



**Powiatowy Urząd Pracy
w Wieluniu**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
RAPORT ZA 2016 R.
POWIAT WIELUŃSKI**

Wieluń, kwiecień 2017 r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	5
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	20
3. Analiza umiejętności i uprawnień	24
4. Analiza rynku edukacyjnego	29
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	29
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	31
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	32
5.1. Metodologia dotycząca przygotowania badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw	32
5.1.1. Opis sposobu doboru próby do badania oraz wyszczególniony operat losowania	32
5.1.2. Liczba przebadanych przedsiębiorstw	33
5.1.3. Wskaźnik zatrudnienia netto	36
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	66
Podsumowanie	83
Informacja Sygnalna	85
Spis tabel	117
Spis wykresów	119

WSTĘP

Rozwój technologiczny i procesy restrukturyzacyjne powodują ciągłe zmiany na rynku pracy. Należy im się bacznie przyglądać i analizować zapewniając tym samym stały dostęp społeczności lokalnej do wszystkich usług świadczonych przez urząd pracy. Struktura bezrobocia oraz jego skutki wymagają ciągłego monitoringu rynku pracy i procesów na nim zachodzących. Dzięki rozwojowi różnych sektorów gospodarki powstają nowe zawody – związane z nowoczesną technologią. Z kolei pewne zawody zanikają na skutek ich coraz mniejszej popularności i malejących potrzeb społecznych na ich wykonywanie. Osoby poszukujące pracy powinny na bieżąco śledzić zachodzące zmiany na rynku pracy, aby mogły spełnić jego wymogi.

Zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U z 2016 r., poz. 645 z późn. zm.) jednym z zadań należących do samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy jest opracowywanie analiz i sprawozdań rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Pełni on dwie fundamentalne funkcje: deskryptywną – opisuje rzeczywistość lokalnego rynku pracy, koncentrując się przede wszystkim na różnych aspektach jego nierównowagi oraz normatywną – pozwala na formułowanie ocen i wniosków dotyczących szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i służyć ma pełniejszemu dopasowaniu strumienia popytu na pracę i podaży pracy.

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie informacji na temat zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy, w przekroju zawodowym oraz sformułowanie na tej podstawie wniosków, ocen oraz prognoz niezbędnych do prawidłowego wykonywania przez urząd pracy ustawowych zadań. Szczegółowe cele w tym zakresie to: określenie odpowiednich kierunków szkolenia dla bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń, usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, ułatwienie realizacji programów aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia, określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy oraz stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-

kwalifikacyjnych. Monitoring służyć ma również lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców, którzy stają się coraz bardziej wymagający, stawiając wysokie kryteria kandydatom do pracy.

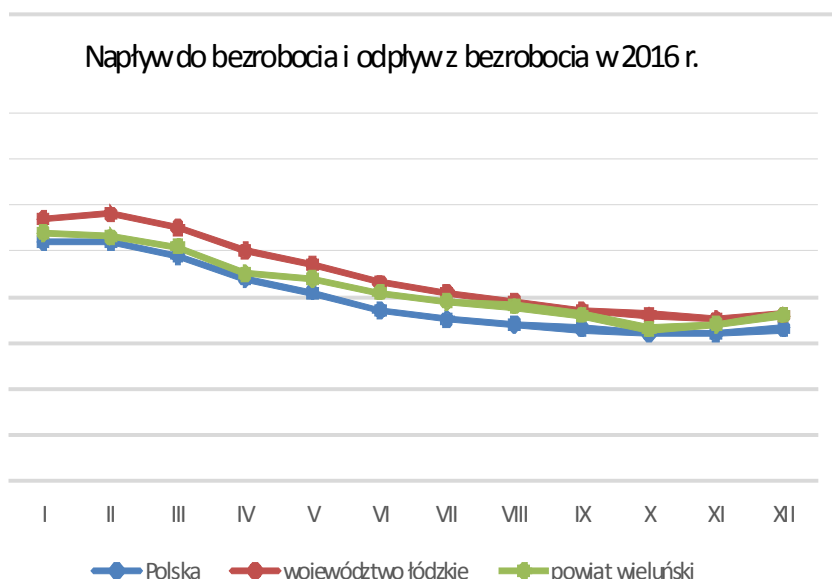
Poniższy raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, dane z systemu Syriusz ^{STD}, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badań ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Według stanu na koniec 2016 r. w ewidencji wieluńskiego urzędu pracy znajdowało się 2845 osób bezrobotnych, czyli o 478 osób mniej, niż w analogicznym okresie 2015 r.

Stopa bezrobocia ogłoszona przez GUS dla powiatu wieluńskiego na koniec grudnia 2016 r. wynosiła 8,6%. W analogicznym okresie ubiegłego roku wskaźnik ten był wyższy i kształtował się na poziomie 10,0%.

Wykres nr 1 – stopa bezrobocia w 2016 r. (opracowanie własne na podstawie danych GUS)



Wykres nr 2 – liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Wieluniu w 2016 r. w tys. (opracowanie własne)

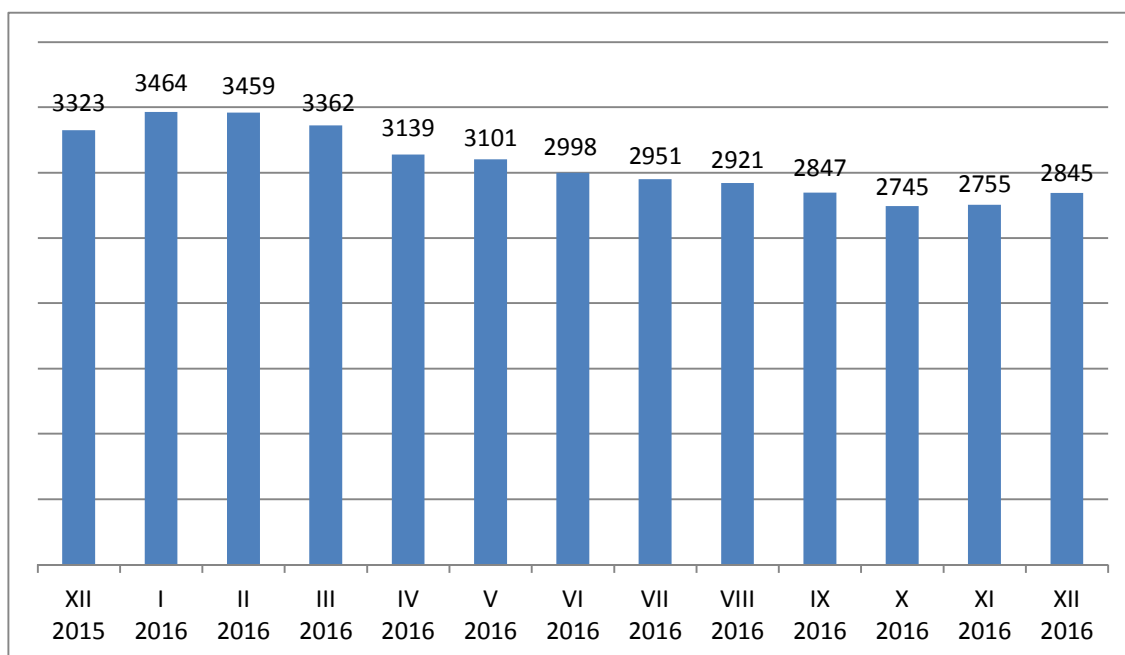


Tabela nr 1 – wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2015 r. i 2016 r. (opracowanie własne)

Bezrobotni według wykształcenia													
WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2015 r.						2016 r.					
		ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	Powyżej 50 roku życia	ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	Powyżej 50 roku życia
ogółem	a	3323	1618	1891	1164	619	841	2845	1493	1699	896	468	726
	b	100	48,7	56,9	35,0	18,6	25,3	100	52,5	59,7	31,5	16,4	25,5
wyższe	a	442	305	200	229	58	32	388	280	194	174	44	31
	b	13,3	9,2	6,0	6,9	1,8	1,0	13,7	9,8	6,8	6,1	1,5	1,1
policealne i śr. zawodowe	a	674	390	349	245	150	188	590	377	317	203	132	145
	b	20,3	11,7	10,5	7,4	4,5	5,7	20,7	13,3	11,1	7,2	4,6	5,1
LO	a	307	189	152	194	120	30	251	168	124	132	67	27
	b	9,2	5,7	4,6	5,8	3,6	0,9	8,8	5,9	4,4	4,6	2,4	1,0
zasadnicze zawodowe	a	1161	444	666	345	223	337	970	404	582	259	177	297
	b	35,0	13,4	20,0	10,4	6,7	10,1	34,1	14,2	20,5	9,1	6,2	10,4
gimnazjalne i niższe	a	739	290	524	151	68	254	646	264	482	128	48	226
	b	22,2	8,7	15,8	4,5	2,0	7,6	22,7	9,3	16,9	4,5	1,7	7,9
Bezrobotni według stażu pracy													
WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku. b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2015 r.						2016 r.					
		ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia
ogółem	a	3323	1618	1891	1164	619	841	2845	1493	1699	896	468	726
	b	100	48,7	56,9	35,0	18,6	25,3	100	52,5	59,7	31,5	16,4	25,5
do 1 roku	a	555	299	336	327	172	51	460	262	276	245	132	55
	b	16,7	9,0	10,1	9,8	5,2	1,5	16,2	9,2	9,7	8,6	4,6	1,9
1 – 5 lat	a	823	451	475	414	190	61	726	429	418	331	146	55
	b	24,8	13,6	14,3	12,5	5,7	1,8	25,5	15,1	14,7	11,6	5,1	1,9
5 – 10 lat	a	509	265	301	68	4	76	481	286	285	58	7	67
	b	15,3	8,0	9,1	2,0	0,1	2,3	16,9	10,0	10,0	2,1	0,3	2,4
10 – 20 lat	a	491	218	275	2	X	218	430	202	296	2	X	192
	b	14,8	6,5	8,3	0,1	X	6,6	15,1	7,1	10,4	0,1	X	6,7
20 – 30 lat	a	325	89	203	X	X	260	265	73	173	X	X	219
	b	9,8	2,7	6,1	X	X	7,8	9,3	2,6	6,1	X	X	7,7

30 i więcej	a	151	37	48	X	X	148	111	31	43	X	X	110
	b	4,5	1,1	1,4			4,5	3,9	1,1	1,5			3,9
bez stażu	a	469	259	253	353	253	27	372	210	208	260	183	28
	b	14,1	7,8	7,6	10,6	7,6	0,8	13,1	7,4	7,3	9,1	6,4	1,0

Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy

WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku. b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2015 r.						2016 r.					
		ogółem	Kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	do 30 roku życia	w tym do 25 roku życia	powyżej 50 roku życia
ogółem	a	3323	1618	1891	1164	619	841	2845	1493	1699	896	468	726
	b	100	48,7	56,9	35,0	18,6	25,3	100	52,5	59,7	31,5	16,4	25,5
do 1 miesiąca	a	394	149	119	161	92	94	250	107	45	118	72	38
	b	11,9	4,5	3,6	4,8	2,8	2,8	8,8	3,8	1,6	4,2	2,5	1,3
1 – 3 miesięcy	a	529	224	106	238	146	110	482	202	119	203	116	102
	b	15,9	6,7	3,2	7,2	4,4	3,3	16,9	7,1	4,2	7,1	4,1	3,6
3 – 6 miesięcy	a	525	243	103	257	183	96	362	187	74	155	96	75
	b	15,8	7,3	3,1	7,7	5,5	2,9	12,7	6,6	2,6	5,4	3,4	2,6
6 – 12 miesięcy	a	472	239	165	175	77	120	432	246	144	141	73	86
	b	14,2	7,2	4,9	5,3	2,3	3,6	15,2	8,6	5,0	5,0	2,5	3,0
12 – 24 miesięcy	a	471	268	471	146	58	131	464	264	464	136	65	121
	b	14,2	8,1	14,2	4,4	1,7	4,0	16,3	9,3	16,3	4,8	2,3	4,3
pow. 24 miesięcy	a	932	495	927	187	63	290	855	487	853	143	46	304
	b	28,0	14,9	27,9	5,6	1,9	8,7	30,1	17,1	30,0	5,0	1,6	10,7

Bezrobotni według wieku

WYSZCZEGÓLNIENIE: a – stan na koniec roku. b – % udział w ogólnej liczbie bezrobotnych		2015 r.				2016 r.			
		ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	Posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	Ogółem	kobiety	długotrwałe bezrobotni	Posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia
ogółem	a	3323	1618	1891	511	2845	1493	1699	573
	b	100	48,7	56,9	15,4	100	52,5	59,7	20,1
18 – 24 lat	a	619	318	206	87	468	256	157	102
	b	18,6	9,6	6,2	2,6	16,4	9,0	5,5	3,6
25 – 34 lat	a	957	579	527	312	831	547	448	336
	b	28,8	17,4	15,9	9,4	29,2	19,2	15,7	11,8
35 - 44 lat	a	683	360	453	106	605	356	413	125
	b	20,6	10,8	13,6	3,2	21,3	12,5	14,5	4,4
45 – 54 lat	a	487	199	326	3	438	188	293	7
	b	14,7	6,0	9,8	0,1	15,4	6,6	10,3	0,2

55 – 59 lat	a	370	140	232	2	318	130	241	3
	b	11,1	4,2	7,0	0,1	11,2	4,6	8,5	0,1
60 i więcej lat	a	207	22	147	1	185	16	147	0
	b	6,2	0,7	4,4	0,0	6,5	0,6	5,2	X

Jak wynika z analizy struktury bezrobotnych mimo, że sytuacja osób z wyższym wykształceniem na rynku pracy jest najkorzystniejsza, ponieważ krócej niż inni bezrobotni oczekują na podjęcie zatrudnienia (ich udział w ogólnej liczbie długotrwale bezrobotnych był niższy, niż osób o niższym poziomie wykształcenia), to jednak ich liczba ciągle utrzymuje się na wysokim poziomie. Wpływa na to między innymi rosnąca liczba osób kończących studia wyższe o kierunkach i specjalnościach, w których obserwuje się już pewne nasycenie rynku pracy. Liczba osób legitymujących się dyplomem wyższej uczelni zmniejszyła się o 54 osoby w stosunku do stanu z końca 2015 r., ale procentowy ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych wzrósł w porównaniu z rokiem 2015 o 0,4%.

Utrzymującą się niekorzystną cechą bezrobocia, wynikającą z niekorzystnej struktury ludności naszego powiatu ze względu na poziom wykształcenia, są niskie kwalifikacje zawodowe zarejestrowanych w urzędzie bezrobotnych. W strukturze bezrobocia wg wykształcenia nadal najliczniejszą grupę stanowią osoby posiadające wykształcenie zasadnicze zawodowe, przy czym zdecydowana większość tej grupy to mężczyźni (58,4%). Ponadto 60,0% osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym to osoby długotrwale bezrobotne, a 26,7% stanowią bezrobotni do 30 roku życia. W porównaniu z analogicznym okresem 2015 r. odsetek bezrobotnych, którzy ukończyli szkołę zasadniczą zawodową uległ nieznacznemu zmniejszeniu. W równie trudnej sytuacji na wieluńskim rynku pracy są osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym, stanowiące w końcu grudnia 2016 r. 22,7% ogółu zarejestrowanych. Udział tej populacji w ogólnej liczbie zarejestrowanych w urzędzie był wyższy niż przed rokiem o 0,5%. Dodatkowo wskaźnik długotrwałego bezrobocia wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym był znacznie wyższy, niż analogiczny wskaźnik liczony w odniesieniu do ogólnej liczby zarejestrowanych w urzędzie. Wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym dominują mężczyźni stanowiąc 59,1% populacji.

W końcu 2016 r. dosyć liczną populację stanowili ponadto bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym. Analizowana grupa

zarejestrowanych liczyła wówczas 590 osób, stanowiąc 20,7% ogółu bezrobotnych. W populacji tej większy odsetek stanowią kobiety (63,9%). Udział długotrwale bezrobotnych w omawianej populacji ukształtował się na poziomie 53,7% i był wyższy niż w końcu 2015 r. o 1,9%.

Charakterystycznym zjawiskiem na rynku pracy, nie tylko na terenie naszego powiatu, jest długotrwale pozostawanie bez pracy. Bezrobocie długookresowe jest bardzo niekorzystne ze społecznego i ekonomicznego punktu widzenia. Oznacza ono nie tylko ekonomiczną marginalizację długotrwale bezrobotnych. Wiąże się bowiem również z występowaniem szeregu negatywnych skutków społecznych, m. in. wzrostem patologii społecznej oraz uzależnieniem od świadczeń z zakresu opieki społecznej. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych w końcu grudnia 2016 r. ukształtował się na poziomie 59,7%. Wśród długotrwale bezrobotnych dominują osoby z niskim poziomem wykształcenia, bez wykształcenia lub z krótkim stażem pracy oraz osoby młode.

Porównując aktualne dane dotyczące struktury bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy z analogicznym okresem 2015 roku należy zauważyć, iż zwiększył się udział w ogólnej liczbie bezrobotnych osób pozostających w ewidencji urzędu od 1 do 3 miesięcy, od 6 do 24 miesięcy oraz powyżej 24 miesięcy. Zmniejszeniu uległy natomiast wskaźniki dla osób zarejestrowanych w PUP do 1 miesiąca oraz od 3 do 6 miesięcy. Analiza czasu pozostawania bez pracy wśród bezrobotnych należących do grup znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy wskazuje, iż 41,9% osób powyżej 50 roku życia i 16,0% bezrobotnych do 30 roku życia pozostaje w ewidencji urzędu dłużej niż 24 miesiące.

Jednym z najczęstszych wymogów pracodawców wobec kandydatów na pracowników jest posiadanie odpowiedniego doświadczenia zawodowego. Dlatego też mniejsze trudności ze znalezieniem pracy mają osoby posiadające staż pracy. Analiza struktury bezrobotnych według stażu pracy wykazała, iż najwyższy odsetek wśród osób zarejestrowanych w urzędzie stanowią osoby z niskim stażem pracy do 1 roku (16,2%) oraz od 1 do 5 lat (25,5%). W powyższych grupach bezrobotnych posiadających niskie doświadczenie zawodowe przeważały kobiety (58,3%), a wskaźnik długotrwałego bezrobocia wynosił 58,5%.

Wśród wszystkich pozostających w ewidencji PUP bezrobotnych 32,0% stanowią osoby, których doświadczenie zawodowe znajduje się w przedziale od 5 do 20 lat. Z analizy

danych statystycznych wynika, że najmniej liczną grupą wśród osób zarejestrowanych w PUP są bezrobotni posiadający ponad trzydziestoletni staż pracy (3,9%).

Analiza struktury bezrobocia według stażu pracy, w powiązaniu z okresem pozostawania w ewidencji bezrobotnych wskazuje, że najbardziej zagrożone bezrobociem długotrwałym są osoby, których doświadczenie zawodowe nie przekracza 10 lat. Najniższy odsetek bezrobocia długotrwałego odnotowano wśród osób, których doświadczenie zawodowe przekracza 30 lat.

Udział poszczególnych grup bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 2 – Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy (opracowanie własne)

Wyszczególnienie	Według stanu na 31.12.2016 r.	% ogółu bezrobotnych
Osoby bezrobotne do 30 roku życia	896	31,5%
w tym osoby bezrobotne do 25 roku życia	468	16,4%
Osoby długotrwale bezrobotne	1699	59,7%
Osoby bezrobotne powyżej 50 roku życia	726	25,5%
Osoby bezrobotne posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	573	20,1%
Osoby bezrobotne posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	12	0,4%
Osoby niepełnosprawne	119	4,2%
Osoby bezrobotne korzystające ze świadczeń pomocy społecznej	0	X

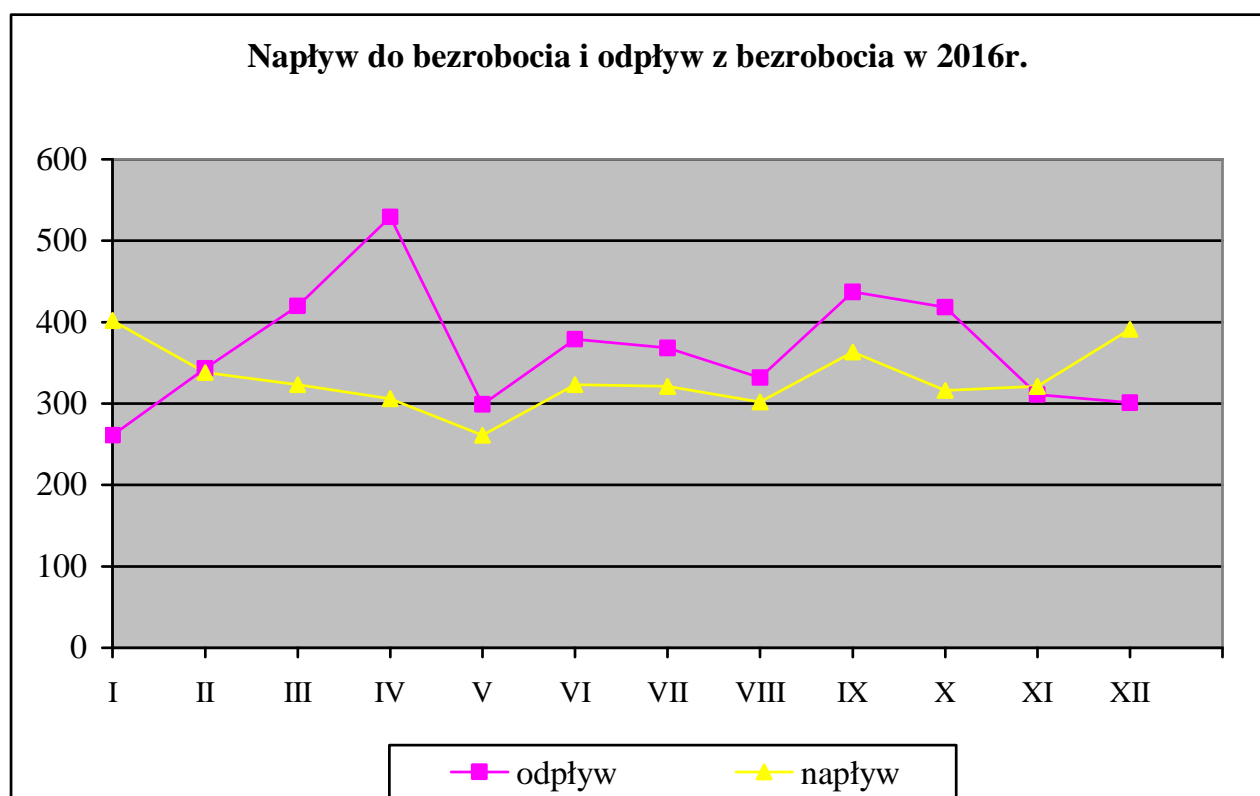
Na przestrzeni czterech kwartałów ubiegłego roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu status bezrobotnego uzyskało 3967 osób, w tym 1865 kobiet. W porównaniu z liczbą rejestrujących się w 2015 roku obserwujemy spadek poziomu rejestracji o 436 osób, tj. o 9,9%.

W strukturze osób rejestrujących się w ubiegłym roku przeważały osoby poprzednio pracujące (85,3%), rejestrujące się po raz kolejny (79,0%) oraz osoby zamieszkałe na terenach wiejskich (67,5%). Ponadto wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych

na przestrzeni 2016 r. znaczną grupę stanowiły osoby: długotrwale bezrobotne (32,4%), w wieku do 30 roku życia (52,7%), bezrobotne bez doświadczenia zawodowego (24,2%) oraz bez kwalifikacji zawodowych (19,8%).

W tym samym czasie z ewidencji wieluńskiego urzędu pracy zostało wyłączonych 4445 osób (w tym 1990 kobiet), czyli o 392 osoby mniej, niż w analogicznym okresie 2015 roku. Główną przyczyną odpływu były podjęcia pracy – 2550 osób uzyskało zatrudnienie, co stanowiło 57,4% całego odpływu w analizowanym okresie. W strukturze osób zarejestrowanych w PUP w Wieluniu podejmujących pracę, większość stanowią osoby poprzednio pracujące (87,3%). Ponadto 66,3% osób zatrudnionych, to osoby zamieszkałe na terenach wiejskich, a jedynie 44,5% to kobiety. Wśród osób, które podjęły pracę w 2016 r. liczną grupę stanowiły osoby w wieku do 30 roku życia – 52,6%, długotrwale bezrobotni – 28,9% oraz bez doświadczenia zawodowego – 21,9%.

Wykres nr 3 – napływ i odpływ z bezrobocia (opracowanie własne)

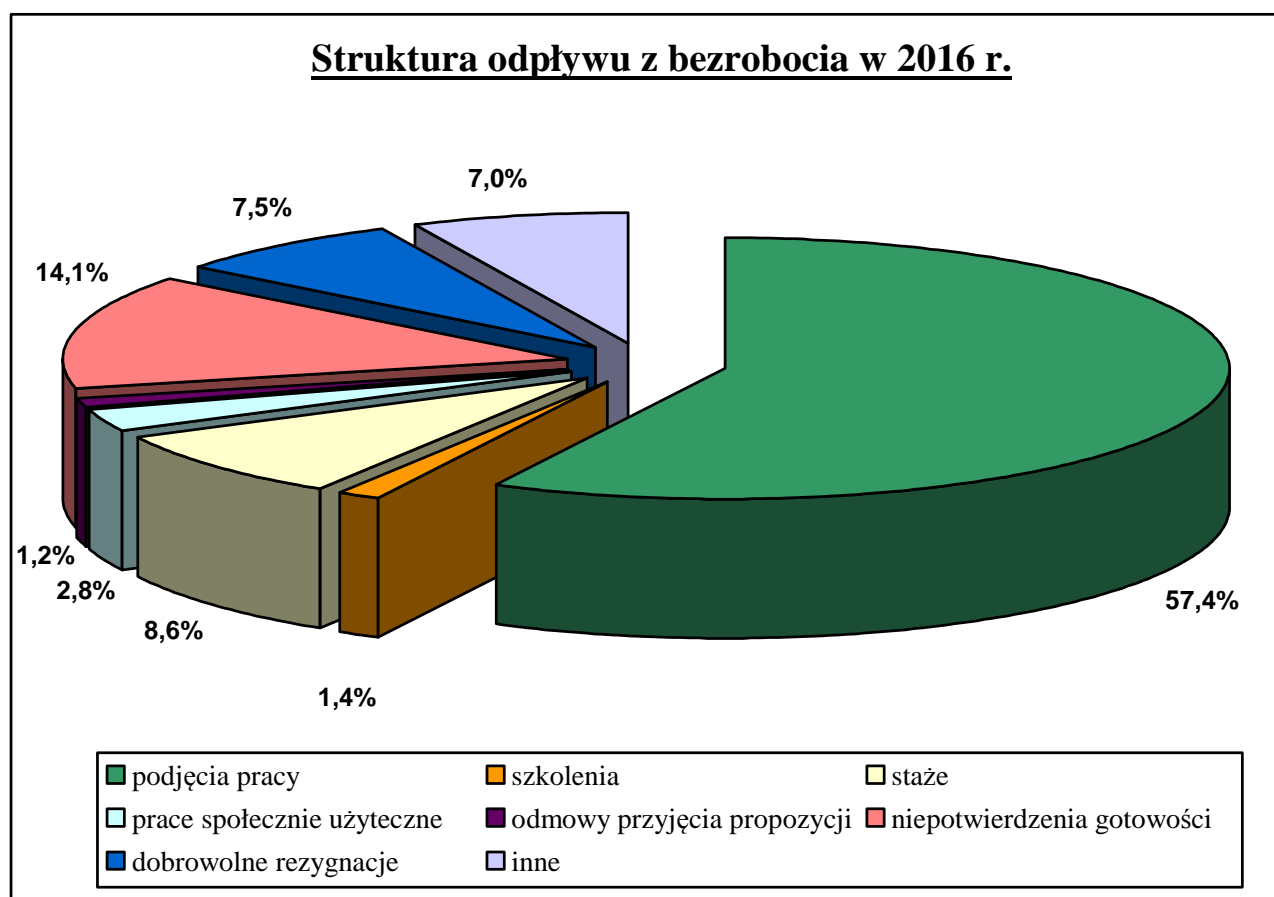


Na wyższym poziomie, w porównaniu do roku 2015, ukształtowała się liczba osób wyłączonych z ewidencji z powodu rozpoczęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, otrzymania

środków na podjęcie działalności gospodarczej, rozpoczęcia prac społecznie użytecznych, czy podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania w ramach bonu na zasiedlenie.

Z powyższych form aktywizacji bezrobotnych w 2016 r. skorzystało 508 osób, w tym 202 kobiety, co stanowiło 11,4% ogółu wyłączeń. W analogicznym okresie 2015 r. z tych samych przyczyn wyłączono z ewidencji 441 osób, tj. więcej o 15,2%. W porównaniu do analogicznego okresu z 2015 r. liczba osób bezrobotnych wyłączona z ewidencji urzędu, które nie potwierdziły gotowości do podjęcia pracy zmniejszyła się o 235. Podobnie kształtowała się sytuacja wśród osób dobrowolnie rezygnujących z pozostawania w ewidencji bezrobotnych (spadek o 54 osoby).

Wykres nr 4 – struktura odpływu z bezrobocia (opracowanie własne)



W 2016 r. do PUP w Wieluniu wpłynęło 1352 ofert pracy, t.j. o 175 ofert pracy więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Bardzo ważnym elementem w strukturze ofert pracy jest ich analiza pod względem poszukiwanych zawodów.

Poniższa tabela przedstawia wykaz zgłaszanych ofert pracy pod względem poszukiwanych zawodów. W tabeli zostały uwzględnione zawody, które zmieściły się

w pierwszej dwunastce pod względem ilości zgłoszeń. Aby lepiej zobrazować to zjawisko, w tabeli pokazana jest także ilość ofert w wymienionych zawodach jaka wpłynęła do urzędu w roku 2015 oraz liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych w poszczególnych zawodach będących w ewidencji urzędu w końcu 2016 roku.

Tabela nr 3 - Oferty według zawodów (łącznie z miejscami refundowanymi) – opracowanie własne

L.p.	Nazwa zawodu	Liczba zgłoszonych miejsc pracy		liczba osób bezrobotnych w końcu 2016 roku
		2016r.	2015r.	
1.	robotnik gospodarczy	204	181	x
2.	pracownik biurowy	132	111	34
3.	sprzedawca	119	129	206
4.	pomocniczy robotnik budowlany	71	42	x
5.	pomoc kuchenna	66	36	x
6.	spawacz	48	9	41
7.	magazynier	35	31	10
8.	pakowacz	34	16	x
9.	fryzjer	29	8	39
10.	sekretarka	24	13	x
11.	asystent nauczyciela przedszkola	16	17	3
12.	ślusarz	16	8	50
13.	brukarz	15	9	1
14.	technolog robót wykończeniowych	14	5	39
15.	kucharz	13	29	173
16.	robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	13	6	x

Według stanu na koniec 2016 r. wśród bezrobotnych z terenu powiatu wieluńskiego zdecydowanie przeważały osoby zarejestrowane w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci; 232 osoby) oraz kucharze (172 osoby). Do licznej grupy zawodowej zaliczyć można ponadto 74 osoby należące do grupy: średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych oraz 73 mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych elektromechaników i elektromonterów. Szczegółowe dane zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 4 – Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych stan na 31.12.2016 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	232
5120	Kucharze	172

3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	74
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	73
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	69
7412	Elektromechanicy i elektrycy	58
3115	Technicy mechanicy	57
7222	Ślusarze i pokrewni	53
7112	Murarze i pokrewni	52
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	50
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	47
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	43
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	43
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	41
5141	Fryzjerzy	41
7212	Spawacze i pokrewni	41
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	40
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	40
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	39
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	39

Podobnie sytuacja kształtuje się w przypadku napływu osób bezrobotnych. W roku 2016 najwięcej zarejestrowało się osób w zawodzie sprzedawcy sklepowi – 257 oraz kucharze - 195. W Powiatowym Urzędzie Pracy w tym czasie zarejestrowało się również 103 elektromechaników i elektryków, 99 robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych oraz 95 osób należących do grupy zawodowej średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych. Pełne zestawienie danych zawiera poniższa tabela.

Tabela nr 5 – Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2016 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych stan na 31.12.2016 r.
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	257
5120	Kucharze	195
7412	Elektromechanicy i elektrycy	103
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	99

3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	95
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	93
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	91
5141	Fryzjerzy	84
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	82
3115	Technicy mechanicy	78
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	77
7112	Murarze i pokrewni	73
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	71
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	70
7222	Ślusarze i pokrewni	67
3112	Technicy budownictwa	58
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	56
7212	Spawacze i pokrewni	54
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	47
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	46

Przy tworzeniu rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wykorzystano wielkość wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Przedstawia się go, jako iloraz zarejestrowanych osób bezrobotnych do zarejestrowanych ogółem. Poniższa tabela prezentuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia przyjął wskaźnik maksymalny.

Tabela nr 6 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2113	Chemicy	100,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	100,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	100,00

3118	Kreślarze	100,00
3213	Technicy farmaceutyczni	100,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
5312	Asystenci nauczycieli	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7123	Tynkarze i pokrewni	100,00
7125	Szklarze	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00

9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9121	Praczk	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9612	Sortowacze odpadów	100,00

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest kolejnym miernikiem wykorzystywanym w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Wartość wskaźnika większa niż 1 informuje, że odpływ osób bezrobotnych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy przewyższa ich napływ. Wartość wskaźnika mniejsza, niż 1 wskazuje natomiast na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów PUP. Elementarne grupy zawodów, których odpływ przewyższa napływ to głównie: mechanicy rowerów i pokrewni oraz dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni.

Tabela nr 7 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	4,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	3,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	3,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2,33
2113	Chemicy	2,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2,00

4224	Recepcjoniści hotelowi	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	2,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,00

W poniższej tabeli przedstawiono zawody, dla których zidentyfikowano najbardziej niekorzystną relację odpływu w stosunku do napływu bezrobotnych – napływ przewyższa odpływ.

Tabela nr 8 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
7322	Drukarze	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,33
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,33
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,33
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,40
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,50
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,50
3313	Księgowi	0,50
4120	Sekretarki (ogólne)	0,50
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,50

5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,50
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,50
7121	Dekarze	0,50
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,50
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,50
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,50
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0,50
9613	Zamiatacze i pokrewni	0,50

Dane zebrane w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwalają na porównanie struktury ofert pracy z terenu powiatu wieluńskiego zgłaszanych do PUP ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na publicznych portalach rekrutacyjnych. W przypadku wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy wynoszącego powyżej 1 wskazuje, że pracodawcy chętniej zgłaszają oferty pracy w PUP. Sytuację taką mogliśmy zaobserwować w przypadku zawodów: pracownicy biurowi (330 ofert pracy), pracownicy usług i sprzedawcy (479 ofert pracy), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (266 ofert pracy), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (130 ofert pracy) oraz pracownicy wykonujący prace proste w przemyśle (492). Natomiast w przypadku wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy wynoszącego poniżej 1, pracodawcy chętniej zamieszczają oferty pracy na publicznych portalach rekrutacyjnych. Tendencja ta dotyczy m.in. grup zawodów: specjaliści (94 oferty pracy), technicy i inny średni personel (87 ofert pracy) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (34 oferty pracy). Opisaną sytuację przedstawia tabela zamieszczona poniżej.

Tabela nr 9 – Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 r.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (w %)				Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
	Oferty pracy w internecie		Oferty pracy PUP		
	Liczba	%	Liczba	%	
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	34	85,00	6	15,00	0,02
Specjaliści	94	61,84	58	38,16	0,08
Technicy i inny średni personel	42	32,56	87	67,44	0,26
Pracownicy biurowi	5	1,49	330	98,51	8,32
Pracownicy usług i sprzedawcy	31	6,08	479	93,92	1,95
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	X	9	100,00	X

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7	2,56	266	97,44	4,79
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4	2,99	130	97,01	4,10
Pracownicy wykonujący prace proste w przemyśle	17	3,34	492	96,66	3,65

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Jego celem jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Struktura rankingu opiera się na popytowej i podażowej stronie rynku pracy. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP stanowi podażową stronę rynku pracy. Z kolei popyt na rynku pracy określa się jako liczbę wolnych miejsc pracy oraz miejsc aktywizacji zawodowej.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równym) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych – wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi 0.

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wskazane jest, aby w taki zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równym) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe wyróżniają się niższym zapotrzebowaniem na rynku pracy, niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby rankingu zdefiniowane je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych. Długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnej oferty pracy, t. j. wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnej wartości.

Tabela nr 10 – Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

zawody	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
Deficytowe	$\frac{B}{O_t^k} < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ Lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Zrównoważone	$0,9 \leq \frac{B}{O_t^k} \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ Lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
Nadwyżkowe	$\frac{B}{O_t^k} > 1,1$	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Mediana jest to wartość środkowa zbioru.

Poniżej zamieszczony został ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 r., który pokazuje że największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna (0,70).

Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Należy jednocześnie nadmienić, że w roku 2016 r. nie wykazano żadnych elementarnych grup zawodów zrównoważonych.

Tabela nr 11 - Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 r.

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1	0,00	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	0,00	0,00
8143	Operatorzy maszyn do	0	100,00	0,00

	produkcji wyrobów papierniczych			
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	50,00	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	100,00	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	100,00	100,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	100,00	33,33

DEFICYT

Kod	Elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych (%)	odsetek wolnych miejsc pracy (%)
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,25	4,17	0,06	0,00	1,00	0,00	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,25	3,83	0,07	0,00	1,00	50,00	50,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,17	1,92	0,09	0,00	1,50	100,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,25	0,75	0,33	0,00	1,00		0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	12,33	33,92	0,36	44,44	1,45	16,87	8,43
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,58	0,83	0,70	0,00	3,00	50,00	0,00

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 r. pokazuje, że zdecydowanie największy wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w grupie rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, t. j. 473,00.

Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność ofert pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela nr 12 - Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 r.

MAKSYMALNA NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
7534	Tapicerzy i pokrewni	3						
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2						
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych (%)	odsetek wolnych miejsc pracy (%)
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	39,42	0,08	473,00	66,67	0,97	100,00	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	17,67	0,50	35,33	83,33	0,96	50,00	33,33
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8,42	0,25	33,67	70,00	0,79	66,67	33,33
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,75	0,08	33,00	66,67	0,00	0,00	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,25	0,08	27,00	66,67	0,33	100,00	100,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6,08	0,33	18,25	66,67	0,67	75,00	25,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	3,83	0,25	15,33	100,00	0,50	33,33	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,75	0,08	9,00	100,00	0,00		0,00

8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,33	0,25	1,33	100,00	0,00	100,00	0,00
------	---	------	------	------	--------	------	--------	------

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Celem tej analizy jest zestawienie danych strony podaźowej rynku pracy, czyli umiejętności posiadanych przez osoby bezrobotne ze stroną popytową, czyli umiejętnościami ważnymi dla pracodawców zestawionymi w wielkie grupy zawodów.

Powyższa konfrontacja pokazuje, czy osoby bezrobotne posiadają umiejętności poszukiwane przez pracodawców. Często można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Analiza umiejętności osób bezrobotnych z powiatu wieluńskiego wskazuje na wysokie kompetencje w zakresie obsługi komputera i wykorzystanie Internetu, czytania ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, współpracy w zespole, sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, komunikacji ustnej/komunikatywności.

Analiza umiejętności strony popytowej wskazuje na częste oczekiwania pracodawców w zakresie: współpracy w zespole, obsługi komputera i wykorzystanie Internetu, czy obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych.

Tabela nr 13 – Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 r.

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 (%)**
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	66,67	Wywieranie wpływu	14,71
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	66,67	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	14,71

	Współpraca w zespole	66,67	Komunikacja ustna/ komunikatywność	13,16
	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	66,67	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,94
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,94
SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	78,23	Komunikacja ustna/ komunikatywność	18,24
	Współpraca w zespole	76,08	Planowanie i organizacja pracy własnej	16,89
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	74,19	Wykonywanie obliczeń	15,96
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	70,97	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,70
	Planowanie i organizacja pracy własnej	68,01	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,57
TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	74,42	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	16,67
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	66,05	Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
	Wykonywanie obliczeń	59,53	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	11,90
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	58,84	Wywieranie wpływu	11,90
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	56,74	Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,53
PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	68,83	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,00
	Sprawność psychofizyczna i	67,53	Planowanie i organizacja pracy	20,00

	psychomotoryczna		własnej	
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	57,14	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,00
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	54,55	Wywieranie wpływu	20,00
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	53,25	Znajomość języków obcych	20,00
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	75,05	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	29,03
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	67,16	Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,90
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	50,46	Planowanie i organizacja pracy własnej	3,23
	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	49,72	Wywieranie wpływu	3,23
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	48,07	Znajomość języków obcych	3,23
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	76,47	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	12,50
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	60,78		
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	50,98		
	Wykonywanie obliczeń	49,02		
	Komunikacja ustna/ komunikatywność	47,06		
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	73,63	Planowanie i organizacja pracy własnej	14,29

	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	61,58	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,29
	Komunikacja ustna/komunikatywność	45,82	Komunikacja ustna/komunikatywność	2,25
	Planowanie i organizacja pracy własnej	38,31	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,25
	Wykonywanie obliczeń	37,35	Współpraca w zespole	1,12
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	72,66	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,00
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	65,47	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	25,00
	Komunikacja ustna/komunikatywność	45,32	Znajomość języków obcych	25,00
	Planowanie i organizacja pracy własnej	43,88	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,41
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	43,17	Współpraca w zespole	4,05
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	70,22	Współpraca w zespole	88,24
	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	48,31	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	11,72
	Komunikacja ustna/komunikatywność	40,45	Komunikacja ustna/komunikatywność	5,88
	Wykonywanie obliczeń	38,76		
	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	33,71		

* 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).

Do analizy umiejętności i uprawnień należy zaliczyć również charakterystykę bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia oraz typu ukończonej szkoły. W poniższej tabeli przedstawiono odsetek bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogółu bezrobotnych. Analiza wyników przedstawia, że w grupie tej zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (165 osób bezrobotnych), czyli po szkołach które nie nadają uprawnień do pracy w zawodzie. Stanowią oni 55,6% wszystkich bezrobotnych bez zawodu. Porównując odsetek bezrobotnych bez zawodu, wśród bezrobotnych według poziomu wykształcenia można również zaobserwować, że stanowią oni dużą część populacji bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 26,5% oraz gimnazjalnym i niższym – 25,6%. Należy zauważyć, że w powiecie wieluńskim odsetek bezrobotnych bez zawodu w stosunku do ogółu bezrobotnych jest dość wysoki i wynosi 10,5%.

Tabela nr 14 - Bezrobotni bez zawodu w 2016 r.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 833	297	10,48%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	645	165	25,58%
zasadnicze zawodowe	968	36	3,72%
średnie ogólnokształcące	249	66	26,51%
policealne i średnie zawodowe	583	30	5,15%
wyższe	388	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	372	32	8,60%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0,00%
technikum	160	24	15,00%
liceum ogólnokształcące	116	47	40,52%
liceum profilowane	16	7	43,75%
technikum uzupełniające	8	0	0,00%
liceum uzupełniające	1	1	100,00%
szkoła policealna	53	4	7,55%
wyższa	299	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 806	182	10,08%

*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

Problem bezrobocia coraz częściej dotyka osoby młode, które z uwagi na brak zatrudnienia rejestrują się w urzędzie pracy zaraz po ukończeniu szkoły. Sytuacja ta nie zmienia się, pomimo rozwiniętego rynku edukacyjnego, tworzeniu prywatnych oraz niepublicznych szkół na poziomie średnim i wyższym. Jednym z zadań urzędów pracy jest wsparcie młodych osób bezrobotnych w poszukiwaniu zatrudnienia.

Niniejsza analiza została sporządzona o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (typ szkoły ponadgimnazjalnej) z systemu Syriusz^{STD},
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według ukończonej szkoły (typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym uczniowie którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie, czy też innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W celu sporządzenia analizy rynku edukacyjnego wykorzystane zostały dane statystyczne dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Określa ona potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek pracy jak również ewentualne kierunki szkoleń dla osób bezrobotnych, celem zdobycia dodatkowych uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Ponadto opracowanie to służy wskazaniu, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędu pracy jako osoby bezrobotne. Spośród wymienionych w raporcie zawodów nadwyżkowych, jedynie w jednej grupie zawodowej prowadzi się obecnie kształcenia na terenie powiatu wieluńskiego. Należą do niej konsultanci i inni pracownicy biur podróży.

Tabela nr 15 – Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 r.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3514	Technicy sieci internetowych	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opiera się na zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów. Miernikiem służącym do identyfikacji szkół, po których ukończeniu absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów. Wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów danego typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według danego typu szkoły) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w danym typie szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Analiza wyników wskazuje na stosunkowo wysokie wartości wskaźnika w przypadku zasadniczych szkół zawodowych (44,04%), podczas gdy w liceach ogólnokształcących wskaźnik ten osiągnął jedynie wartość równą 2,26%.

Tabela nr 16 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 r.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec maja 2016 r.	stan na koniec 2015 r.	stan na koniec maja 2016 r.
zasadnicza szkoła zawodowa	239	109	72	48	66,06%	44,04%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	0	0	0	x	x
technikum	296	218	47	17	21,56%	7,80%
liceum ogólnokształcące	531	0	45	12	8,47%	2,26%
liceum profilowane	0	0	0	0	x	x
liceum uzupełniające	0	0	0	0	x	x
szkoła policealna	79	58	9	16	12,33%	21,92%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec 2016 r.	stan na koniec 2016 r.
zasadnicza szkoła zawodowa	253	152	49	32,24%
szkoła przysposabiająca do pracy	10	0	0	x
technikum	382	282	42	14,89%
liceum ogólnokształcące	509	0	15	2,95%
liceum profilowane	0	0	0	x
liceum uzupełniające	0	0	0	x
szkoła policealna	88	49	9	12,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

5.1. Metodologia dotycząca przygotowania badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw

5.1.1. Opis sposobu doboru próby do badania oraz wyszczególniony operat losowania

Specyfika badania polegająca na odwoływaniu się do opinii respondentów (właściciele przedsiębiorstw lub osób odpowiedzialnych/współodpowiedzialnych za zatrudnienie) dostarcza szybkich informacji o aktualnej oraz potencjalnej strukturze zatrudnienia w przedsiębiorstwie. Sposób sformułowania pytań miał na celu zagwarantowanie łatwości prowadzenia badania. Respondentom zadane zostały pytania odnoszące się do umiejętności i uprawnień, które pozwoliły na wyodrębnienie porządkanych cech kandydata w danym zawodzie. Ponadto zadane zostały pytania mające na celu identyfikację problemów ze znalezieniem nowych pracowników. Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku pracy powiatu wieluńskiego, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika.

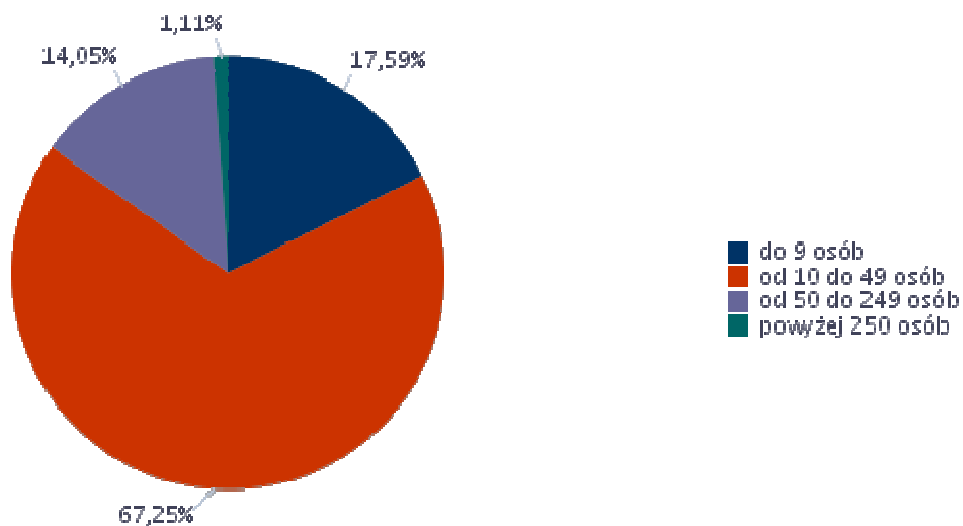
5.1.2. Liczba przebadanych przedsiębiorstw

W badaniu wzięło udział 67 przedsiębiorstw z powiatu wieluńskiego. Lista przedsiębiorstw wybranych do badania została wygenerowana losowo i automatycznie spośród wszystkich przedsiębiorstw współpracujących z Powiatowym Urzędem Pracy w Wieluniu. Udział w badaniu był dobrowolny. Rozkład wielkości przebadanych przedsiębiorstw zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela nr 17 – Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	35
10-49	39
50-249	7
250 i więcej	1
Podsumowanie	82

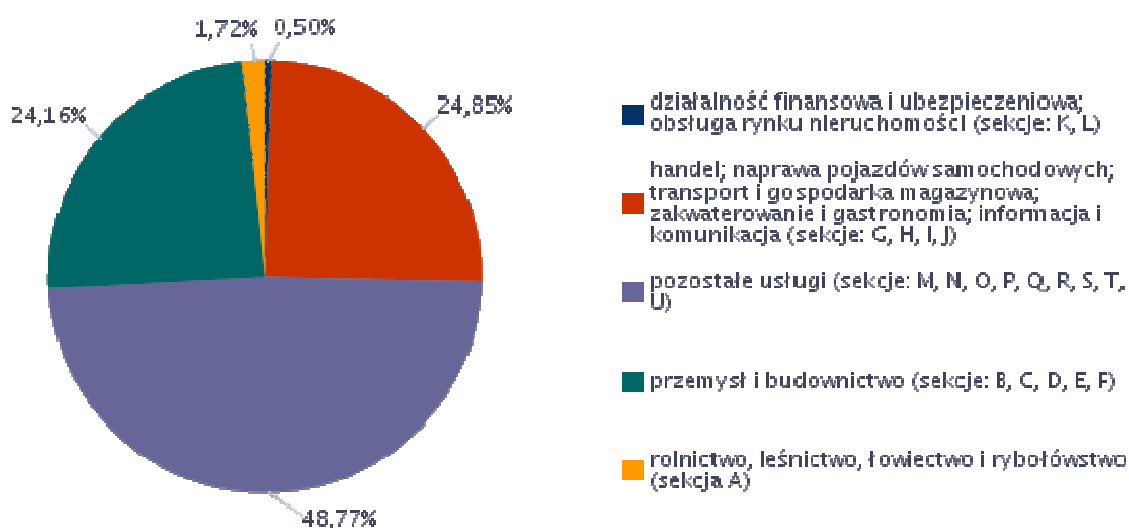
Wykres nr 5 - Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



Największą liczbę wśród ankietowanych stanowiły średnie (67,25%) i małe przedsiębiorstwa (17,59%). Ponadto niespełna połowa przeliczonych przedsiębiorstw zatrudniała od 10 do maksymalnie 49 pracowników.

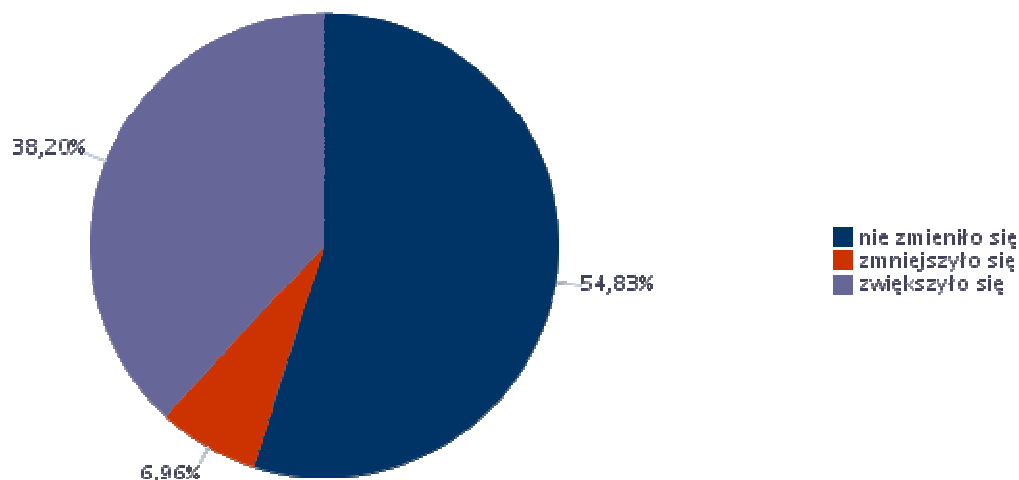
Biorąc pod uwagę strukturę badanych przedsiębiorstw według rodzaju prowadzonej działalności można zauważyć, że najwięcej przedsiębiorstw biorących udział w badaniu należało do pozostałych usług, przemysłu i budownictwa oraz handlu, naprawy pojazdów samochodowych, transportu i gospodarki magazynowej, zakwaterowania i gastronomii oraz informacji i komunikacji.

Wykres nr 6 - Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



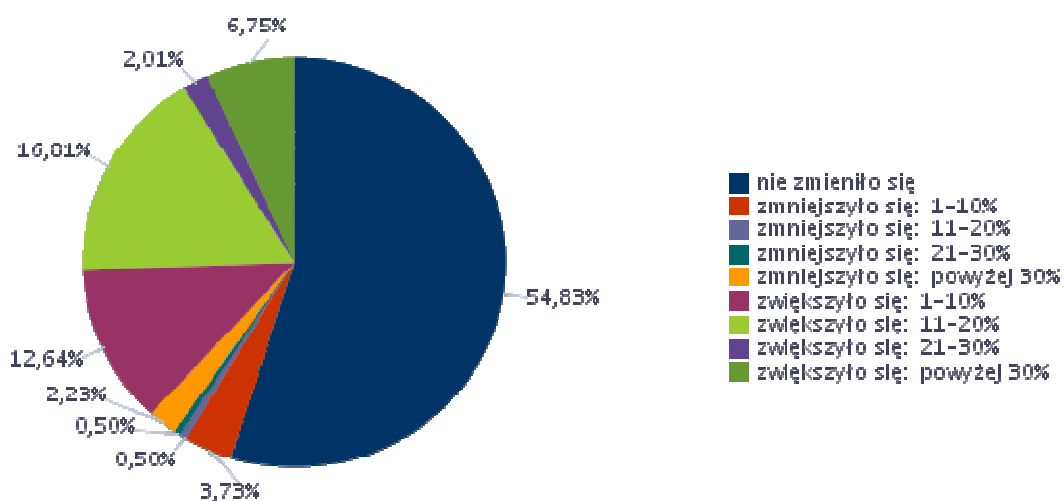
Według pozyskanych danych zdecydowana większość pracodawców – 54,8% planuje utrzymać taki sam poziom zatrudnienia w kolejnych miesiącach. Część pracodawców – 38,2% planuje zwiększyć liczbę pracowników, a zaledwie 7% spośród badanych podmiotów zamierza zredukować liczbę pracowników w kolejnym roku.

Wykres nr 7 - Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 r.



Spośród przedsiębiorstw, które planują zwiększyć zatrudnienie – 12,6% zamierza zwiększyć poziom zatrudnienia o 10% obecnego poziomu zatrudnienia, 7% zwiększy zatrudnienie od 11% do 20%. Znaczny odsetek pracodawców – 14,4% chce zwiększyć poziom zatrudnienia o 30%, natomiast 2,8% firm chce zwiększyć liczbę pracowników od 21% do 30% obecnego stanu zatrudnienia. Część pracodawców – 29,5% nie zmieni liczby pracowników. Redukcję zatrudnienia planuje niewielki odsetek badanych podmiotów, w tym 2,3% pracodawców zmniejszy zatrudnienie do 10%, a 0,5% firm dokona redukcji zatrudnienia na poziomie od 11% do 20% obecnego zatrudnienia.

Wykres nr 8 - Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 r.



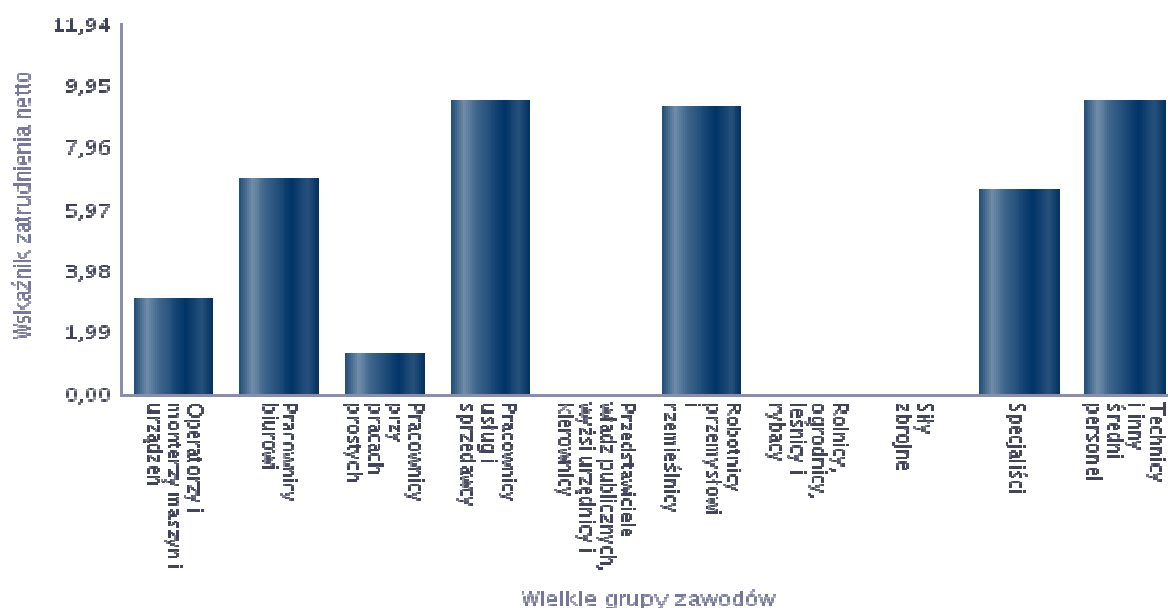
5.1.3. Wskaźnik zatrudnienia netto

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 8,55. Obliczono go też dla każdej z wielkich grup zawodów. W pięciu wielkich grupach przyjął on wartości dodatnie, a najwyższą wartość wskaźnika zaobserwowano w grupie pracownicy przy pracach prostych. Wartość zerową wskaźnik zatrudnienia przyjął w trzech wielkich grupach zawodów, a w dwóch przypadkach (operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy) wskaźnik ten osiągnął wartość ujemną.

Tabela nr 18 - Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 r.

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3,10
Pracownicy biurowi	6,95
Pracownicy przy pracach prostych	1,35
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,53
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,29
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	6,60
Technicy i inny średni personel	9,53

Wykres nr 9 – Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 r.



Dla zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników, dokonano analizy umiejętności niezbędnych do pracy. Zapotrzebowanie zidentyfikowano w przypadku: asystenta nauczyciela w szkole, elektryka instalacji elektrycznych, elektryka maszyn elektrycznych, kierowcy samochodu ciężarowego, kierowcy samochodu osobowego, księgowego, lekarza denty, magazyniera, mechanika pojazdów samochodowych, monterów maszyn i urządzeń przemysłowych, monterów osprzętu elektrotechnicznego, monterów sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, nauczyciela biologii, nauczyciela chemii, nauczyciela fizyki i astronomii, nauczyciela geografii, nauczyciela języka polskiego w szkole podstawowej, nauczyciela nauczania początkowego, operatora (maszynisty) stacji pomp, operatora maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, opiekuna osoby starszej, piekarza, pozostałych pielęgniarek z tytułem specjalisty, pracownika zbierki odpadów, przedstawiciela handlowego, robotnika gospodarczego, spawacza, sprzedawcy w stacji paliw, sprzedawcy, technika geodety, technika informatyka, technika prac biurowych, ślusarza.

W poniższej tabeli dla każdego z wymienionych zawodów wskazano umiejętności i cechy niezbędne do podjęcia pracy.

Tabela nr 19 - Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2016 r.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela w szkole	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie	6,25%

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

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

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

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Mechanik pojazdów samochodowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		4,84%
doświadczenie zawodowe		1,41%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		1,41%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		6,25%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		4,84%
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		4,84%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%

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

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

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

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

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

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

	Internetu	
	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	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przedstawiciel handlowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	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	3,13%

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

	technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,45%
	dodatkowe uprawnienia	4,35%
	doświadczenie zawodowe	4,35%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,55%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,80%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,35%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	4,35%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,55%
	wyuczony zawód	2,45%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,55%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik geodeta	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	0,00%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	0,00%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
Technik informatyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%	
	dodatkowe uprawnienia	0,00%	
	doświadczenie zawodowe	6,25%	
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%	
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%	
	współpraca w zespole	6,25%	
	wykonywanie obliczeń	6,25%	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%	
	wyuczony zawód	6,25%	
	wywieranie wpływu	6,25%	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
	znajomość języków obcych	0,00%	
	Technik prac biurowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
		dodatkowe uprawnienia	6,25%
		doświadczenie zawodowe	4,84%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%	
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%	
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		1,41%	
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%	

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	1,41%
Ślusarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,84%
	dodatkowe uprawnienia	2,84%
	doświadczenie zawodowe	5,19%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,19%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,87%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,33%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,84%
	przedsiębiorczość, inicjatywność,	4,65%

	kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,72%
	współpraca w zespole	5,99%
	wykonywanie obliczeń	4,04%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,48%
	wyuczony zawód	4,24%
	wywieranie wpływu	1,92%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,42%
	znajomość języków obcych	1,37%

Tabela zamieszczona poniżej przedstawia rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 r. Liczby wskazań zgrupowano w dwie kategorie: dobrze (bardzo dobrze + raczej dobrze) i źle (bardzo źle + raczej źle).

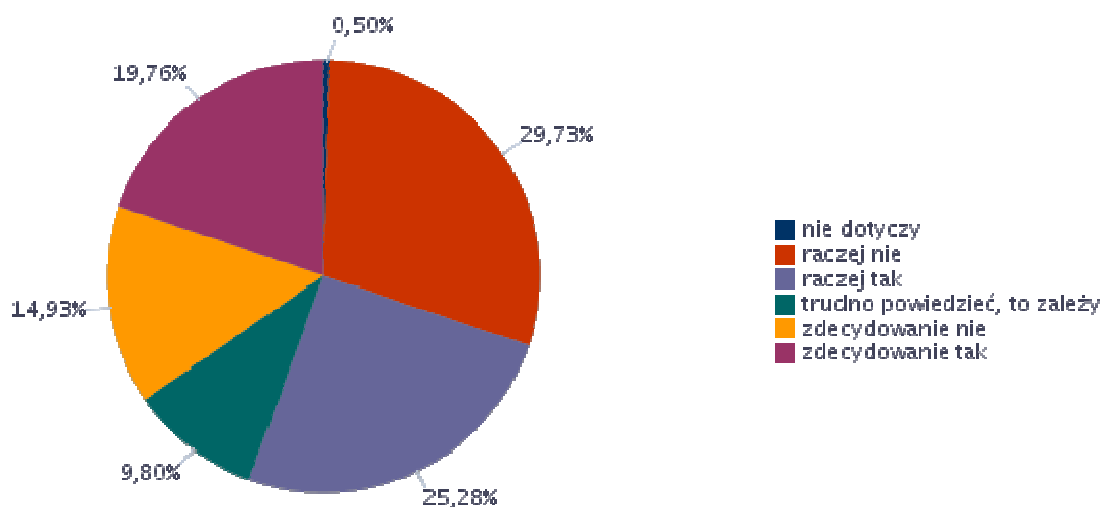
Tabela nr 20 - Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 r.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Elektromonter instalacji elektrycznych	0,00%	100,00%	-100,00%
Elektromonter maszyn elektrycznych	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,00%	100,00%	-100,00%
Kierowca samochodu osobowego	100,00%	0,00%	100,00%
Księgowy	100,00%	0,00%	100,00%
Lekarz dentysta	100,00%	0,00%	100,00%
Magazynier	0,00%	0,00%	0,00%
Mechanik pojazdów samochodowych	77,43%	0,00%	77,43%
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	100,00%	0,00%	100,00%
Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,00%	0,00%	0,00%
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,00%	0,00%	0,00%

Nauczyciel biologii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel chemii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel geografii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel nauczania początkowego	100,00%	0,00%	100,00%
Operator (maszynista) stacji pomp	0,00%	0,00%	0,00%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,00%	0,00%	0,00%
Opiekun osoby starszej	0,00%	0,00%	0,00%
Piekarz	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostałe pielęgniarce z tytułem specjalisty	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik zbiórki odpadów	100,00%	0,00%	100,00%
Przedstawiciel handlowy	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnik gospodarczy	0,00%	0,00%	0,00%
Spawacz	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w stacji paliw	0,00%	100,00%	-100,00%
Sprzedawca	8,85%	0,00%	8,85%
Technik geodeta	100,00%	0,00%	100,00%
Technik informatyk	100,00%	0,00%	100,00%
Technik prac biurowych	100,00%	0,00%	100,00%
Ślusarz	0,00%	100,00%	-100,00%
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Elektromonter instalacji elektrycznych	0,00%	100,00%	-100,00%
Elektromonter maszyn elektrycznych	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,00%	100,00%	-100,00%

Wśród badanych przedsiębiorców (29,7%) uznała, że raczej nie ma problemu z pozyskaniem nowych pracowników. Znacznie mniejszy odsetek badanych (14,9%) odpowiedziało, że zdecydowanie nie ma problemu z pozyskaniem nowych pracowników. Wśród pracodawców, którzy mieli problemy z pozyskaniem nowych pracowników (25,3%) udzieliło odpowiedzi - raczej tak, a 19,8% - zdecydowanie tak.

Wykres nr 10 – Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2016 r.



Poniżej przedstawiono tabelę zestawiającą zawody, w jakich przedsiębiorcom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy wraz z umiejętnościami/uprawnieniami, których brakuje kandydatom na dane stanowisko pracy.

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

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%

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

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Gospodarze budynków	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Inżynierowie elektrycy	planowanie i organizacja pracy własnej
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		3,85%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		3,85%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		3,85%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		3,85%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		3,85%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%
współpraca w zespole		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Inżynierowie mechanicy	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,85%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%
współpraca w zespole		7,69%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
planowanie i organizacja pracy własnej		0,00%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%
wykonywanie obliczeń		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	planowanie i organizacja pracy własnej	6,82%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,71%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,98%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%

	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Murarze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
komunikacja ustna / komunikatywność		7,69%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		7,69%
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%
współpraca w zespole		7,69%
wykonywanie obliczeń		7,69%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)		planowanie i organizacja pracy własnej
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,12%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,08%
	współpraca w zespole	2,36%
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,85%
	wykonywanie obliczeń	1,52%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w	1,18%

	języku polskim	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,18%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,67%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,59%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,29%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,90%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,38%
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,79%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna
planowanie i organizacja pracy własnej		5,26%
komunikacja ustna / komunikatywność		4,86%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		4,86%
współpraca w zespole		4,86%
wykonywanie obliczeń		4,86%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		2,43%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%
wywieranie wpływu		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Przedstawiciele handlowi		planowanie i organizacja pracy własnej
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

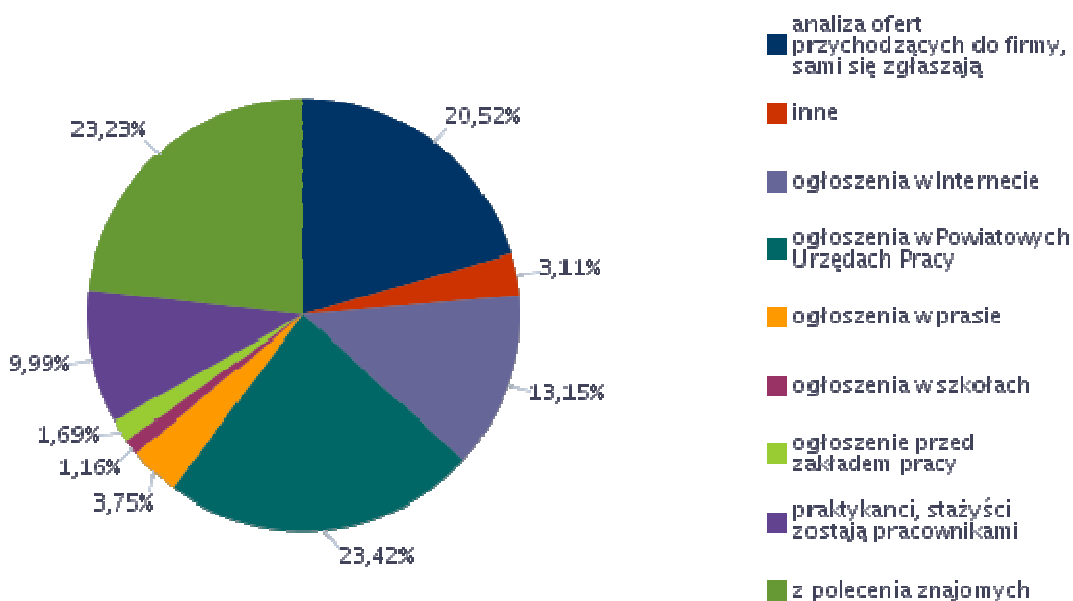
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Psycholodzy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjaliści do spraw sieci komputerowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	3,33%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,15%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,15%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,94%

	wykonywanie obliczeń	1,94%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawcy w stacji paliw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%

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

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników są ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy – 23,4%, ogłoszenia przed zakładem pracy – 23,2% oraz analiza ofert przychodzących do firmy, sami się zgłaszają – 20,5%. Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje poniższy wykres.

Wykres nr 11 – Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

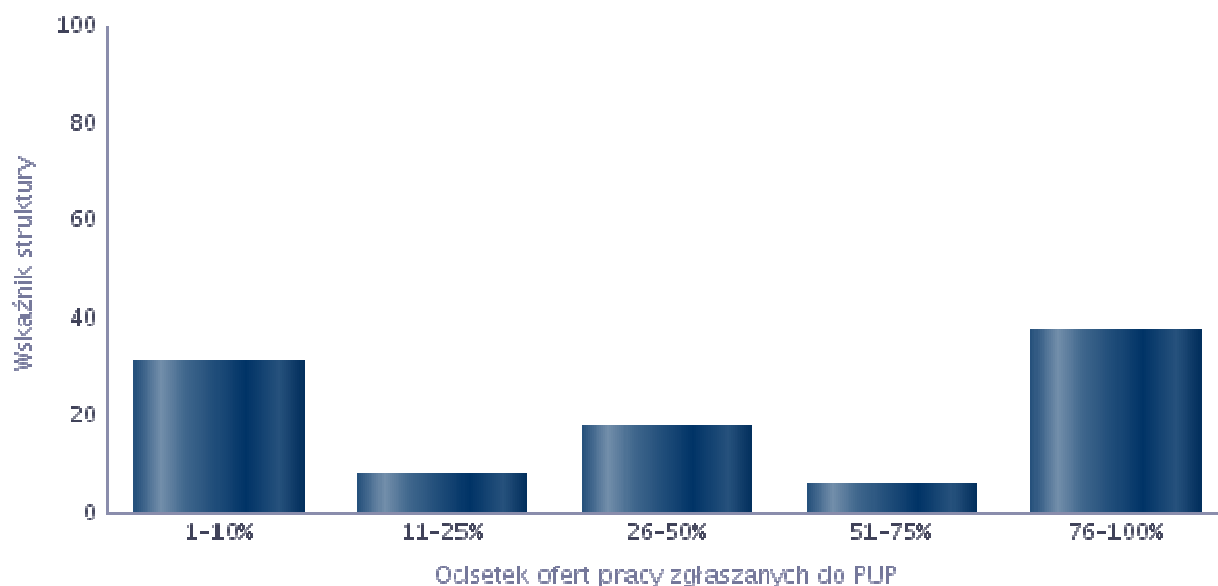


Udzielając odpowiedzi na pytanie o odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP, przedsiębiorcy najczęściej wskazywali na przedział 76-100%, dla którego wskaźnik struktury wyniósł 37,4%. W 31,1% przedsiębiorstw współpracujących z PUP, odsetek ofert przekazanych do urzędów zawierał się w przedziale 1-10%. Pełen obraz udzielonych odpowiedzi zawiera tabela oraz poniższy wykres.

Tabela nr 22 - Odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	31,11
11-25%	7,56
26-50%	17,91
51-75%	6,03
76-100%	37,38

Wykres nr 12 – Odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



W poniższej tabeli przedstawione zostały zawody, w których badane przedsiębiorstwa poszukiwali w 2016 r. pracowników za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy.

Tabela nr 23 – Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Technik prac biurowych	8,79%
Szwaczka maszynowa	7,68%
Sprzedawca	5,15%
Sekretarka	3,87%
Inżynier elektryk	3,58%
Nauczyciel fizyki i astronomii	3,58%
Robotnik gospodarczy	3,58%
Mechanik pojazdów samochodowych	2,31%
Asystent do spraw księgowości	2,08%
Fizjoterapeuta	2,08%
Magazynier	2,08%
Pielęgniarka	2,08%
Specjalista do spraw logistyki	2,08%
Technik odlewnik	2,08%
Zaopatrzeniowiec	2,08%
Asystent nauczyciela przedszkola	1,79%

Bibliotekarz	1,79%
Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1,79%
Kierownik sklepu / supermarketu	1,79%
Mechanik samochodów ciężarowych	1,79%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	1,79%
Nauczyciel biologii	1,79%
Nauczyciel chemii	1,79%
Nauczyciel geografii	1,79%
Nauczyciel języka obcego	1,79%
Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1,79%
Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1,79%
Opiekun osoby starszej	1,79%
Pomoc kuchenna	1,79%
Pomocnik mechanika	1,79%
Psycholog	1,79%
Sprzedawca w stacji paliw	1,79%
Stolarz	1,79%
Terapeuta środowiskowy	1,79%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,15%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,15%
Spawacz	1,15%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,04%
Księgowy	1,04%
Technik farmaceutyczny	1,04%
Technik informatyk	1,04%
Asystent nauczyciela w szkole	0,52%
Elektromonter instalacji elektrycznych	0,52%
Farmaceuta	0,52%
Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej	0,52%
Lekarz dentysta	0,52%
Operator (maszynista) stacji pomp	0,52%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,52%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	0,52%
Rejestratorka medyczna	0,52%
Szwaczka ręczna	0,52%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Dokonując analizy prognostycznej rynku pracy w powiecie wieluńskim należy powołać się na badanie „Barometr zawodów 2017”, który jest krótkookresową prognozą sytuacji zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie to zlecone zostało przez MRPiPS, miało charakter jakościowy, a jego wyniki powstały o metodę „panelu ekspertów”. W jego trakcie dokonano wymiany opinii na temat lokalnego rynku pracy przez przedstawicieli różnych instytucji i organów – na czele z pracownikami Powiatowego Urzędu Pracy. Podstawowym założeniem badania była analiza rynku pracy w oparciu o informacje, których nie ma w statystykach. Dane na temat liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych w konkretnym zawodzie stanowiły w badaniu jedynie funkcję pomocniczą. Ocenie podlegały tylko te zawody, które w danym powiecie występują. Uczestnictwo w panelu umożliwiło stworzenie obrazu sytuacji na lokalnym rynku pracy. Wynikiem badań jest lista zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych dla powiatu wieluńskiego na rok 2017.

Barometr zawodów 2017

powiat wieluński

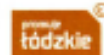
www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Brokarze Gospodarze obiektów, perleryzi, wazni i dozanci Montażysty instalacji budowlanych	Pownsze kuchenne Przedstawiciele handlowi Samodzielni księgowi	Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych
Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Amatorów kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajoznawcy Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Ciesiele i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Derytyści Diagnosty samochodowi Drukarze i redaktorzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażysty Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemii i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierownicy i hammani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznes	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach publicznych/niep publicznych Kosmetycy Lakiernicy Lekarze Listonosze i kaniery Magazyjniery Malarze budowlani Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Montażysty elektronicy Montażysty konstrukcji metalowych Montażysty maszyn i urządzeń Montażysty okien i stolary Narzazni i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieri Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki domowe Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Opisy i pracownicy wytwarzający prototy Podgryzarki i polatnie Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Posadzkarze Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundanowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telekomunikacji i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, telebankierzy Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wznictwa przemysłowego i obiektów Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, asystentki i robotyki Specjaliści telekomunikacji Spedytorki i logistycy Sprzątaczk i pokojowe Tajnikarki Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Terapeuci zajęciowi Włókiennicze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zapobiegawcy i dostawcy
Blacharze i lakiernicy samochodowi Drukarnicy Ekonomisci Elektromechanicy i elektrycy Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Frzyrzy Inżynierowie inżynierii środowiska Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych	Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Obuwnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Pielkarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy obsługi ruchu szynowego Ralnicy i hodowcy Socjolegicy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Słusarze Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



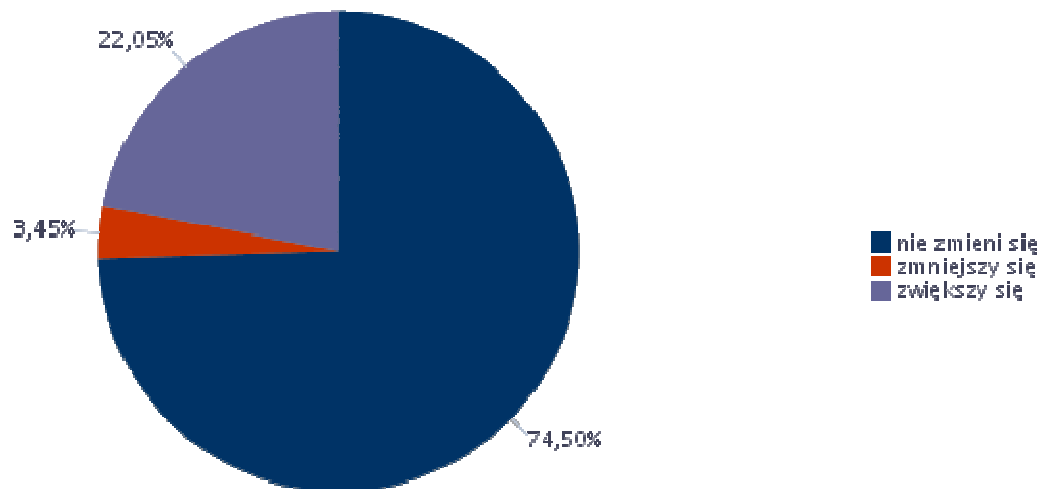
Realizator badania



Koordynator wojewódzki

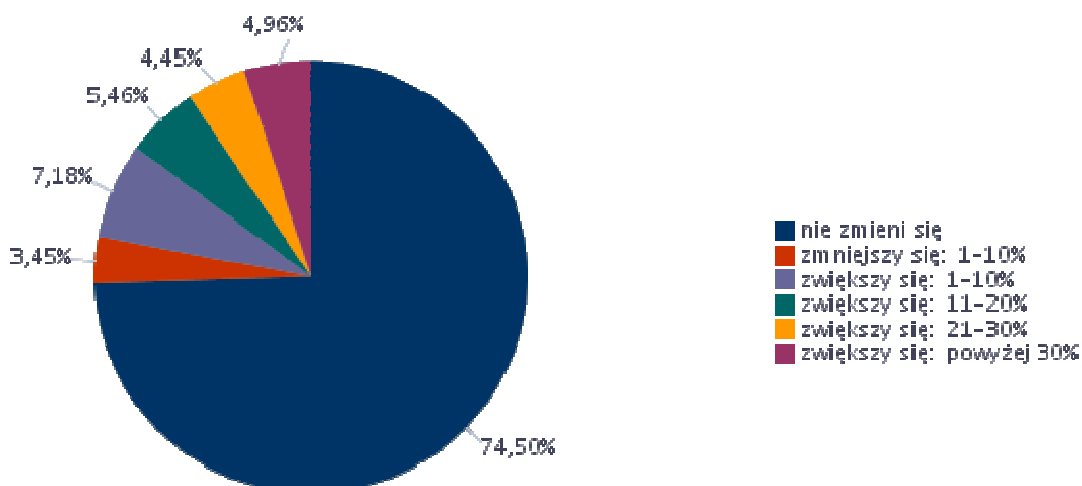
Duże znaczenie dla ustalenia kierunków rozwoju lokalnego rynku pracy mają także wyniki przeprowadzonego w 2017 r. badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw. Zdecydowana większość przebadanych przedsiębiorstw (74,5%) nie przewiduje w 2017 roku zmian w wielkości zatrudnienia. Jedynie 25,5% respondentów deklaruje zmiany w strukturze zatrudnienia.

Wykres nr 13 - Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.



Spośród pracodawców, którzy planują zwiększyć zatrudnienie – 7,2% zamierza zwiększyć poziom zatrudnienia do 10% obecnego poziomu zatrudnienia, 5,5% zwiększy zatrudnienie od 11% do 20%. Część pracodawców – 5% chce zwiększyć poziom zatrudnienia powyżej 30%, natomiast 4,5% firm przewiduje zwiększenie liczby pracowników od 21% do 30%. Znaczny odsetek pracodawców – 74,5% nie zmieni liczby zatrudnionych pracowników. Redukcje zatrudnienia planuje niewielki odsetek badanych podmiotów, tj. 3,5% pracodawców zmniejszy zatrudnienie do 10%.

Wykres nr 14 - Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.

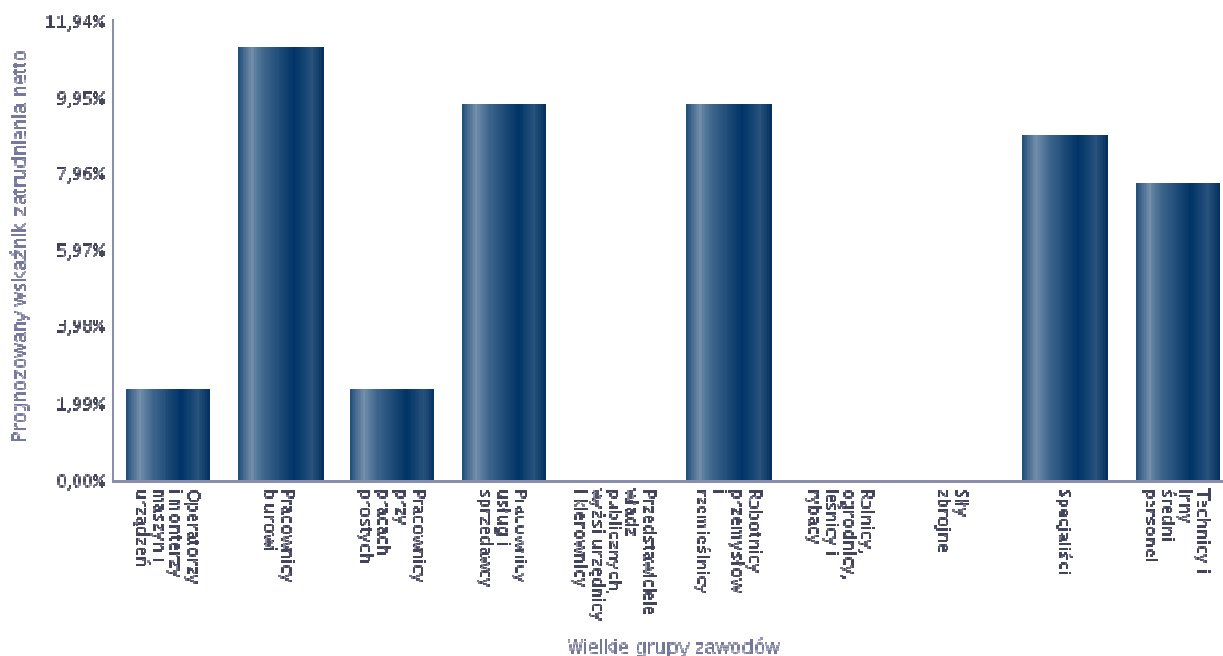


Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 18,6%. Został on również wyliczony dla każdej z wielkich grup zawodów. Największa wartość tego współczynnika była dla grup: pracownicy biurowi, pracownicy usług i sprzedawcy oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Dla grup zawodowych: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, siły zbrojne, wskaźnik zatrudnienia netto wyniósł 0%.

Tabela nr 24 - Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 r.

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2,38%
Pracownicy biurowi	11,27%
Pracownicy przy pracach prostych	2,38%
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,75%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9,75%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	9,00%
Technicy i inny średni personel	7,72%

Wykres nr 15 - Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 r.



Zamieszczona poniżej tabela przedstawia zawody, w których badane podmioty przewidują zatrudnienie w 2017 roku.

Tabela nr 25 - Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Błacharz samochodowy	4,91%
Cieśla	4,91%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	4,91%
Murarz	4,91%
Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	4,91%
Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	4,91%
Opiekun osoby starszej	4,91%
Piekarz	4,91%
Radca prawny	4,91%
Robotnik gospodarczy	4,91%
Specjalista zastosowań informatyki	4,91%
Sprzedawca w stacji paliw	4,91%
Stolarz	4,91%
Zbrojarz	4,91%

Technik prac biurowych	4,02%
Mechanik pojazdów samochodowych	3,89%
Asystent nauczyciela przedszkola	1,43%
Elektromonter instalacji elektrycznych	1,43%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,43%
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1,43%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1,43%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	1,43%
Pracownik zbiórki odpadów	1,43%
Sprzedawca	1,43%

Od kandydatów do pracy w/w zawodach pracodawcy wymagają szeregu umiejętności oraz cech szczególnych. Ich wykaz w odniesieniu do zawodów, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2017 roku, przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 26 - Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

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

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

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

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

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

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

	technicznych	
	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%
Stolarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	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%
Technik prac biurowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,70%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,55%

	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	0,74%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	5,51%
	znajomość języków obcych	2,55%
Zbrojarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	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	4,84%
	dodatkowe uprawnienia	2,84%
	doświadczenie zawodowe	5,19%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,19%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,87%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,33%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,84%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,65%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,72%
	współpraca w zespole	5,99%
	wykonywanie obliczeń	4,04%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,48%
	wyuczony zawód	4,24%
	wywieranie wpływu	1,92%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,42%
	znajomość języków obcych	1,37%

Podsumowanie

Powyższy raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę i ma charakter diagnostyczny. W związku z tym przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu.

Na koniec grudnia 2016 roku, liczba osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu wyniosła 2845 osób. Dokonując porównania z analogicznym okresem roku poprzedniego, dostrzega się spadek liczby bezrobotnych o 478 osób.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2016 roku, reprezentowali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 232 osoby oraz kucharze – 172 osoby. Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów.

Analiza ofert pracy wykazała, że w 2016 roku największy napływ ofert pracy dotyczył takich zawodów jak: robotnik gospodarczy (204 zgłoszone miejsca pracy), pracownik biurowy (132 zgłoszone miejsca pracy) oraz sprzedawca (119 zgłoszonych miejsc pracy).

Wśród elementarnych grup zawodów, w których odnotowano maksymalny deficyt znaleźli się pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem, kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, technicy sieci internetowych, pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń oraz konstruktorzy i krojczowie odzieży. Deficyt stanowią natomiast takie grupy jak: pracownicy świadczący usługi na ulicach, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno – komunikacyjnych), kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, agenci ubezpieczeniowi, magazynierzy i pokrewni, a także ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna. Z kolei jeżeli chodzi o maksymalną nadwyżkę – znalazły się tutaj takie elementarne grupy jak np.: tapicerzy i pokrewni, szyldziarze, grawerzy i zdobni ceramiki, szkła i pokrewni, czy inżynierowie górnictwa i metalurgii. Nadwyżkę stanowią natomiast grupy tj.: rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, konsultanci i inni pracownicy biur podróży, kontrolerzy

(sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, monterzy sprzętu elektronicznego, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, praczki ręczne i prasowacze, windykatorzy i pokrewni oraz operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok.

Spośród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wieluniu (według stanu na koniec grudnia 2016 roku) grupa 1613 osób posiadała jedynie wykształcenie zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i poniżej, w tym 201 bezrobotnych nie posiadało zawodu.

Wyniki badań przeprowadzonych wśród przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie wieluńskim (67 przedsiębiorstw wybranych losowo) wykazały, że 65,8% z przebadanych nie zadeklarowało zmian w zatrudnieniu w 2016 roku. Za wzrostem zatrudnienia opowiedziało się 38,2% przebadanych przedsiębiorców, z kolei za spadkiem zatrudnienia – 7% ankietowanych. Na podstawie uzyskanych wyników, obliczony został wskaźnik zatrudnienia netto, który przyjął wartość 8,55.

74,5% przedsiębiorców powiatu wieluńskiego nie przewiduje zmian w zatrudnieniu w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 22,1% podmiotów.

Mając na uwadze dane statystyczne wygenerowane do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych można ocenić, iż nie odzwierciedlają one całkowicie rzeczywistej sytuacji na rynku pracy. Rozwój technologiczny, globalizacja, zmiany zachodzące w życiu społecznym i gospodarczym prowadzą do ciągłych zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy. Zasadnym jest ustawiczne podnoszenie kwalifikacji lub gotowość do ich zmiany oraz wzrost mobilności zawodowej. Proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i prognoz jest niezbędne do planowania kierunków szkoleń oraz kształcenia zawodowego. Ponadto regularny monitoring powinien służyć lepszemu dopasowaniu kwalifikacji osób bezrobotnych do oczekiwań pracodawców.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat wieluński
INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Technicy sieci internetowych
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
	zawód deficytowy	Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Agenci ubezpieczeniowi
		Magazynierzy i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy sprzętu elektronicznego
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Praczkі ręczne i prasowacze
		Windykatorzy i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Tapicerzy i pokrewni
		Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
		Inżynierowie górnictwa i metalurgii

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

Tabela 27 - Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy			
0310	Żołnierze szeregowi	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,000234 6316	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,000293 2895	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	1	0	0	0	15	0	1	0,00	0,0000	3,5000	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,001231 8160	
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max deficyt	Nie	0,000058 6579	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0	2	1	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000		max deficyt	Tak	0,000175 9737	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,000234 6316	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0	0	7	0	0	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,000410 6053	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej	1	1	1	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000645 2370	

	niesklasyfikowani																		
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000645 2370
2113	Chemicy	4	6	2	2	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		100,0000	1,5000	-	Nie	0,001114 5002
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	2	3	0	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,000821 2107
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	5	2	1	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		50,0000	0,8333	-	Nie	0,001114 5002
2131	Biologzy i pokrewni	6	7	4	3	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		75,0000	1,1667	-	Nie	0,001701 0793
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	3	5	3	1	0	0	0	100,00	0,00	5,1667	0,1667	31,0000	60,0000	1,0000	-	Nie	0,001877 0530
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	10	5	12	5	0	0	0	0		0,00	10,0000	0,0000		41,6667	0,5000	-	Nie	0,003519 4744
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	2	4	2	0	15	0	3		0,00	4,3333	5,5000	0,7879	50,0000	2,0000	deficyt	Tak	0,003460 8165
2142	Inżynierowie budownictwa	10	9	6	2	1	1	0	0	100,00	0,00	5,3333	0,3333	16,0000	33,3333	0,9000	-	Nie	0,001994 3688
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	7	4	3	2	0	0	0	100,00	0,00	5,3333	0,3333	16,0000	75,0000	1,4000	-	Nie	0,001994 3688
2144	Inżynierowie mechanicy	9	7	7	1	1	15	0	0	100,00	0,00	6,0000	2,6667	2,2500	14,2857	0,7778	-	Nie	0,003050 2112
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	2	2	1	0	1	0	0		0,00	0,6667	0,1667	4,0000	50,0000	0,6667	-	Nie	0,000293 2895
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	6	3	0	1	0	0		0,00	6,3333	0,1667	38,0000	50,0000	1,1250	-	Nie	0,002287 6584
2151	Inżynierowie elektrycy	1	2	1	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,000527 9212
2152	Inżynierowie elektronicy	3	2	3	0	0	0	0	0		0,00	2,6667	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,000938 5265
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,000000 0000

2161	Architekci	3	3	3	2	0	0	0	0	0,00	3,0000	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,001055 8423	
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	1	0	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000527 9212	
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	1	2	2	1	3	0	0	0	33,33	33,33	2,3333	0,5000	4,6667	50,0000	2,0000	-	Nie	0,000997 1844
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	5	3	2	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,6000	-	Nie	0,000469 2633	
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	5	5	1	0	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000410 6053	
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	0	4	1	1	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	25,0000	0,0000	-	Nie	0,000762 5528
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,000175 9737	
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000000 0000	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,000058 6579	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	2	3	1	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,5000	-	Nie	0,000703 8949	
2292	Fizjoterapeuci	14	17	2	0	4	0	0	1	100,00	25,00	2,8333	1,6667	1,7000	0,0000	1,2143	-	Nie	0,001583 7635
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	4	2	1	0	0	0	100,00	0,00	6,3333	0,1667	38,0000	50,0000	1,6667	-	Nie	0,002287 6584
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia	9	11	13	8	1	0	0	0	0,00	0,00	14,0000	0,1667	84,0000	61,5385	1,2222	-	Nie	0,004985 9221

	zawodowego)																		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	10	5	2	1	0	0	0	100,00	0,00	7,6667	0,1667	46,0000	40,0000	2,0000	-	Nie	0,002756 9216
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	3	2	3	0	0	0	0	0	0,00	2,5000	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,000879 8686	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	2	1	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000586 5791	
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000					-	Nie	0,000175 9737
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	46	52	50	27	1	0	0	0	100,00	0,00	55,8333	0,1667	335,0000	54,0000	1,1304	-	Nie	0,019709 0568
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	15	10	10	0	0	0	0	0	0,00	8,8333	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,003108 8691	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	3	2	1	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,5000	-	Nie	0,000645 2370	
2413	Analitycy finansowi	2	4	7	5	2	0	0	0	100,00	100,00	7,5000	0,3333	22,5000	71,4286	2,0000	-	Nie	0,002756 9216
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	44	44	41	20	1	2	0	0	0,00	0,00	41,6667	0,5000	83,3333	48,7805	1,0000	-	Nie	0,014840 4505
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	43	40	40	22	0	15	0	0	0,00	37,1667	2,5000	14,8667	55,0000	0,9302	-	Nie	0,013960 5819	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	5	2	1	1	0	0	0,00	0,00	4,8333	0,3333	14,5000	40,0000	0,5000	-	Nie	0,001818 3951
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,000000 0000
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	9	11	21	14	5	1	0	0	80,00	60,00	22,1667	1,0000	22,1667	66,6667	1,2222	-	Nie	0,008153 4491
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000058 6579	

2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	1	0	0	1	18	0	0	0,00	0,00	0,5000	3,1667	0,1579		1,0000	deficyt	Tak	0,001290 4740	
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000					-	Nie	0,000175 9737	
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	Nie	0,000117 3158	
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	Nie	0,000058 6579	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	2	0	0	0	0	0	0,00	3,0000	0,0000		0,0000	2,0000		-	Nie	0,001055 8423	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,000000 0000	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000		-	Nie	0,000410 6053	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000			1,0000		-	Nie	0,000293 2895	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	9	12	6	3	3	0	0	0	100,00	33,33	7,6667	0,5000	15,3333	50,0000	1,3333		-	Nie	0,002874 2374
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	3	4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,3333		-	Nie	0,000000 0000	
2631	Ekonomiści	13	14	15	10	0	0	0	0	0,00	15,0000	0,0000		66,6667	1,0769		-	Nie	0,005279 2116	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	4	4	8	7	0	0	0	0	0,00	8,1667	0,0000		87,5000	1,0000		-	Nie	0,002874 2374	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	9	9	12	8	0	0	0	0	0,00	13,1667	0,0000		66,6667	1,0000		-	Nie	0,004633 9747	
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	3	2	0	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	1,0000		-	Nie	0,000586 5791	

2635	Specjaliści do spraw społecznych	5	5	4	2	1	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,1667	22,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,001349 1319
2642	Dziennikarze	3	3	3	2	1	0	0	0	100,00	100,00	2,8333	0,1667	17,0000	66,6667	1,0000	-	Nie	0,001055 8423
2643	Filolodzy i tłumacze	23	25	17	6	1	0	0	0	100,00	0,00	20,0000	0,1667	120,0000	35,2941	1,0870	-	Nie	0,007097 6068
2651	Artyści plastycy	0	0	2	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000703 8949
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	7	6	3	1	1	0	0	100,00	0,00	6,8333	0,3333	20,5000	50,0000	1,1667	-	Nie	0,002522 2900
3112	Technicy budownictwa	34	25	38	19	2	0	0	0	100,00	100,00	33,3333	0,3333	100,0000	50,0000	0,7353	-	Nie	0,011848 8972
3113	Technicy elektrycy	5	6	6	3	0	0	0	0		0,00	4,8333	0,0000		50,0000	1,2000	-	Nie	0,001701 0793
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	7	13	1	1	3	0	0	0	0,00	0,00	4,1667	0,5000	8,3333	100,0000	1,8571	-	Nie	0,001642 4214
3115	Technicy mechanicy	44	52	57	38	1	0	0	1	100,00	0,00	59,0000	1,1667	50,5714	66,6667	1,1818	-	Nie	0,021175 5045
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	2	2	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000879 8686
3118	Kreślarze	0	0	2	2	1	0	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000		-	Nie	0,000762 5528
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	11	19	9	0	0	0	0		0,00	17,5000	0,0000		47,3684	0,7333	-	Nie	0,006159 0802
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0	0	1	0	0		0,00	0,3333	0,1667	2,0000		1,0000	-	Nie	0,000175 9737
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	3	2	0	0	0	0		0,00	3,0000	0,0000		66,6667		-	Nie	0,001055 8423
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	18	22	39	21	1	0	0	0	100,00	100,00	38,8333	0,1667	233,0000	53,8462	1,2222	-	Nie	0,013725 9503

3143	Technicy leśnictwa	0	1	2	1	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000		50,0000		-	Nie	0,000821 2107	
3144	Technicy technologii żywności	9	10	22	16	0	0	0	0	0,00	23,6667	0,0000		72,7273	1,1111	-	Nie	0,008329 4228	
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,000175 9737	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,000351 9474	
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,000175 9737	
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	1	1	0	0	0	1	0,00	1,0000	1,0000	1,0000	100,0000		-	Nie	0,000703 8949	
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	0	3	3	1	0	0	0	100,00	100,00	3,0000	0,1667	18,0000	100,0000		-	Nie	0,001114 5002
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	1	6	3	0	0	0	0	0,00	5,3333	0,0000		50,0000	0,5000	-	Nie	0,001877 0530	
3251	Asystenci dentyści	3	4	1	0	1	0	0	0	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	0,0000	1,3333	-	Nie	0,000645 2370	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	2	2	2	2	0	0	0	100,00	100,00	3,0000	0,3333	9,0000	100,0000	2,0000	-	Nie	0,001173 1581
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	5	7	2	0	0	0	0	0,00	7,1667	0,0000		28,5714	1,6667	-	Nie	0,002522 2900	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	6	5	4	3	0	0	0	100,00	100,00	6,5000	0,5000	13,0000	80,0000	3,0000	-	Nie	0,002463 6321
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	100,0000		-	Nie	0,000586 5791
3313	Księgowi	1	0	3	1	4	0	0	0	75,00	50,00	3,0000	0,6667	4,5000	33,3333	0,0000	-	Nie	0,001290 4740
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	45	44	74	35	0	0	0	0	0,00	69,6667	0,0000		47,2973	0,9778	-	Nie	0,024519 0052	
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	0	0	0	1	0	1	0,00	0,5000	1,1667	0,4286		1,0000	deficyt	Tak	0,000586 5791	
3322	Przedstawiciele handlowi	4	1	6	2	4	10	0	1	50,00	0,00	3,5000	3,3333	1,0500	33,3333	0,2500	-	Nie	0,002404 9742

3323	Zaopatrzeniowcy	4	3	4	2	2	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,3333	11,0000	50,0000	0,7500	-	Nie	0,001407 7898
3324	Pośrednicy handlowi	6	5	11	7	0	0	0	0		0,00	10,0000	0,0000		63,6364	0,8333	-	Nie	0,003519 4744
3331	Spedytorzy i pokrewni	19	18	8	1	4	0	0	0	100,00	25,00	6,8333	0,6667	10,2500	12,5000	0,9474	-	Nie	0,002639 6058
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	10	6	2	0	1	0	0		0,00	8,3333	0,1667	50,0000	33,3333	1,1111	-	Nie	0,002991 5533
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	12	25	17	0	8	0	0		0,00	23,0000	1,3333	17,2500	68,0000	1,3333	-	Nie	0,008564 0544
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000645 2370
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,000000 0000
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	2	6	4	1	0	0	0	0,00	0,00	6,1667	0,1667	37,0000	66,6667	1,0000	-	Nie	0,002229 0005
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	4	4	1	0	3	0	0	0	100,00	100,00	0,6667	0,5000	1,3333	0,0000	1,0000	-	Nie	0,000410 6053
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000		-	Nie	0,000469 2633
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	15	14	19	9	0	0	0	0		0,00	17,6667	0,0000		47,3684	0,9333	-	Nie	0,006217 7382
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie	0	0	0	0	1	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,000117 3158

	indziej niesklasyfikowany																			
3511	Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	4	5	3	1	0	0	0	0	0,00	2,8333	0,0000		33,3333	1,2500	-	Nie	0,000997 1844		
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	8	17	9	0	0	0	0	0,00	16,1667	0,0000		52,9412	0,8889	-	Nie	0,005689 8170		
3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0	0	2	2	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000703 8949		
4110	Pracownicy obsługi biurowej	15	20	33	21	63	0	0	1	95,24	73,02	31,0000	11,5000	2,6957	63,6364	1,3333	-	Nie	0,014957 7663	
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	2	0	10	0	0	0	100,00	90,00	2,0000	1,6667	1,2000	0,0000		-	Nie	0,001290 4740	
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,000351 9474		
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	4	5	2	0	0	0	0	0,00	5,3333	0,0000		40,0000	0,8000	-	Nie	0,001877 0530		
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	1	1	0	1	0	0	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053		
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	8	10	7	1	0	0	0	100,00	0,00	10,0000	0,1667	60,0000	70,0000	0,8000	nadwyżka	Tak	0,003578 1323	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	1	0	0	1	0	0	0,00	1,5000	0,1667	9,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,000586 5791		
4224	Recepcjoniści hotelowi	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,000000 0000		
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,000117 3158		
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0	1	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	5	6	4	1	0	0	0	100,00	100,00	8,0000	0,1667	48,0000	66,6667	1,6667	-	Nie	0,002874 2374	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt	Nie	0,000058 6579	
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579	

4321	Magazynierzy i pokrewni	13	12	9	4	68	1	52	2	19,12	5,88	11,3333	13,5000	0,8395	44,4444	0,9231	-	Nie	0,008740 0282
4322	Placiści produkcyjni	0	0	0	0	0	1	0	0		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
4412	Listonosze i pokrewni	0	1	2	2	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000703 8949
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,000527 9212
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,000175 9737
5120	Kucharze	85	104	172	115	8	0	0	0	62,50	50,00	172,8333	1,3333	129,6250	66,8605	1,2235	-	Nie	0,061297 5129
5131	Kelnerzy	10	7	11	5	12	0	2	0	75,00	58,33	9,8333	2,0000	4,9167	45,4545	0,7000	-	Nie	0,004164 7114
5132	Barmani	2	1	3	1	1	0	0	2	100,00	100,00	2,0000	2,1667	0,9231	33,3333	0,5000	-	Nie	0,001466 4477
5141	Fryzjerzy	44	43	41	21	16	0	0	0	93,75	68,75	43,0000	2,6667	16,1250	51,2195	0,9773	-	Nie	0,016072 2665
5142	Kosmetyczki i pokrewni	9	12	13	10	2	0	0	0	100,00	50,00	14,8333	0,3333	44,5000	76,9231	1,3333	-	Nie	0,005337 8695
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
5153	Gospodarze budynków	22	21	35	23	56	0	0	1	100,00	39,29	31,5000	10,3333	3,0484	65,7143	0,9545	nadwyżka	Tak	0,014723 1347
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000000 0000
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	12	0	12	0	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,000703 8949
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000645 2370
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	140	139	232	128	56	11	3	7	87,50	57,14	231,5000	18,1667	12,7431	55,1724	0,9929	-	Nie	0,087869 5448
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	3	4	3	10	0	2	0	70,00	40,00	3,6667	1,6667	2,2000	75,0000	1,5000	-	Nie	0,001877 0530
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	0	2	1	0	0	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,000410 6053

5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5	5	5	3	1	0	0	0	100,00	100,00	5,3333	0,1667	32,0000	60,0000	1,0000	-	Nie	0,001935 7109
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	4	1	1	0	0	0	0		0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,3333	-	Nie	0,000703 8949
5246	Wydawcy posiłków	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	9	2	1	3	1	0	1	100,00	66,67	3,5000	1,6667	2,1000	50,0000	3,0000	-	Nie	0,001818 3951
5312	Asystenci nauczycieli	1	1	6	6	16	0	0	0	100,00	93,75	6,1667	2,6667	2,3125	100,0000	1,0000	-	Nie	0,003108 8691
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	1	1	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,000175 9737
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	3	3	0	4	0	0		0,00	3,0000	0,6667	4,5000	100,0000		-	Nie	0,001290 4740
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0	3	2	2	14	0	0	0	14,29	0,00	3,1667	2,3333	1,3571	100,0000		-	Nie	0,001935 7109
6111	Rolnicy upraw polowych	3	5	4	3	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		75,0000	1,6667	-	Nie	0,001114 5002
6113	Ogrodnicy	3	1	5	4	0	0	0	0		0,00	3,1667	0,0000		80,0000	0,3333	max nadwyżka	Tak	0,001114 5002
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	15	14	39	26	0	0	0	0		0,00	38,5000	0,0000		66,6667	0,9333	max nadwyżka	Tak	0,013549 9765
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	2	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,3333	4,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,000586 5791
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000000 0000
7112	Murarze i pokrewni	36	38	52	28	3	0	0	4	33,33	33,33	47,8333	4,5000	10,6296	53,8462	1,0556	-	Nie	0,018418 5828
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	1	1	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,000469 2633
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	5	10	12	10	0	0	0	0		0,00	13,8333	0,0000		83,3333	2,0000	-	Nie	0,004868 6063
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	9	17	10	4	4	0	1	100,00	25,00	16,1667	2,3333	6,9286	58,8235	1,0000	-	Nie	0,006511 0277

7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	100,0000		-	Nie	0,000645 2370
7121	Dekarze	3	1	4	2	0	0	0	0		0,00	4,0000	0,0000		50,0000	0,3333	-	Nie	0,001407 7898
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	2	4	3	1	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,1667	22,0000	75,0000	1,0000	-	Nie	0,001349 1319
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	1	1	10	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	1,6667	0,6000	100,0000		-	Nie	0,000938 5265
7124	Monterzy izolacji	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,000058 6579
7125	Szklarze	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	21	30	27	19	3	0	0	0	100,00	66,67	29,0000	0,5000	58,0000	70,3704	1,4286	-	Nie	0,010382 4496
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	2	2	1	0	0	0	100,00	100,00	2,0000	0,1667	12,0000	100,0000		-	Nie	0,000762 5528
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	50	49	43	15	8	0	0	1	87,50	25,00	38,0000	2,3333	16,2857	34,8837	0,9800	-	Nie	0,014195 2135
7131	Malarze budowlani i pokrewni	11	16	38	31	0	0	0	0		0,00	41,5000	0,0000		81,5789	1,4545	-	Nie	0,014605 8189
7132	Lakiernicy	7	13	9	5	7	0	4	0	42,86	0,00	11,3333	1,1667	9,7143	55,5556	1,8571	-	Nie	0,004399 3430
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5	7	7	7	0	0	0	0		0,00	5,3333	0,0000		100,0000	1,4000	-	Nie	0,001877 0530
7212	Spawacze i pokrewni	26	30	41	25	44	0	0	2	4,55	2,27	40,0000	9,3333	4,2857	60,9756	1,1538	-	Nie	0,017362 7405
7213	Blacharze	11	11	12	6	1	0	0	0	100,00	0,00	10,8333	0,1667	65,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,003871 4219
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	7	9	5	1	0	0	0	100,00	0,00	8,3333	0,1667	50,0000	55,5556	1,1667	-	Nie	0,002991 5533
7222	Ślusarze i pokrewni	29	48	53	35	9	1	0	4	66,67	11,11	61,1667	5,6667	10,7941	66,0377	1,6552	-	Nie	0,023521 8207
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do	19	17	43	29	17	1	2	0	11,76	0,00	39,8333	3,0000	13,2778	67,4419	0,8947	nadwyżka	Tak	0,015075 0821

	metali i pokrewni																		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,000058 6579
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	30	38	40	21	11	0	0	1	81,82	27,27	43,5000	2,8333	15,3529	52,5000	1,2667	-	Nie	0,016306 8982
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	32	29	73	44	2	0	0	0	100,00	0,00	66,3333	0,3333	199,0000	60,2740	0,9063	-	Nie	0,023463 1628
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,5000	0,0000		0,0000		-	Nie	0,000527 9212
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	1	0	0	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000469 2633
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	3	2	0	0	0	0		0,00	2,8333	0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,000997 1844
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	2	4	3	1	0	0	0	100,00	0,00	4,6667	0,1667	28,0000	75,0000		-	Nie	0,001701 0793
7322	Drukarze	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,000351 9474
7323	Intrroligatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,000058 6579
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	5	5	8	7	5	0	0	0	40,00	0,00	8,5000	0,8333	10,2000	87,5000	1,0000	-	Nie	0,003284 8428
7412	Elektromechanicy i elektrycy	53	64	58	33	2	0	0	0	50,00	0,00	55,5000	0,3333	166,5000	56,8966	1,2075	-	Nie	0,019650 3989
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,6667	0,1667	4,0000			-	Nie	0,000293 2895
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	2	4	1	0	0	0	0		0,00	2,1667	0,0000		25,0000	0,5000	-	Nie	0,000762 5528
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	0	3	3	2	0	0	2	50,00	0,00	3,0000	2,3333	1,2857	100,0000		-	Nie	0,001877 0530

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10	11	18	15	4	0	2	0	25,00	25,00	18,1667	0,6667	27,2500	83,3333	1,1000	-	Nie	0,006628 3435
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	49	54	69	42	8	1	0	0	100,00	25,00	72,3333	1,5000	48,2222	60,8696	1,1020	-	Nie	0,025985 4528
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	0	2	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000		-	Nie	0,000175 9737
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	4	4	3	1	0	0	0	100,00	100,00	4,5000	0,1667	27,0000	75,0000	2,0000	-	Nie	0,001642 4214
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000					-	Nie	0,000058 6579
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	18	21	38	21	5	0	0	1	60,00	20,00	36,5000	1,8333	19,9091	55,2632	1,1667	-	Nie	0,013491 3186
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	1	0	0	10	0	0	0	50,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,000586 5791
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	28	35	37	24	1	0	0	0	100,00	0,00	38,8333	0,1667	233,0000	64,8649	1,2500	-	Nie	0,013725 9503
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	0	0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,000117 3158
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	19	20	47	36	0	0	0	0	0,00	46,1667	0,0000		76,5957	1,0526	-	Nie	0,016248 2403	
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	1	3	2	0	0	0	0	0,00	3,3333	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,001173 1581	
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	2	5	4	0	0	0	0	0,00	5,8333	0,0000		80,0000	2,0000	-	Nie	0,002053 0267	
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-	Nie	0,000117 3158
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	2	5	3	0	0	0	0	0,00	5,0000	0,0000		60,0000	1,0000	-	Nie	0,001759 7372	

8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000117 3158	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	2	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,000410 6053	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	4	2	2	0	0	0	0	0,00	4,1667	0,0000		100,0000	4,0000	-	Nie	0,001466 4477	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	1	1	2	0	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,3333	2,0000	100,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,000351 9474
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,000000 0000	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	1	0	0	3	0	0	0	33,33	33,33	0,1667	0,5000	0,3333			deficyt	Tak	0,000234 6316
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	6	8	7	13	0	10	0	0,00	0,00	9,3333	2,1667	4,3077	87,5000	1,5000	-	Nie	0,004047 3956
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0	3	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,000175 9737
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	0	2	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,000586 5791	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000058 6579	

8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	2	4	1	9	0	0	0	77,78	0,00	4,3333	1,5000	2,8889	25,0000	0,6667	-	Nie	0,002053 0267
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	4	6	4	0	0	0	0		0,00	6,5000	0,0000		66,6667	2,0000	-	Nie	0,002287 6584
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	2	8	5	4	0	0	0	75,00	25,00	6,0000	0,6667	9,0000	62,5000	0,5000	-	Nie	0,002346 3163
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	1	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,3333	2,0000			-	Nie	0,000351 9474
8182	Maszyńści kotłów parowych i pokrewni	0	1	3	2	0	0	0	0		0,00	3,8333	0,0000		66,6667		-	Nie	0,001349 1319
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000			-	Nie	0,000293 2895
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	14	9	2	0	0	0	0,00	0,00	11,6667	0,3333	35,0000	64,2857	0,6250	nadwyżka	Tak	0,004223 3693
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	4	4	0	0	0	4		0,00	4,0000	4,0000	1,0000	100,0000		-	Nie	0,002815 5795

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	3	2	1	0	0	0	100,00	100,00	3,0000	0,1667	18,0000	66,6667	0,0000	nadwyżka	Tak	0,001114 5002
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	12	4	3	0	0	0	0,00	0,00	11,1667	0,5000	22,3333	33,3333	0,8571	-	Nie	0,004106 0535
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	10	21	13	16	0	2	0	81,25	0,00	19,0000	2,6667	7,1250	61,9048	1,0000	-	Nie	0,007625 5279
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4	1	3	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	33,3333	0,2500	-	Nie	0,000410 6053
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	11	12	13	5	7	1	0	0	28,57	0,00	14,0000	1,3333	10,5000	38,4615	1,0909	-	Nie	0,005396 5275
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	5	12	11	8	0	0	0	0		0,00	12,0000	0,0000		72,7273	2,4000	-	Nie	0,004223 3693
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	3	2	2	0	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,3333	9,0000	66,6667		-	Nie	0,001173 1581
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	0	0	2	0	2	0	0,00	0,00	0,1667	0,3333	0,5000			deficyt	Tak	0,000175 9737
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3	1	3	1	7	0	6	0	14,29	0,00	0,6667	1,1667	0,5714	33,3333	0,3333	-	Nie	0,000645 2370
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	0	1	1	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Nie	0,000058 6579
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	15	12	25	22	7	0	0	0	57,14	0,00	24,1667	1,1667	20,7143	88,0000	0,8000	nadwyżka	Tak	0,008916 0019
9121	Praczk	0	0	4	4	1	0	0	1	100,00	0,00	4,0000	1,1667	3,4286	100,0000		-	Nie	0,001818 3951
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	0	0	0	0	4	0	4	0	0,00	0,00	0,0000	0,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,000234 6316

9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	1	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	2	1	2	2	1	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	100,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,000469 2633
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	1	3	1	3	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,5000	4,0000	33,3333	0,5000	-	Nie	0,000879 8686
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,000058 6579
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	2	1	0	0	0	0		0,00	2,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,000821 2107
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7	9	14	10	2	0	0	2	100,00	0,00	12,5000	2,3333	5,3571	71,4286	1,2857	-	Nie	0,005220 5537
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	22	26	33	27	47	0	0	2	31,91	4,26	35,0000	9,8333	3,5593	81,8182	1,1818	-	Nie	0,015778 9770
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	13	18	26	16	23	0	5	44	13,04	8,70	26,8333	47,8333	0,5610	61,5385	1,3846	deficyt	Tak	0,026278 7424
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	20	17	30	19	105	1	100	0	1,90	0,95	27,8333	17,6667	1,5755	63,3333	0,8500	-	Nie	0,016013 6086
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	1	1	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,000351 9474
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	4	10	8	0	0	0	0		0,00	10,5000	0,0000		80,0000	1,3333	-	Nie	0,003695 4481
9412	Pomoce kuchenne	3	2	4	3	24	0	0	1	25,00	16,67	3,6667	5,0000	0,7333	75,0000	0,6667	-	Nie	0,003050 2112

9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	2	0	0	30	0	30	0	0,00	0,00	0,0000	5,0000	0,0000		2,0000	max deficyt	Tak	0,001759 7372
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,000175 9737
9612	Sortowacze odpadów	0	0	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,000410 6053
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	0	4	2	0	0	0	0		0,00	3,5000	0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,001231 8160
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000				-	Nie	0,000293 2895
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	10	7	10	16	10	20	0,00	0,00	8,6667	24,3333	0,3562	70,0000	0,6000	-	Nie	0,011614 2656

Tabela nr 28 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 r.

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
"CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO - NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM FIZJOTERAPII PIELĘGNACJI ZDROWIA I URODY W LUBLINIE"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	206	0	3	2	1,46%	0,97%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA W WIELUNIU	170	0	7	1	4,12%	0,59%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO W PRASZCE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BP. TEODORA KUBINY W WIELUNIU	44	0	3	1	6,82%	2,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	15	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	16	0	16	6	100,00%	37,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" W BRZEZINACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	95	0	9	1	9,47%	1,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE IM. KATARZYNY KOBRO W ZDUŃSKIEJ WOLI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
MDALECKA POLICEALNA SZKOŁA ARTYSTYCZNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W WIELUNIU	9	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W WIELUNIU	0	0	1	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BEŁCHATOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA W BEŁCHATOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W WIELUNIU	28	28	5	6	17,86%	21,43%

POLICEALNE STUDIUM "KADRA"	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "MAGNUS" WE WROCŁAWIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W WIELUNIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	36	30	2	4	5,56%	11,11%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY ZAWODOWEJ	6	0	1	1	16,67%	16,67%
TECHNIKUM NR 6	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO W PRASZCE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GORZOWIE ŚL.	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W WOLBORZU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	165	152	22	7	13,33%	4,24%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	131	66	11	6	8,40%	4,58%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	0	0	4	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W SĘDZIEJOWICACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W SZKOLE BIZNESU S.C. W WIELUNIU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W OPOLU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BEŁCHATOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	1	0,00%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO W PRASZCE	0	0	3	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W WIELUNIU	8	6	5	4	62,50%	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	82	66	22	13	26,83%	15,85%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	75	23	20	15	26,67%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	74	14	20	12	27,03%	16,22%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO	0	0	1	2	0,00%	0,00%

Tabela nr 29 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 r. c. d.

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W WIELUNIU	222	0	4	1,80%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA W WIELUNIU	171	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BP. TEODORA KUBINY W WIELUNIU	29	0	2	6,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR"	24	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	0	0	6	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	87	0	1	1,15%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	0	0	1	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR WE WROCŁAWIU	0	0	1	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W WIELUNIU	7	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W WIELUNIU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA W BEŁCHATOWIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W WIELUNIU	18	18	1	5,56%
POLICEALNE STUDIUM MENADŻERSKIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WIELUNIU	46	31	5	10,87%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY ZAWODOWEJ	10	0	0	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO W PRASZCE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W GORZOWIE ŚL.	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	192	152	18	9,38%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	135	94	11	8,15%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W WIELUNIU	55	36	8	14,55%

TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO W LUTUTOWIE	0	0	3	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. MARIII SKŁODOWSKIE-CURIE W DZIAŁOSZYNI	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA EDU RES PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W KALETACH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W WIELUNIU	8	8	5	62,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W WIELUNIU	119	106	14	11,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 IM. JANA DŁUGOSZA W WIELUNIU	51	25	14	27,45%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W WIELUNIU	75	13	11	14,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. WINCENTEGO BARANOWSKIEGO	0	0	1	0,00%

Tabela nr 30 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 r.

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
Blacharze	1	1	0	0	11	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			1	1	3	5			33,33%	20,00%
Elektromechanicy i elektrycy	10	10	4	3	26	21	40,00%	30,00%	15,38%	14,29%
Fotografowie				0		1				0,00%
Fryzjerzy			11	4	28	21			39,29%	19,05%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	11	11	3	0	6	6	27,27%	0,00%	50,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	20	20	0	2	10	14	0,00%	10,00%	0,00%	14,29%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	29	28			0,00%	0,00%
Księgowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze	32	32	10	6	87	92	31,25%	18,75%	11,49%	6,52%
Lakiernicy				0		1				0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	15	15	1	2	28	23	6,67%	13,33%	3,57%	8,70%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Murarze i pokrewni	20	20	2	2	7	7	10,00%	10,00%	28,57%	28,57%
Nauczyciele szkół podstawowych			0		1				0,00%	
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	2	1	3			0,00%	66,67%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	1	1	25	21	50,00%	50,00%	4,00%	4,76%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Pomocniczy personel medyczny			0		1				0,00%	
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	2	1	2	3	11,11%	5,56%	100,00%	33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17	17	3	3	6	9	17,65%	17,65%	50,00%	33,33%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości				0		1				0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6	6	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	28	28	6	0	34	24	21,43%	0,00%	17,65%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	7	4			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%
Spawacze i pokrewni			0	0	10	8			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	24	24	3	1	8	5	12,50%	4,17%	37,50%	20,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	14	14	8	3	51	49	57,14%	21,43%	15,69%	6,12%
Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	1	0	16	16	100,00%	0,00%	6,25%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	14	14	1	2	11	11	7,14%	14,29%	9,09%	18,18%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	14	13			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	27	27	3	0	7	5	11,11%	0,00%	42,86%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	5	5	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy farmaceutyczni			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	7	7	4	3	19	16	57,14%	42,86%	21,05%	18,75%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	24	24	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2		1		1		50,00%		100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	16	16	3	2	8	7	18,75%	12,50%	37,50%	28,57%
Technicy technologii żywności			0	0	10	8			0,00%	0,00%

Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22	22	3	0	12	8	13,64%	0,00%	25,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Zaopatrzeniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			3	1	14	9			21,43%	11,11%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	33	8	2	16	16	24,24%	6,06%	50,00%	12,50%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	15	15	1	3	1	7	6,67%	20,00%	100,00%	42,86%

Tabela nr 31 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 r. c. d.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*				
Blacharze	3	3	1	7	33,33%	14,29%
Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	3		33,33%
Elektromechanicy i elektrycy	13	13	7	20	53,85%	35,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			1	16		6,25%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	19	19	0	2	0,00%	0,00%
Kelnerzy	2	2	1	3	50,00%	33,33%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	15	15	2	7	13,33%	28,57%
Kosmetyczki i pokrewni	10	10	1	8	10,00%	12,50%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	25		0,00%
Kucharze	24	24	4	81	16,67%	4,94%
Malarze budowlani i pokrewni			0	5		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	3		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	9		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	12	12	3	19	25,00%	15,79%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			1	2		50,00%
Murarze i pokrewni	23	23	5	8	21,74%	62,50%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	14	14	2	3	14,29%	66,67%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	1		100,00%

Piekarze, cukiernicy i pokrewni	20	20	1	15	5,00%	6,67%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	2	3	9,52%	66,67%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17	17	1	7	5,88%	14,29%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	6	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	0	2	0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	1		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25	25	3	19	12,00%	15,79%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	7		14,29%
Spawacze i pokrewni			0	4		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	27	27	3	7	11,11%	42,86%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	35	35	10	57	28,57%	17,54%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	14		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	25	25	3	14	12,00%	21,43%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	11		0,00%
Technicy budownictwa	24	24	4	11	16,67%	36,36%
Technicy elektronicy i pokrewni	4	4	0	0		
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	1		0,00%
Technicy leśnictwa			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	17	17	2	11	11,76%	18,18%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	19	19	1	3	5,26%	33,33%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	3	3	14,29%	100,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni	23	23	4	8	17,39%	50,00%
Technicy technologii żywności			0	9		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	16	16	1	10	6,25%	10,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	6		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	9		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	32	32	3	17	9,38%	17,65%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	2	6	40,00%	33,33%

Spis tabel

Tabela nr 1 – Wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2015 r. i 2016 r. (opracowanie własne)	6
Tabela nr 2 – Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy (opracowanie własne)	10
Tabela nr 3 - Oferty według zawodów (łącznie z miejscami refundowanymi) – opracowanie własne	13
Tabela nr 4 – Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa	13
Tabela nr 5 – Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2016 r.	14
Tabela nr 6 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 r.	15
Tabela nr 7 – Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 r.	17
Tabela nr 8 - Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 r.	18
Tabela nr 9 – Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 r.	19
Tabela nr 10 – Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych	21
Tabela nr 11 - Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 r.	21
Tabela nr 12 - Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 r.	23
Tabela nr 13 – Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodowych w 2016 r.	24
Tabela nr 14 - Bezrobotni bez zawodu w 2016 r.	28
Tabela nr 15 – Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 r.	30
Tabela nr 16 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 r.	31
Tabela nr 17 – Liczba przebadanych przedsiębiorstw	33
Tabela nr 18 - Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 r.	36
Tabela nr 19 - Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w 2016 r.	37
Tabela nr 20 - Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 r.	54
Tabela nr 21 - Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy	56
Tabela nr 22 - Odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy	65
Tabela nr 23 – Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy	66
Tabela nr 24 - Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 r.	71
Tabela nr 25 - Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników	72

w nadchodzącym roku

Tabela nr 26 - Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić	73
Tabela nr 27 - Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 r. według elementarnych grup zawodów	86
Tabela nr 28 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 r.	105
Tabela nr 29 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 r. c. d.	108
Tabela nr 30 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 r.	110
Tabela nr 31 - Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 r. c. d.	114

Spis wykresów

Wykres nr 1 - Stopa bezrobocia w 2016 r. (opracowanie własne na podstawie danych GUS)	5
Wykres nr 2 - Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Wieluniu w 2016 r. w tys. (opracowanie własne)	5
Wykres nr 3 - Napływ i odpływ z bezrobocia (opracowanie własne)	11
Wykres nr 4 - Struktura odpływu z bezrobocia	12
Wykres nr 5 - Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników	33
Wykres nr 6 - Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności	34
Wykres nr 7 - Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 r.	35
Wykres nr 8 - Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 r.	35
Wykres nr 9 - Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 r.	33
Wykres nr 10 - Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2016 r.	56
Wykres nr 11 - Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników	65
Wykres nr 12 - Odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy	66
Wykres nr 13 - Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.	70
Wykres nr 14 - Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.	71
Wykres nr 15 - Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 r.	72