została wyłoniona z Bazy Internetowej REGON Głównego Urzędu Statystycznego. Ankiety przeprowadzono na przełomie września i października 2017 roku metodą wspomaganą komputerowo wywiadów telefonicznych (CATI).

Celem badania było uzyskanie informacji o:

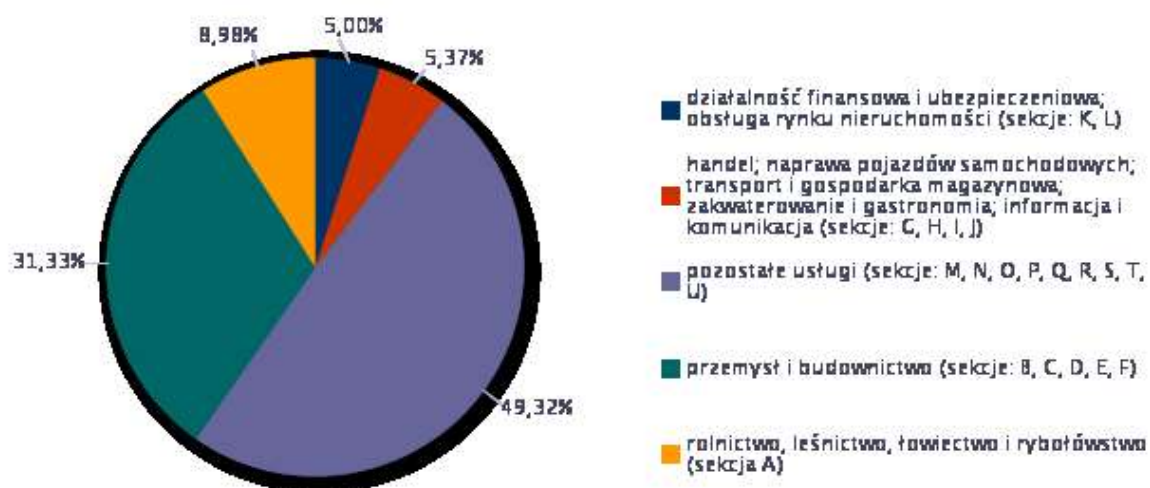
- dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanej strukturze zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanых 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 69 przedsiębiorstw z terenu powiatu sztumskiego.

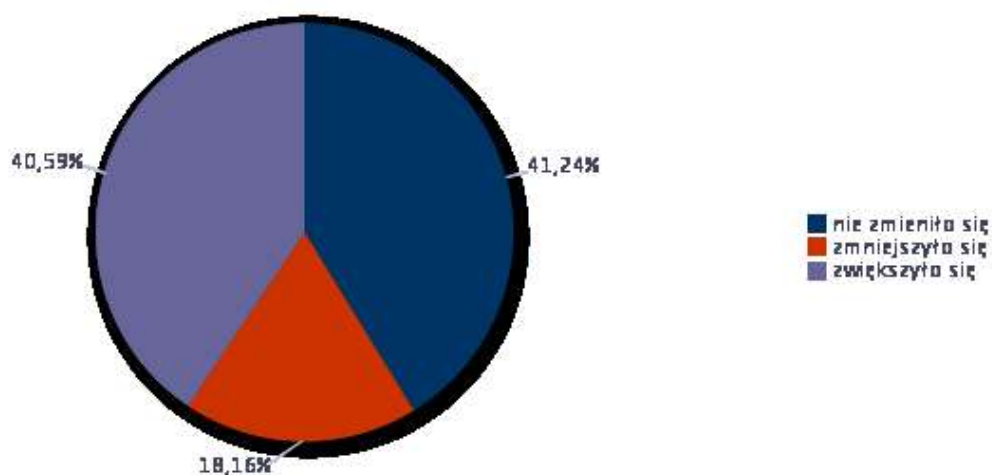
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.



Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 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 2017 roku przyjął wartość 22,43, co znaczy, że przedsiębiorcy zadeklarowali zwiększenie zatrudnienia w firmach. Wskaźnik zatrudnienia netto wg dużych grup zawodów przedstawia poniższa tabela i wykres.

Rysunek 19. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6,79
Pracownicy biurowi	9,02
Pracownicy przy pracach prostych	6,72
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,02
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,36
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5,83
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	5,83
Technicy i inny średni personel	6,70

Wykres 1. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.

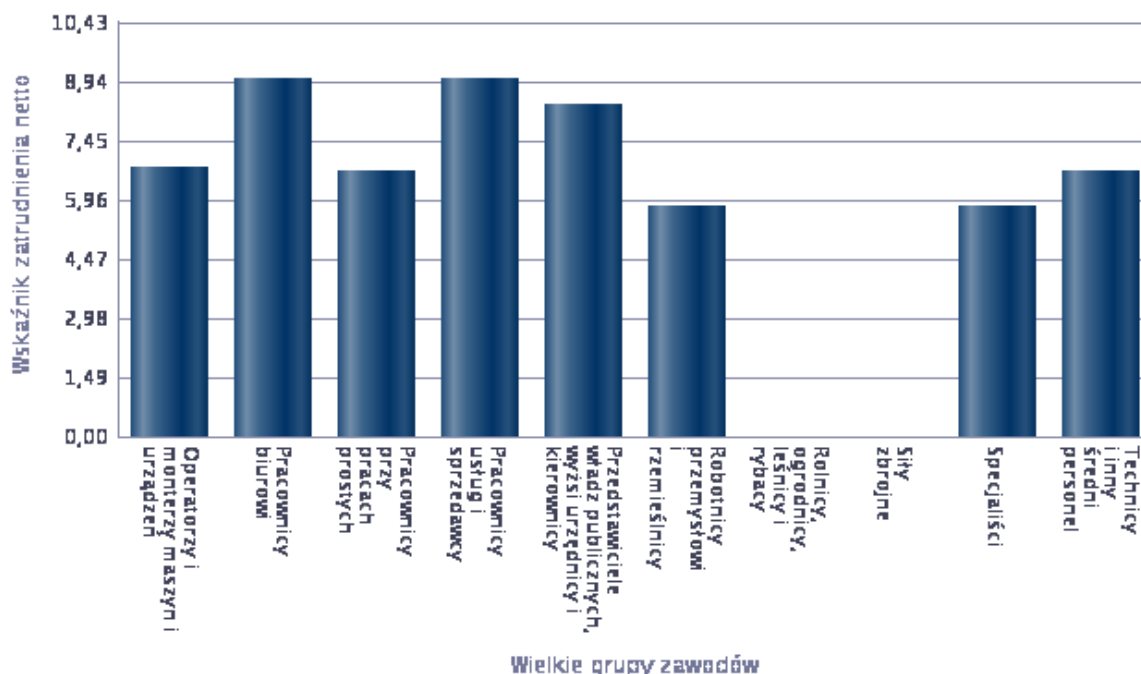


Tabela 20. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dotatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	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%
Galwanizer	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	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu osobowego	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	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	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	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Konservator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	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	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,33%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	5,33%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monter konstrukcji stalowych	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel chemii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel fizyki i astronomii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	6,25%
	znajomość języków obcych	3,13%
Nauczyciel geografii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

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

	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	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%
Operator maszyn rolniczych	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%
Operator wtryskarki	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pakowacz ręczny	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%
Pomocniczy robotnik polowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
Pomocniczy robotnik polowy	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	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	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,69%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	4,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,69%
	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	4,69%
	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	1,56%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik działu logistyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

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

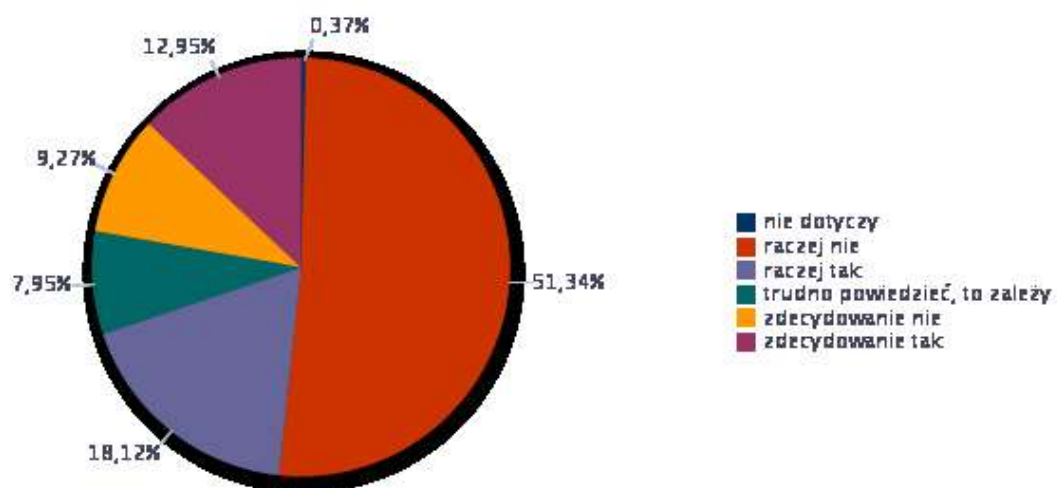
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca w branży przemysłowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca w stacji paliw	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	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz meblowy	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Zaopatrzeniowiec	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,36%
	dodatkowe uprawnienia	3,18%
	doświadczenie zawodowe	5,57%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,21%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,12%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,82%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,18%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,07%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,18%
	współpraca w zespole	5,54%
	wykonywanie obliczeń	3,52%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,46%
	wyuczony zawód	4,37%
	wywieranie wpływu	1,64%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,25%
	znajomość języków obcych	1,05%

Najwięcej, bo aż 51,34% przedsiębiorców nie zgłaszało większych problemów ze znalezieniem pracownika. Z kolei 18,12% przedsiębiorców odpowiedziało, że raczej mają trudności w znalezieniu odpowiedniego pracownika.

Rysunek 4. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku.



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

Tabela 21. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	10
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	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
Blacharze	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Cieśle i stolarze budowlani	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,13%	0
	współpraca w zespole	5,13%	3
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Dekarze	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Gospodarze budynków	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	39
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	4
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	8
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	1
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	2
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	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

Murarze i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	4
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	2
	współpraca w zespole	3,85%	10
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	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 ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	współpraca w zespole	7,69%	2
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,45%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,45%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	2
	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 szkół podstawowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	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
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	6,80%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,45%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,98%	0
	współpraca w zespole	5,83%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,06%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,68%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,43%	0
	wykonywanie obliczeń	2,29%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,24%	0
	znajomość języków obcych	1,92%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,62%	0
	wywieranie wpływu	0,53%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,09%	0
Operatorzy in- nych maszyn i urządzeń prze- twórczych gdzie indziej niesklasyfiko- wani	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
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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
Operatorzy sprzętu do ro- bót ziemnych i urządzeń po- krewnych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	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
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolni- czych i leśnych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	4
	współpraca w zespole	0,00%	6
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy 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%	4
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	5
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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%	1
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	3
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	1
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0

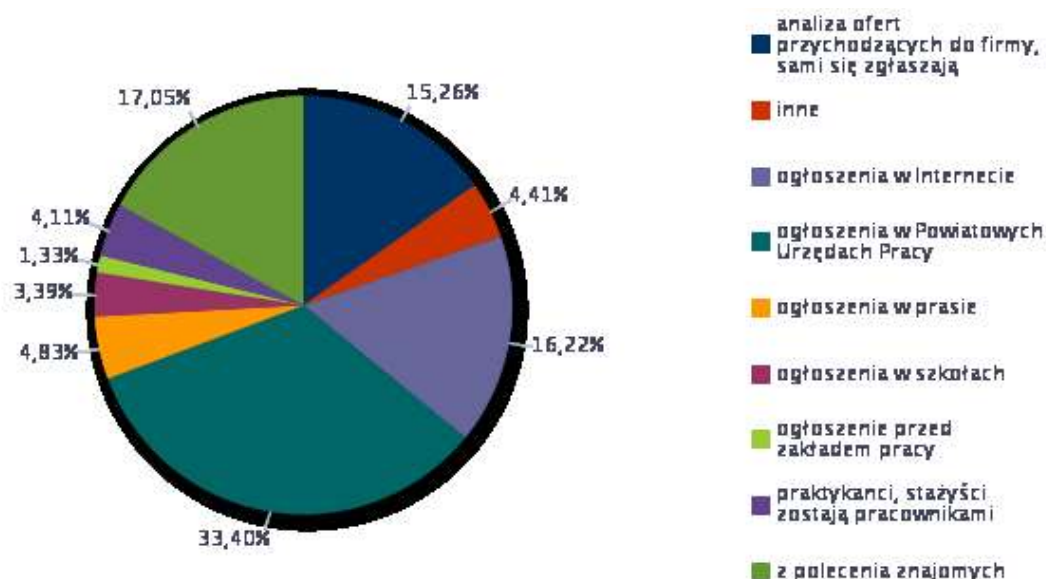
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy w stacji paliw	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Stolarze meblowi i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	2
	współpraca w zespole	7,69%	6
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Szwaczki, hafciarki 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%	3
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	11
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	2
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	3
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	2
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	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%	4
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	5
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Jako najczęstszy sposób pozyskiwania nowych pracowników wskazywano w odpowiedziach „ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy” (33,4% odpowiedzi). Kolejnym sposobem wskazywano „z polecenia znajomych” (17,05% odpowiedzi).

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Najczęściej zgłaszanymi zawodami w PUP są: Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń, woźny, magazynier.

Tabela 22. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

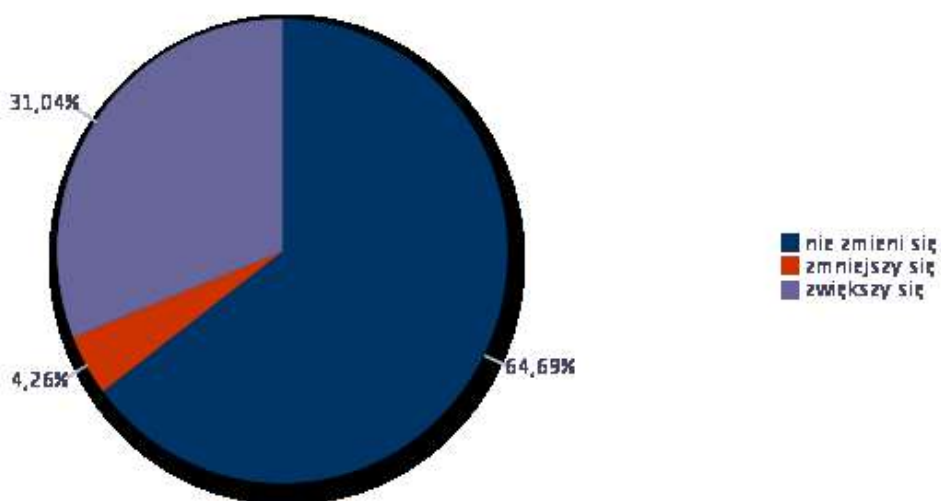
Zawód	Wskaźnik struktury
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	5,04%
Woźny	5,04%
Magazynier	4,36%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	4,36%
Operator maszyn rolniczych	3,39%
Pracownik socjalny	3,39%
Robotnik gospodarczy	3,39%
Animator kultury*	2,52%
Cieśla szalunkowy	2,52%
Cieśla*	2,52%
Dozorca	2,52%
Elektryk*	2,52%
Galwanizer	2,52%
Hydraulik	2,52%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,52%
Murarz	2,52%
Nauczyciel fizyki i astronomii	2,52%
Nauczyciel języka obcego	2,52%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2,52%
Nauczyciel logopeda	2,52%
Nauczyciel matematyki	2,52%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2,52%
Operator sprzętu ciężkiego	2,52%
Operator wtryskarki	2,52%
Piekarz*	2,52%
Pozostali kucharze	2,52%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,52%
Robotnik oczyszczania miasta	2,52%
Spawacz	2,52%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	2,52%
Sprzątaczką biurową	2,52%
Zbrojarz	2,52%
Pomoc kuchenna	1,84%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,84%
Bibliotekarz*	0,44%
Kierowca samochodu osobowego	0,44%
Operator koparki	0,44%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,44%
Rolnik upraw polowych	0,44%
Sprzedawca w branży przemysłowej	0,44%
Sprzedawca w stacji paliw	0,44%

Stolarz meblowy	0,44%
Technik prac biurowych*	0,44%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	0,25%
Pakowacz ręczny	0,25%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

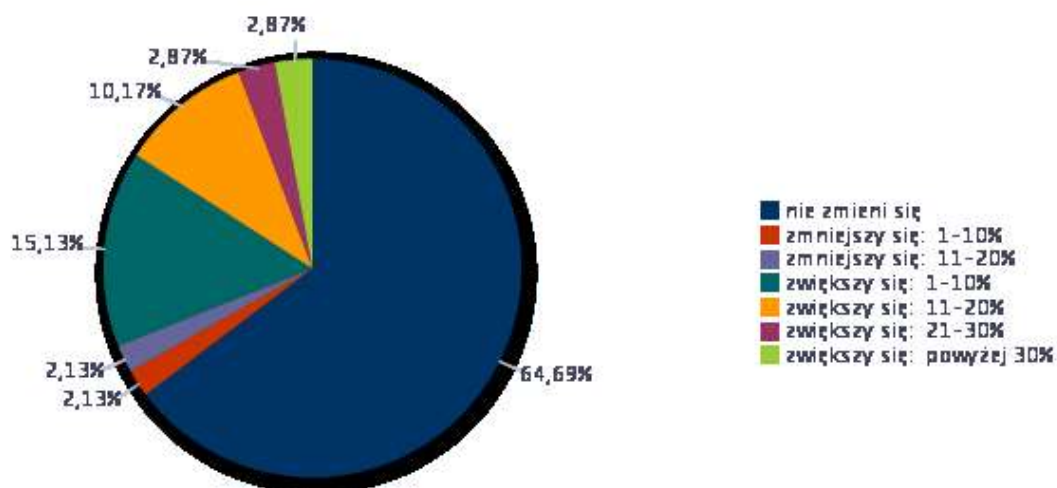
Część prognostyczna opiera się o coroczne badanie kwestionariuszem przedsiębiorstw w celu określenia kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy. Na ich podstawie można stwierdzić, że 64,69% przedsiębiorstw nie przewiduje zmiany zatrudnienia w 2018 roku.

Rysunek 6. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



Wielkość zmian zatrudnienia przedstawia poniższy wykres.

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



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

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto w 2018 roku wynosił 26,78%. Wartość dodatnia wskazuje na planowany wzrost zatrudnienia.

Tabela 23. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	12,23%
Technicy i inny średni personel	12,06%
Pracownicy przy pracach prostych	10,83%
Pracownicy biurowi	10,49%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,49%
Specjaliści	9,41%
Pracownicy usług i sprzedawcy	1,30%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-1,37%

Najczęściej przedsiębiorcy planują zatrudniać według dużych grup zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Tabela 24. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym 2018 roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Cieśla szalunkowy	4,82%
Cieśla*	4,82%
Galwanizer	4,82%

Kierowca samochodu dostawczego	4,82%
Magazynier	4,82%
Murarz	4,82%
Nauczyciel matematyki	4,82%
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4,82%
Piekarz*	4,82%
Pozostali kucharze	4,82%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,82%
Sprzątaczką biurową	4,82%
Woźny	4,82%
Zbrojarz	4,82%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,17%
Pracownik działu logistyki	3,52%
Pomocniczy robotnik budowlany	2,83%
Robotnik gospodarczy	2,83%
Kierowca samochodu osobowego	0,84%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	0,84%
Monter stolarki budowlanej	0,84%
Operator koparki	0,84%
Operator maszyn rolniczych	0,84%
Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,84%
Sprzedawca w branży przemysłowej	0,84%
Sprzedawca w stacji paliw	0,84%
Stolarz*	0,84%
Technik prac biurowych*	0,84%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	0,48%
Pakowacz ręczny	0,48%

Tabela 25. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Cieśla szalunkowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Cieśla*	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	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%
Kierowca samochodu do- stawczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Konservator budynków i stanu technicz- nego pomiesz- czeń	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	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	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	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	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%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

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

	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator maszyn rolniczych	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Piekarz*	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,92%
	dodatkowe uprawnienia	5,33%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,33%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	5,33%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali kucharze	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali 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	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali urzędnicy do	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

spraw świad- czeń społecz- nych	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik go- spodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,33%
	dodatkowe uprawnienia	0,92%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
Sprzątaczk biurowa	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
Sprzątaczk biurowa	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	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%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	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%
Woźny	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Zbrojarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,36%
	dodatkowe uprawnienia	3,18%
	doświadczenie zawodowe	5,57%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,21%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,12%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,82%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,18%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,07%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,18%

współpraca w zespole	5,54%
wykonywanie obliczeń	3,52%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,46%
wyuczony zawód	4,37%
wywieranie wpływu	1,64%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,25%
znajomość języków obcych	1,05%

Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych w powiecie sztumskim znacznie spadła w porównaniu do poprzedniego roku (spadek o 420 osób w porównaniu stanu na koniec grudnia 2016 i 2017 roku). Miało to również wpływ na spadek stopy bezrobocia (3,4% punktu procentowego w porównaniu do stanu na koniec grudnia 2016 i 2017 roku).

Rynek pracy w ostatnich latach ulega dynamicznym zmianom. Odnotowuje się ciągły spadek liczby osób bezrobotnych. Jednak w dalszym ciągu największą grupę osób bezrobotnych stanowią osoby w zawodach o niskich kwalifikacjach (sprzedawcy sklepowi, gospodarze budynków, kucharze) zakwalifikowani do wielkiej grupy zawodów „pracownicy usług i sprzedawcy”. Bardzo często jest to zawód, w którym osoby te wykonywały ostatnią pracę, a nie jest to zawód wyuczony. „Pracownicy usług i sprzedawcy” stanowią 39,6% wszystkich osób bezrobotnych w końcu 2017 roku i stanowią największą grupę wśród wielkiej grupy zawodów. W grupie wielkiej zawodów „pracownicy usług i sprzedawcy” wskaźnik płynności wynosił 1,10 co oznacza, że odnotowują się niewielki spadek liczby osób w tej grupie (wskaźnik płynności powyżej 1 oznacza spadek). Jednocześnie wysoki jest wskaźnik dostępności ofert pracy (11,3), który informuje jaką liczbą 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 54,42). Najłatwiej mają szansę zdobyć ofertę pracy, według wskaźnika dostępności ofert pracy, osoby mające zawód należący do wielkiej grupy zawodów „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”. Wskaźnik dostępności ofert pracy w tej grupie wynosi zaledwie 1,85. Większość ofert pracy dla „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” pochodzi z Centralnej Bazy Ofert Pracy.

Zawody, w których nie napływają żadne oferty ale rejestrowały się osoby bezrobotne, to: Szwaczki, hafciarki i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki. Są to zawody maksymalnie nadwyżkowe. Zdarza się, 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 był odsetek osób zarejestrowanych bez zawodu w końcu 2017 roku (199 osób, czyli 16,43% 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 „Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni”, która może zasilić nadwyżkę liczby osób bezrobotnych.

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw dało obraz stanu zatrudnienia w firmach działających na terenie powiatu sztumskiego, jak również informację o planowanych zmianach w zatrudnieniu. Przedsiębiorcy deklarowali, że 2017 roku nastąpił wzrost zatrudnienia w ich firmach (40,59% zadeklarowało zwiększenie zatrudnienia). Na podstawie udzielonych odpowiedzi obliczono wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w wysokości 22,43. Oznacza to, że sytuacja przedsiębiorców pod względem zatrudnienia uległa nieznacznej poprawie. Odsetek firm deklarujących wzrost zatrudnienia przewyższa odsetek firm, u których pogorszyła się wielkość zatrudnienia.

Planowane zatrudnienie jest także obiecujące, ponieważ 31,04 przedsiębiorców zadeklarowało zwiększenie zatrudnienia w 2018 roku. Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto wynosił 26,78%. 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, technicy i inny średni personel, pracownicy przy pracach prostych.

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, polityka społeczna, wpływają na ogólny stan rynku pracy. Z pewnością jednym z czynników mających wpływ na rynek pracy w powiecie sztumskim jest utworzenie specjalnej strefy ekonomicznej.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat sztumski INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Sekretarze medyczni i pokrewni
		Programiści aplikacji
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Administratorzy systemów komputerowych
		Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Pracownicy działów kadr
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Analitycy systemów komputerowych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Opiekunowie dziecięcy
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani
		Psycholodzy i pokrewni
		Technicy archiwistki i pokrewni
	zawód deficytowy	Tapicerzy i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Układacze towarów na półkach
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Przedstawiciele handlowi
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Cieśle i stolarze budowlani
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Sprzedawcy w stacji paliw
		Fizjoterapeuci
		Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Asystenci dentystyczni

		Introligatorzy i pokrewni
		Praczkę ręczną i prasowacze
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki

***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 26. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długo-trwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘD-NICY I KIEROWNICY	18	18	9	1	11,11	3	0	15		0,00	9,75	3,25	3,00	33,33	1,00	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	102	116	30	3	10,00	11	94	55	25,53	13,83	39,75	17,42	2,28	36,67	1,14	-	-	0,04
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	313	370	117	4	3,42	53	95	73	58,95	31,58	143,92	20,00	7,20	45,30	1,18	-	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	121	144	55	5	9,09	31	184	20	71,74	52,17	60,75	19,00	3,20	56,36	1,19	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	683	754	401	9	2,24	211	343	23	58,60	34,11	424,75	38,50	11,03	52,62	1,10	-	-	0,32
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	80	107	46	0	0,00	30	12	0	75,00	75,00	54,42	1,00	54,42	65,22	1,34	-	nadwyżka	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚL-NICY	717	851	220	2	0,91	90	647	9	29,68	15,30	286,50	76,67	3,74	40,91	1,19	-	-	0,25
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	133	155	51	0	0,00	18	381	9	10,24	1,05	62,00	33,50	1,85	35,29	1,17	-	-	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	194	243	83	0	0,00	44	443	2	17,61	9,26	106,75	39,08	2,73	53,01	1,25	-	-	0,10
Razem		2361	2758	1012	24	2,37	491	2199	206	33,24	18,60	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. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 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		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	1	3	0	0,00	1	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	33,33	0,33	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	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	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	2	1	0	0,00	0	0	8		0,00	1,08	0,67	1,62	0,00	0,67	-	równowaga	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00				-	-	0,00

1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	1	0	0		0	0	2		0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,33	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	3	1	33,33	1	2	0	50,00	50,00	2,42	0,17	14,50	33,33	0,50	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,33	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	3	0	0		0	0	16		0,00	0,58	1,33	0,44		1,50	deficyt	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	3	3	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	deficyt	0,00
2166	Projektanci grafiki i multi-mediumów	3	3	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	1,08	0,15		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,33	0,83	0,40		2,00	deficyt	-	0,00

2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max de- ficyt	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max de- ficyt	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2	2	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,25	0,25	1,00		1,00	równowa- żenie	deficyt	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00		1,17	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	7	2	1	50,00	0	2	0	0,00	0,00	2,75	0,17	16,50	0,00	0,88	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	2	1	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	1,00	0,50	2,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	6	0	0		0	2	1	100,00	0,00	0,92	0,25	3,67		3,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max de- ficyt	max de- ficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	5	1	20,00	3	0	0		0,00	5,08	0,00		60,00	1,13	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,50	-	równowa- żenie	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	deficyt	0,00

2413	Analitycy finansowi	5	4	1	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	0,80	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	2	2	0	0,00	1	4	27	50,00	25,00	1,50	2,58	0,58	50,00	1,00	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4	8	0	0		0	0	0		0,00	1,58	0,00			2,00	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0,00	0	2	2	50,00	50,00	0,50	0,33	1,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	4	6	0	0		0	3	0	33,33	0,00	1,08	0,25	4,33		1,50	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	3	2	0	0,00	0	10	5	30,00	0,00	1,42	3,25	0,44	0,00	0,60	-	deficyt	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,83	0,08	10,00		1,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	5	0	40,00	40,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	9	1	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	5	1	80,00	80,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	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	max deficyt	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	3	0	0,00	1	0	1		0,00	2,17	0,08	26,00	33,33	0,75	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00			-	max nadwyżka	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
2631	Ekonomiści	5	7	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		100,00	1,40	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,83	0,00			1,25	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	1	12	0,00	0,00	1,08	1,08	1,00	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	9	14	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,83	1,17	4,14	33,33	1,56	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	5	0	0		0	3	0	0,00	0,00	1,50	1,25	1,20		2,50	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	8	8	1	1	100,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	14	15	4	1	25,00	1	0	1		0,00	4,67	0,08	56,00	25,00	1,07	-	-	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00

3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	2	0	0,00	1	3	14	66,67	0,00	2,17	1,42	1,53	50,00	1,13	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	20	24	12	0	0,00	8	0	0		0,00	13,83	0,00		66,67	1,20	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	11	11	8	0	0,00	3	0	1		0,00	5,67	0,08	68,00	37,50	1,00	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3220	Dietetycy i żywniowcy	20	30	9	0	0,00	7	0	0		0,00	13,75	0,00		77,78	1,50	-	-	0,01
3251	Asystenci dentystyczni	1	0	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	1,58	0,08	19,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	2	5	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	3,00	0,17	18,00	0,00	2,50	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	3	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50		1,50	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9	15	5	0	0,00	2	7	1	57,14	42,86	6,67	0,67	10,00	40,00	1,67	-	nadwyżka	0,01
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	8	6	2	0	0,00	0	5	0	60,00	20,00	2,33	0,42	5,60	0,00	0,75	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	89	96	28	1	3,57	11	0	0		0,00	36,75	0,00		39,29	1,08	-	-	0,03
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	3	0	0,00	1	0	2		0,00	2,67	0,17	16,00	33,33	0,00	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	8	11	3	0	0,00	0	21	35	52,38	33,33	2,25	6,67	0,34	0,00	1,38	deficyt	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	4	4	2	0	0,00	1	4	1	100,00	25,00	2,00	0,42	4,80	50,00	1,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	13	14	4	0	0,00	1	5	1	60,00	40,00	4,33	0,50	8,67	25,00	1,08	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5	8	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,83	0,08	46,00	100,00	1,60	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0	75,00	50,00	0,00	2,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	13	4	0	0,00	3	6	1	66,67	16,67	5,42	0,58	9,29	75,00	1,18	-	-	0,00
3431	Fotografowie	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	8	0	62,50	62,50	0,58	0,67	0,87	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00		1,50	-	nadwyżka	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	30	10	1	10,00	5	1	0	0,00	0,00	12,17	0,08	146,00	50,00	1,20	-	-	0,01
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	6	0	66,67	50,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	20	4	0	0,00	1	0	1		0,00	3,42	0,08	41,00	25,00	1,05	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	38	47	20	0	0,00	12	82	14	76,83	57,32	23,58	10,00	2,36	60,00	1,24	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	6	5	2	0	0,00	0	11	0	63,64	54,55	1,33	0,92	1,45	0,00	0,83	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	2,00	0,33	6,00	100,00	3,00	-	max nadwyżka	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	12	13	2	2	100,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,08	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	21	27	6	2	33,33	4	0	0		0,00	7,25	0,00		66,67	1,29	-	-	0,01
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2	2	2	0	0,00	1	14	1	50,00	42,86	2,08	1,25	1,67	50,00	1,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	5	1	0	0,00	1	20	1	70,00	55,00	2,42	1,75	1,38	100,00	1,67	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	18	18	10	0	0,00	6	35	2	77,14	45,71	10,75	3,08	3,49	60,00	1,00	-	-	0,01
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00

4323	Pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	1	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	7	1	71,43	71,43	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	13	15	8	1	12,50	5	4	1	50,00	0,00	8,08	0,42	19,40	62,50	1,15	-	-	0,01
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	69	87	41	2	4,88	27	25	0	56,00	40,00	49,17	2,08	23,60	65,85	1,26	-	-	0,04
5131	Kelnerzy	14	14	9	0	0,00	4	18	0	50,00	50,00	8,25	1,50	5,50	44,44	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	9	8	3	0	0,00	1	8	0	37,50	37,50	2,67	0,67	4,00	33,33	0,89	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	28	32	12	0	0,00	7	9	0	44,44	22,22	14,58	0,75	19,44	58,33	1,14	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	11	11	5	0	0,00	3	15	0	73,33	66,67	4,50	1,25	3,60	60,00	1,00	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	4	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	167	197	105	1	0,95	56	86	0	46,51	32,56	112,75	12,17	9,27	53,33	1,18	-	-	0,09
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	341	361	195	5	2,56	97	120	1	65,00	28,33	203,75	13,08	15,57	49,74	1,06	-	-	0,15
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	6	5	5	0	0,00	2	0	16		0,00	3,83	1,33	2,88	40,00	0,83	-	-	0,00

5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	3	1	0	0,00	1	2	1	100,00	100,00	1,17	0,25	4,67	100,00	1,50	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	5	0	60,00	60,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	3	0	0		0	10	0	40,00	40,00	0,75	0,83	0,90		1,00	równowaga	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	11	9	7	0	0,00	2	14	5	71,43	42,86	5,25	1,58	3,32	28,57	0,82	-	deficyt	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	0	1	0	0,00	0	5	0	60,00	20,00	0,42	0,42	1,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	3	3	0	0,00	2	9	0	100,00	0,00	2,75	0,75	3,67	66,67	1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	4	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,58	0,00		83,33	1,33	-	nadwyżka	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
5411	Strażacy	1	0	1	1	100,00	0	2	0	0,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1	2	0	0		0	8	0	62,50	62,50	0,17	0,67	0,25		2,00	deficyt	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	25	31	13	0	0,00	6	0	0		0,00	16,50	0,00		46,15	1,24	-	nadwyżka	0,01
6113	Ogrodnicy	8	13	5	0	0,00	3	7	0	85,71	85,71	6,83	0,58	11,71	60,00	1,63	-	nadwyżka	0,01

6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	0	0		0	0	0		0,00	1,83	0,00			1,33	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	33	42	22	0	0,00	18	2	0	50,00	50,00	22,08	0,17	132,50	81,82	1,27	-	-	0,02
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	4	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,42	0,17	2,50		2,00	-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	6	5	0	0,00	2	0	0		0,00	5,42	0,00		40,00	1,20	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	4	0	0		0	8	0	37,50	12,50	1,25	0,67	1,87		2,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	59	67	17	0	0,00	7	29	0	31,03	17,24	21,33	2,42	8,83	41,18	1,14	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	37	52	9	0	0,00	1	125	0	4,00	1,60	15,08	25,42	0,59	11,11	1,41	deficyt	-	0,03
7115	Cieśle i stolarze budowlani	37	41	7	0	0,00	1	144	1	4,17	0,69	10,67	12,08	0,88	14,29	1,11	deficyt	-	0,02
7116	Robotnicy budowy dróg	3	3	1	0	0,00	0	4	1	50,00	50,00	1,42	0,42	3,40	0,00	1,00	-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7121	Dekarze	4	6	1	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	2,42	0,33	7,25	0,00	1,50	-	-	0,00

7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	3	2	0	0,00	1	2	1	0,00	0,00	1,17	0,25	4,67	50,00	1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	max deficit	0,00
7124	Monterzy izolacji	3	4	0	0		0	4	0	50,00	0,00	1,83	0,33	5,50		1,33	-	-	0,00
7125	Szklarze	5	5	1	0	0,00	0	2	1	100,00	0,00	1,67	0,25	6,67	0,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	12	19	4	0	0,00	2	6	0	66,67	33,33	7,00	0,50	14,00	50,00	1,58	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	3	1	100,00	33,33	0,42	0,33	1,25	0,00	1,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	26	34	7	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	11,08	0,17	66,50	28,57	1,31	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	6	5	2	0	0,00	0	17	1	29,41	23,53	0,58	1,50	0,39	0,00	0,83	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00			max deficit	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	9	8	2	0	0,00	0	5	1	20,00	20,00	1,50	1,50	1,00	0,00	0,89	-	deficyt	0,00
7213	Blacharze	1	1	1	0	0,00	1	24	0	12,50	12,50	1,08	2,00	0,54	100,00	1,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	5	1	0	0,00	1	24	1	79,17	50,00	1,92	2,08	0,92	100,00	2,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	66	82	13	0	0,00	7	25	0	100,00	0,00	21,92	2,08	10,52	53,85	1,24	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do	44	50	10	0	0,00	2	11	0	63,64	36,36	12,42	0,92	13,55	20,00	1,14	-	-	0,01

	metali i po- krewni																		
7224	Szlifierze na- rzędzi i polero- wacze metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy po- jazdów samo- chodowych	90	107	17	1	5,88	3	9	1	55,56	0,00	23,17	0,83	27,80	17,65	1,19	-	-	0,02
7233	Mechanicy ma- szyn i urzą- dzeń rolni- czych i prze- mysłowych	8	12	2	0	0,00	0	19	0	15,79	5,26	5,17	1,58	3,26	0,00	1,50	-	-	0,00
7234	Mechanicy ro- werów i po- krewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max de- ficyt	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy cera- miki, szkła i po- krewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max de- ficyt	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	3,00	-	max nad- wyżka	0,00
7322	Drukarze	1	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	100,00	0,67	nad- wyżka	-	0,00
7411	Elektrycy bu- dowlani i po- krewni	13	17	2	1	50,00	0	8	1	0,00	0,00	3,25	0,75	4,33	0,00	1,31	-	-	0,00
7412	Elektromecha- nicy i elektro- monterzy	33	40	7	0	0,00	3	4	0	25,00	25,00	12,33	0,33	37,00	42,86	1,21	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max de- ficyt	deficyt	0,00
7421	Monterzy i ser- wisanci urzą- dzeń elektro- nicznych	4	3	1	0	0,00	0	7	1	0,00	0,00	0,83	2,67	0,31	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
7422	Monterzy i ser- wisanci instala- cji i urządzeń teleinforma- tycznych	3	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, ro- botnicy w	4	7	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	1,75	-	-	0,00

	przetwórstwie ryb i pokrewni																		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57	64	27	0	0,00	16	11	0	63,64	0,00	28,58	0,92	31,18	59,26	1,12	-	-	0,02
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	18	0	88,89	61,11	2,83	1,50	1,89	100,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	81	97	15	0	0,00	3	40	0	30,00	20,00	19,50	3,33	5,85	20,00	1,20	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	9	3	0	0,00	2	49	0	75,51	67,35	4,67	8,08	0,58	66,67	1,50	-	-	0,01
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	26	30	21	0	0,00	12	2	0	100,00	0,00	22,33	0,17	134,00	57,14	1,15	-	-	0,02
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00			-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	47	46	24	0	0,00	12	0	0		0,00	27,00	0,00		50,00	0,98	max nadwyżka	-	0,02
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	1	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,08	1,75	0,05		1,00	deficyt	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	9	8	9	0	0,00	5	0	0		0,00	7,75	0,00		55,56	0,89	max nadwyżka	-	0,01
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00

7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	9	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	0	0		0	4	0	75,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,50	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4	4	2	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,33	0,17	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00

8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	1	0	0		0	5	0	80,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	7	0	0		0	4	0	50,00	0,00	2,17	1,33	1,63		1,40	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	0	2	0	0,00	2	22	0	4,55	0,00	1,92	1,83	1,05	100,00	0,00	-	równowaga	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	13	12	9	0	0,00	3	0	0		0,00	6,75	0,00		33,33	0,92	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	6	0	0		0	3	0	66,67	66,67	1,58	0,25	6,33		2,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,80	-	-	0,00

8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	3,25	0,42	7,80	100,00	1,33	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	5	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	11	16	2	0	0,00	1	250	0	0,00	0,00	5,58	20,83	0,27	50,00	1,45	-	-	0,02
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	1	0	0,00	0	8	0	12,50	12,50	1,75	0,67	2,62	0,00	1,25	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	12	4	0	0,00	1	23	2	47,83	0,00	5,08	2,08	2,44	25,00	1,20	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	3	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,75	0,33	2,25		1,50	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5	6	4	0	0,00	1	17	4	11,76	0,00	3,33	1,75	1,90	25,00	1,20	-	-	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	28	30	11	0	0,00	3	3	0	100,00	0,00	10,42	0,25	41,67	27,27	1,07	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i	5	4	1	0	0,00	0	12	1	50,00	8,33	1,42	1,08	1,31	0,00	0,80	-	deficyt	0,00

	urządzeń po- krewnych																		
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	2	0	0		0	8	1	25,00	0,00	0,25	0,75	0,33		1,00	deficyt	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	1	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	100,00		-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	6	7	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,17	0,08	50,00	50,00	1,17	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	36	50	20	0	0,00	9	33	0	42,42	18,18	25,42	3,75	6,78	45,00	1,39	-	nad- wyżka	0,02
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	4	2	3	0	0,00	3	6	0	16,67	16,67	2,00	0,50	4,00	100,00	0,50	nad- wyżka	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	0	0	0		0	4	0	75,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max de- ficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	7	0	28,57	28,57	0,08	0,58	0,14			deficyt	deficyt	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	5	0	60,00	60,00	0,00	0,42	0,00			max de- ficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	2	0	0		0	30	0	0,00	0,00	0,67	2,50	0,27			deficyt	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace	22	21	10	0	0,00	4	1	0	100,00	0,00	9,17	0,08	110,00	40,00	0,95	-	-	0,01

	proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni																		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	49	57	16	0	0,00	9	39	0	53,85	10,26	19,75	3,25	6,08	56,25	1,16	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	17	21	6	0	0,00	4	64	0	3,13	3,13	8,42	6,33	1,33	66,67	1,24	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	5	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	5,75	0,17	34,50	40,00	0,90	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	8	0	0		0	3	0	66,67	33,33	2,50	0,25	10,00		2,67	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	0	0		0	8	2	0,00	0,00	0,17	0,83	0,20		1,00	deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	9	14	3	0	0,00	2	13	0	84,62	61,54	5,50	1,08	5,08	66,67	1,56	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	15	18	4	0	0,00	1	5	0	80,00	60,00	5,25	0,42	12,60	25,00	1,20	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	8	0	75,00	62,50	2,17	0,67	3,25	100,00	1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	8	2	0	0,00	2	201	0	0,50	0,00	3,17	16,75	0,19	100,00	2,67	-	-	0,01
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej	18	23	8	0	0,00	4	10	0	30,00	10,00	12,58	0,83	15,10	50,00	1,28	-	-	0,01

	niesklasyfikowani																		
Razem		2361	2758	1012	24	2,37	491	2199	217	33,24	18,60	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19	0	1	0	5,26%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	16	0	2	2	12,50%	12,50%
LICEUM PLASTYCZNE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI " ŻAK"	0	0	0	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 STUDIUM PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH	0	0	1	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	1	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W UŚNICACH	2	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	4	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	2	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	3	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH W PASŁĘKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	60	57	2	0	3,33%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SZTUMIE	9	4	1	0	11,11%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	7	3	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	42	0	5	2	11,90%	4,76%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - TECHNIKUM NR 1	36	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH - I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM JULIUSZA SŁOWACKIEGO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	34	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - TECHNIKUM	22	10	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	28	4	3	3	10,71%	10,71%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - TECHNIKUM	65	34	0	1	0,00%	1,54%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	46	10	6	3	13,04%	6,52%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	12	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DZIERZGONIU	13	0	3	23,08%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI " ŻAK"	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNEZU ŻAK W PIASECZNIE	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WIEDZA"	0	0	2	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	1	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W UŚNICHACH	2	0	0	0,00%
TECHNIKUM	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	2	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SZTUMIE	53	53	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SZTUMIE	13	13	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 7 W KWIDZYNIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W KOŁOZĘBIU	11	11	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	43	0	1	2,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. JANA KASPROWICZA W SZTUMIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	14	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	31	13	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	31	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - TECHNIKUM	23	20	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DZIERZGONIU - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	20	4	3	15,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - TECHNIKUM	54	0	1	1,85%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM.STANISŁAWA STASZICA W BARLEWICZKACH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	47	0	1	2,13%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	21	21	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	10	11			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Elektromechanicy i elektrycy monterzy			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	1	1	2	1	8	6	200,00%	100,00%	25,00%	16,67%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	0	5	3			20,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1	3	1			0,00%	100,00%
Kosmetyczki i pokrewni	16	16	1	0	4	3	6,25%	0,00%	25,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Kucharze	5	5	1	0	24	18	20,00%	0,00%	4,17%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				0		1				0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	1	17	14			11,76%	7,14%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	20	20	1	0	5	1	5,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	20	20	3	0	10	4	15,00%	0,00%	30,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)				1		1				100,00%
Spedytorzy i pokrewni			3	0	5	4			60,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	10	10	4	1	86	73	40,00%	10,00%	4,65%	1,37%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	10	10	1	2	11	13	10,00%	20,00%	9,09%	15,38%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	2	2	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	4	4	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Technicy leśnictwa			0		1				0,00%	
Technicy mechanicy	7	7	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	3	3	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2	2	0	1	3	4	0,00%	50,00%	0,00%	25,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	1	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			2	1	13	9			15,38%	11,11%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0		1				0,00%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 31. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni	15	15	0	3	0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	4		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	3		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	5		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	12	12	2	2	16,67%	100,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	1		0,00%

Kosmetyczki i pokrewni	16	16	1	5	6,25%	20,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	6		0,00%
Kucharze	7	7	1	18	14,29%	5,56%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	11		9,09%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	9		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	12	12	0	3	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	2		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	5		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	1		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Sekretarki (ogólne)			1	1		100,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	3		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	2	3	79	150,00%	3,80%
Stolarze meblowi i pokrewni	3	3	0	1	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	8	1	9	12,50%	11,11%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	10	10	0	2	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy			1	2		50,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	3	3	0	2	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3	3	0	6	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	2		0,00%

Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	10	10	1	5	10,00%	20,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej nie-sklasyfikowany	13	13	0	0		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.