

***MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE KAZIMIERSKIM  
w 2016 roku***

Kazimierza Wielka, Kwiecień 2017

## **SPIS TREŚCI**

WSTĘP.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	6
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	8
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	10
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	10
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	12
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.....	13
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	20
PODSUMOWANIE.....	22
INFORMACJA SYGNALNA.....	23
Załącznik 1. Rynek pracy.....	24
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	40

## WSTĘP

Do zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy należy opracowanie analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz dokonywanie ocen dotyczących rynku pracy na potrzeby powiatowej rady zatrudnienia oraz organów zatrudnienia. Niniejsza praca poświęcona jest analizie zawodów nadwyżkowych i deficytowych występujących na terenie powiatu kazimierskiego.

Powiat kazimierski obejmuje pięć gmin w tym dwie miasto-gminy. Jest to powiat typowo rolniczy, na którym występuje bardzo mała liczba dużych zakładów pracy. Przeważają zakłady pracy o charakterze usługowo - handlowym zatrudniające maksymalnie do 9 osób. Wiele osób znajduje zatrudnienie w administracji państwowej i samorządowej.

Na koniec 2016 roku zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy 1586 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia wynosiła 9,5 %. W skali województwa (10,58%) a w skali kraju (8,3%).

Raport składa się z wstępu, sześciu rozdziałów oraz podsumowania. W rozdziale pierwszym dokonano ogólnej analizy sytuacji na rynku pracy w tutejszym powiecie. Drugi rozdział jest poświęcony rankingowi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Trzecim rozdziałem jest analiza umiejętności i uprawnień. Kolejny rozdział dotyczy analizy rynku edukacyjnego pod względem uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych oraz absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Na podstawie badań zawartych w kwestionariuszu, w piątym rozdziale ujęto analizę lokalnego rynku pracy. W ostatnim rozdziale zamieszczono informacje dotyczące prognozy lokalnego rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych zakończony jest podsumowaniem.

## 1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Na koniec grudnia 2016 roku w powiecie kazimierskim było zarejestrowanych 1586 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie w stosunku do średniej krajowej jest na poziomie 9,5 % a wojewódzka jest na poziomie 10,8%. Na koniec roku 2015 liczba osób bezrobotnych wynosiła 1749. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie na koniec 2015 roku w stosunku do średniej krajowej była na poziomie 9,8% a wojewódzka wynosiła 12,5%.

**Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku.**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	BIP	Razem
W liczbach bezwzględnych				
Ogółem			-	
Pracownicy usług i sprzedawcy	432	1	-	433
Technicy i inny średni personel	177	40	-	217
Pracownicy wykonujący prace proste	174	17	-	191
Pracownicy biurowi	166	18	-	184
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	163	2	-	165
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	36	0	-	36
Specjaliści	30	31	-	61
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	5	9	-	14
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1	0	-	1
Wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%		100%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	100,00%	0,00%	-	100%
Pracownicy usług i sprzedawcy	99,77%	0,23%		100%

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	98,79%	1,21%		100%
Pracownicy wykonujący prace proste	91,10%	8,90%		100%
Pracownicy biurowi	90,22%	9,78%	-	100%
Technicy i inny średni personel	81,57%	18,43%	-	100%
Specjaliści	49,18%	50,82%	-	100%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	35,71%	64,29%	-	100%
Wskaźnik struktury według grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
ogółem			-	
Pracownicy usług i sprzedawcy	36,49%	0,85%	-	43,05%
Technicy i inny średni personel	14,95%	33,90%		0,44%
Pracownicy wykonujący prace proste	14,70%	14,41%		1,02%
Pracownicy biurowi	14,02%	15,25%		0,92%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,77%	1,69%	-	8,12%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3,04%	0,00%	-	-
Specjaliści	2,53%	26,27%		0,10%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,42%	7,63%	-	0,06%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,08%	0,00%	-	-

Według wielkich grup zawodów najwięcej ofert pracy w PUP zgłaszanych było na pracowników usług i sprzedawców - 432 oferty pracy. Drugą grupą co do ilości zgłaszanych ofert pracy byli technicy i inny średni personel – 177 ofert, pracownicy wykonujący prace proste – 174 oferty pracy, następnie pracownicy biurowi – 166 ofert, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 163 oferty. Najmniejsza ilość ofert pracy według wielkich grup zawodów była zgłaszana na grupę zawodów rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 oferta pracy.

Natomiast najwięcej zgłaszanych ofert pracy przez Internet było w wielkiej grupie zawodów jaką są technicy i inny średni personel – 40 ofert pracy, specjaliści – 31 ofert pracy. Zaraz po specjalistach pojawili się pracownicy biurowi – 18 ofert pracy. Kolejną grupą są pracownicy wykonujący prace proste – 17 ofert. Najmniejsza ilość ofert pracy przez Internet była zgłaszana na pracowników usług i sprzedawców – 1 oferta.

## 2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)		Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)			
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	22			0,00			
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0,00		0,00			
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1			0,00			
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1			0,00			
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	100,00		100,00			
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 i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,58	11,92	0,05			0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,25	3,92	0,06			4,26	4,26
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	1,42	0,12				0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0,08	0,67	0,12		1,00	37,50	37,50
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	3,25	7,00	0,46	0,00	1,25	5,97	4,48
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08	0,17	0,50		1,00	0,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	0,92	1,83	0,50		1,00	10,53	5,26

Z analizy Tabeli 2 wynika, że maksymalnie deficytowym zawodem według elementarnej grupy zawodów są Agenci sprzedaży bezpośredniej, Pracownicy usług

osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Agenci ubezpieczeniowi, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Operatorzy wprowadzania danych. Natomiast zawodem deficytowym są: Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawcy w stacji paliw, Ręczni pakowacze i znakowacze, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Przedstawiciele handlowi.

**Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku.**

Powiatowy Urząd Pracy nie posiada danych do przedstawienia grupy zawodów zrównoważonych.

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku.**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod		Elementarna grupa zawodów			Liczba bezrobotnych			
3256		Ratownicy medyczni			2			
5311		Opiekunowie dziecięcy			2			
7317		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			2			
6330		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			2			
8114		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni			1			
2643		Filolodzy i tłumacze			1			
7116		Robotnicy budowy dróg			1			
4223		Operatorzy centrali telefonicznych			0			
NADWYŻKA								
kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2,33	0,17	14,00	100,00	0,50	100,00	100,00
5132	Barmani	2,67	0,58	4,57	100,00	0,75	57,14	57,14

W 2016 roku w elementarnej grupie zawodów maksymalna nadwyżka wystąpiła w ośmiu zawodach. Pierwszym z nich są Ratownicy medyczni, Opiekunowie dziecięcy, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Filolodzy i tłumacze, Robotnicy budowy dróg, Operatorzy centrali telefonicznych.

Natomiast do zawodów nadwyżkowych należą: Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Barmani.

### 3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENÍ

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

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Planowanie i organizacja pracy własnej	44,44
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	44,44
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	44,44
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	44,44
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
2	SPECJALIŚCI			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	48,39
				Planowanie i organizacja pracy własnej	45,16
				Znajomość języków obcych	32,26
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	19,35
				Wywieranie wpływu	16,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	47,50
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	47,50
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	42,50
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	40,00



4	PRACOWNICY BIUROWI			Wykonywanie obliczeń	94,44
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	94,44
				Planowanie i organizacja pracy własnej	94,44
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	94,44
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	94,44
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/komunikatywność	100,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
6	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Komunikacja ustna/komunikatywność	50,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	50,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	50,00
7	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	50,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	50,00

**Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016r.**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	W tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	1 586	450	28,45%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	372	172	46,24%
zasadnicze zawodowe	372	24	6,46%
średnie ogólnokształcące	175	104	59,43%
policealne i średnie zawodowe	514	130	25,30%
wyższe	153	20	13,07%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	230	20	8,70%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	222	112	50,45%
liceum ogólnokształcące	141	88	62,41%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	26	5	19,23%
wyższa	108	18	16,67%
brak danych źródłowych	859	207	24,10%

Wśród 1586 osób będących w rejestrze osób bezrobotnych w 2016 roku, 450 osób nie posiadało zawodu, co stanowiło 28,38%.

Najliczniejszą grupą osób według poziomu wykształcenia, która nie posiada zawodu są bezrobotni posiadający wykształcenie gimnazjalne i poniżej tj. 172 osób, co stanowi 46,24%.

Kolejnymi grupami są bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 130 osoby (25,30%) , średnim ogólnokształcącym – 104 osoby (59,43%), zasadniczym zawodowym – 24 osoby (6,46%). Najmniejszą grupą bezrobotnych nie posiadających zawodu są bezrobotni z wykształceniem wyższym – 20 osób (13,07%).

## 4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

### 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

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

Zawody  
deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
<b>Zawody nadwyżkowe</b>		
2643	Filolodzy i tłumacze	0
3256	Ratownicy medyczni	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
5132	Barmani	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0

7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0

W 2016 roku zawodami deficytowymi według elementarnej grupy zawodów wśród uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych są: Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Agenci ubezpieczeniowi, Przedstawiciele handlowi, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy wprowadzania danych, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Sprzedawcy w stacji paliw, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Ręczni pakowacze i znakowacze.

Zawodami nadwyżkowymi są: Filolodzy i tłumacze, Ratownicy medyczni, Operatorzy centrali telefonicznych, Barmani, Opiekunowie dziecięcy, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Robotnicy budowy dróg, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni.

## 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 8. 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 grudnia roku poprzedniego	Stan na koniec maja roku sprawozdawczego	Stan na koniec grudnia roku poprzedniego	Stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	32	7	17	13	53,13%	40,63%
szkoła przysposabiająca do pracy	16	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	146	72	42	42	28,77%	28,77%
liceum ogólnokształcące	160	0	23	16	14,38%	10,00%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	49	7	5	1	10,20%	2,04%

Z powyższej tabeli wynika, że największa liczba absolwentów ukończyła liceum ogólnokształcące – 160 osoby, potem technikum – 146 osób.

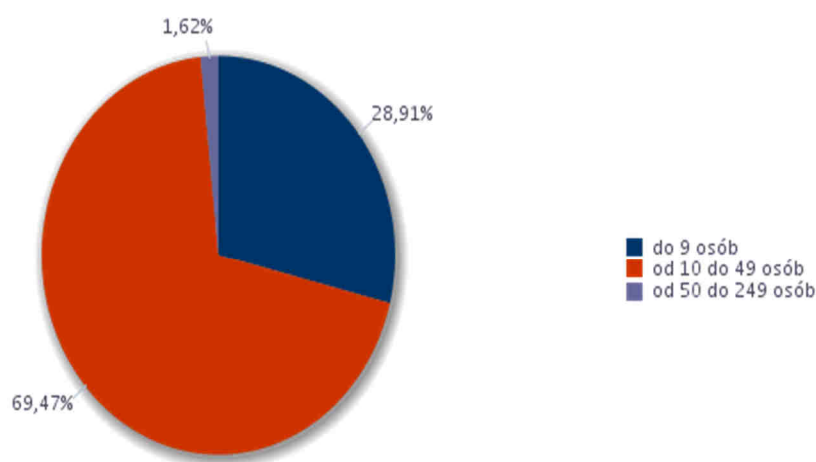
**Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 r.(cd.)**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	Ogółem	Posiadający tytuł zawodowy*	Stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	Stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
Zasadnicza szkoła zawodowa	42	10	20	47,62%
Szkoła przysposabiająca do pracy	8		0	
Technikum	183	135	61	33,33%
Liceum ogólnokształcące	151		12	7,95%
Liceum profilowane			0	
Liceum uzupełniające			0	
Szkoła policealna	31	7	2	6,45%

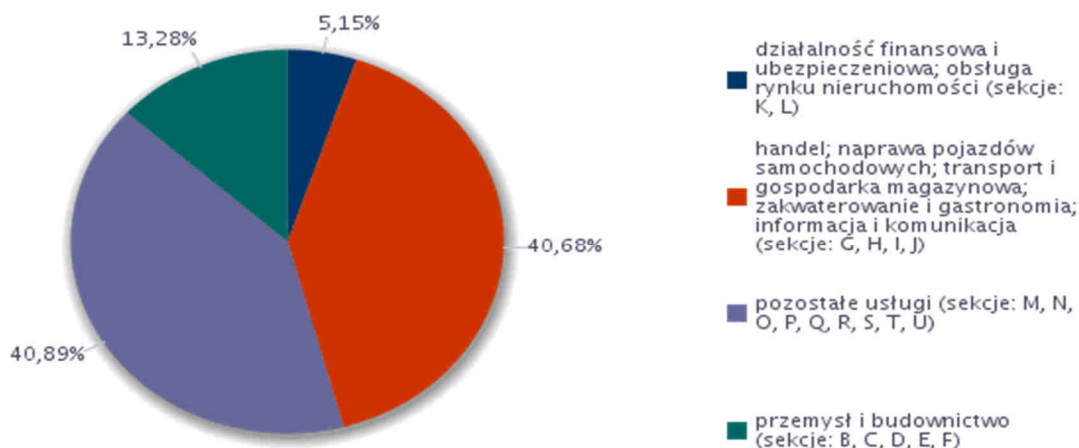
## 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 58 przedsiębiorstwach. Wśród przebadanych przedsiębiorstw 29 z nich zatrudniało do 9 osób, od 10-49 pracowników zatrudniało 27 przedsiębiorstw. Najmniejszą grupą były przedsiębiorstwa zatrudniające od 50-249 osób – 2.

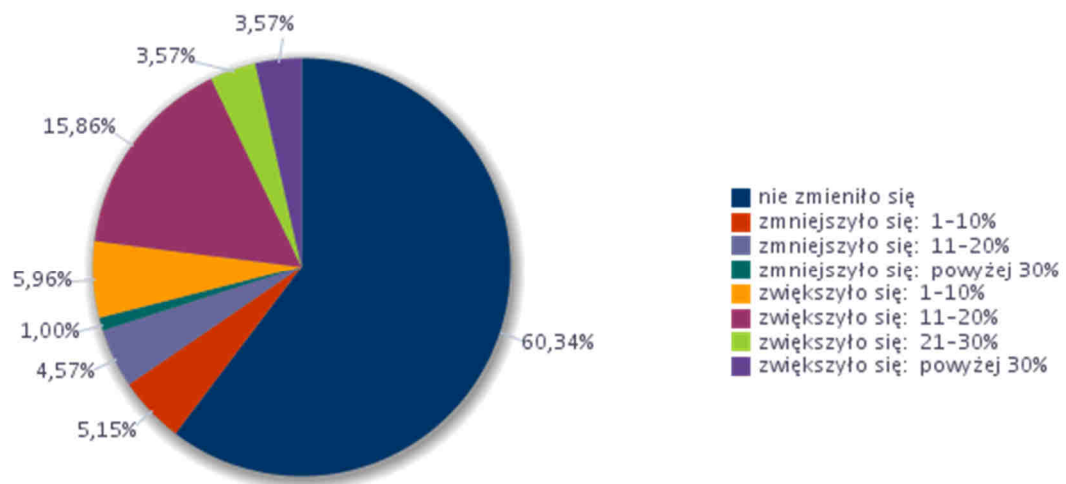
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



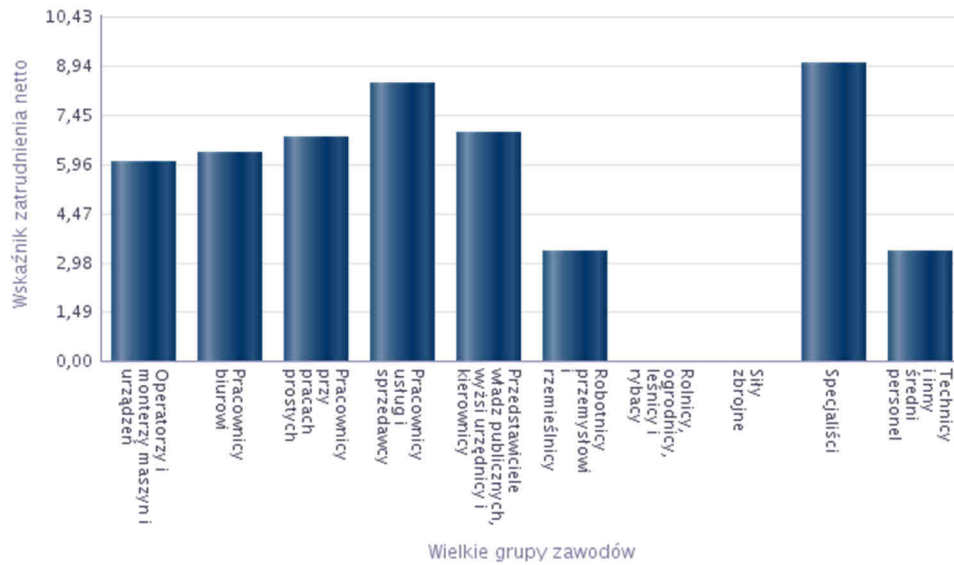
**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**



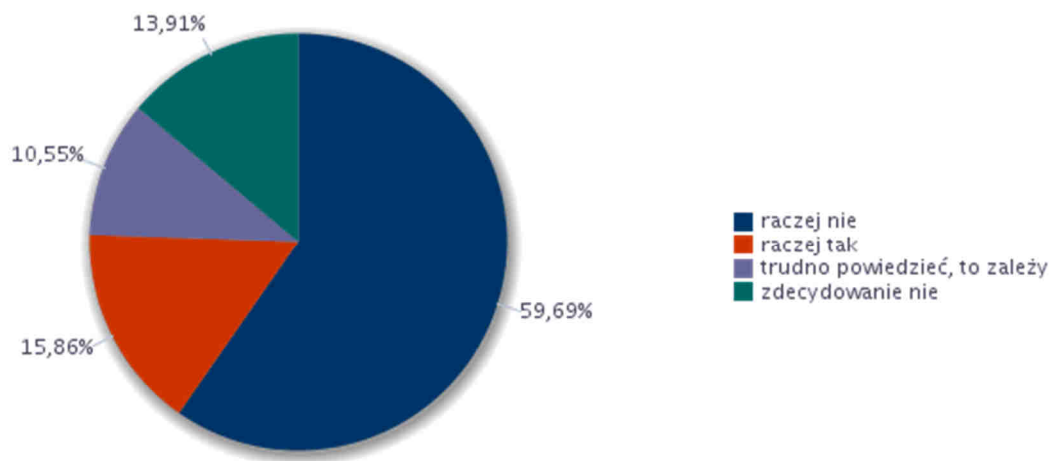
**Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem i według wielkich grup zawodów w 2016 roku**

WZ = 18,24

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,02
Pracownicy biurowi	9,29
Pracownicy przy pracach prostych	12,02
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,34
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,02
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	11,62
Technicy i inny średni personel	10,02



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



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

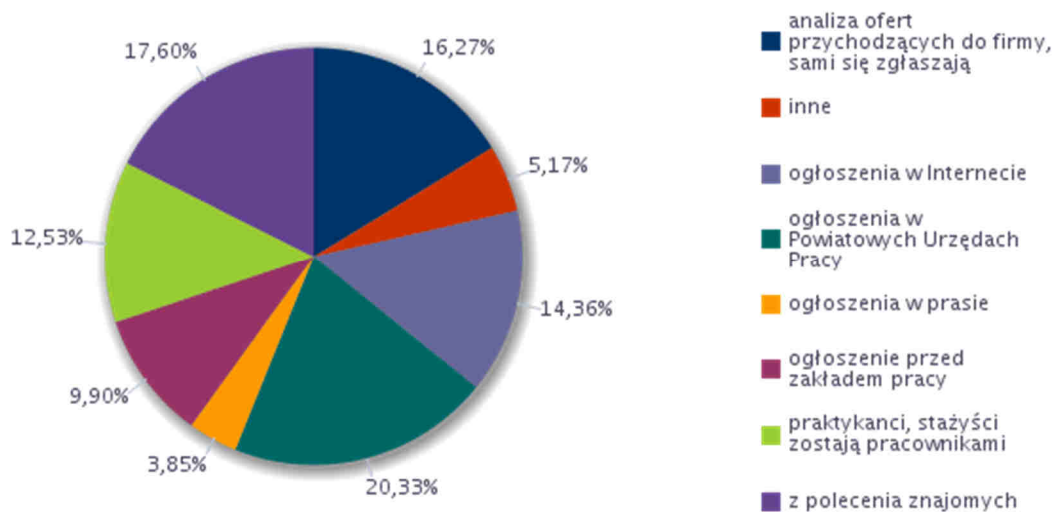
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Kierowcy samochodów ciężarowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,44%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,44%	0
	wykonywanie obliczeń	6,44%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Mechanicy pojazdów samochodowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		4,33%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		4,33%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		1,68%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		1,68%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,21%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,21%	0
	wykonywanie obliczeń	7,21%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,72%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,96%	0
	współpraca w zespole	5,96%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,23%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,46%	0
	znajomość języków obcych	1,73%	0



	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,25%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,48%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0

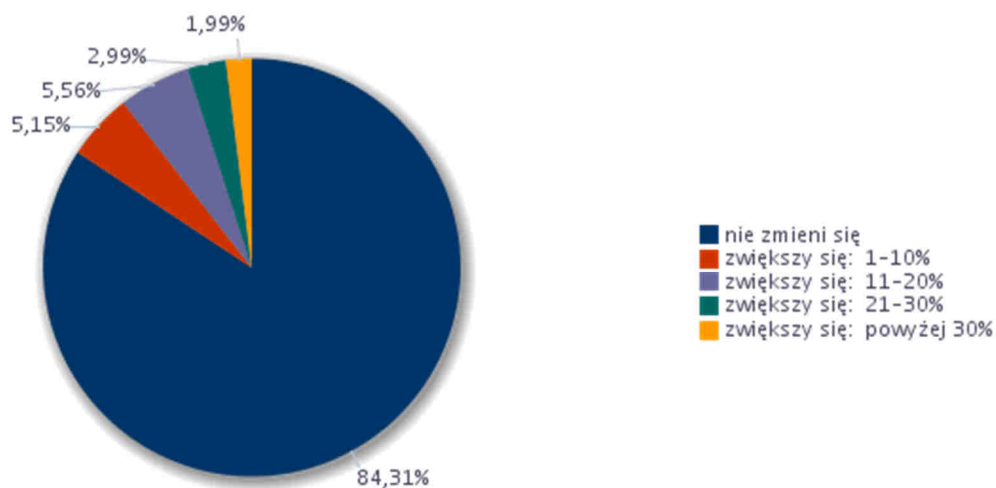
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%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

**Rysunek. 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników**



## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

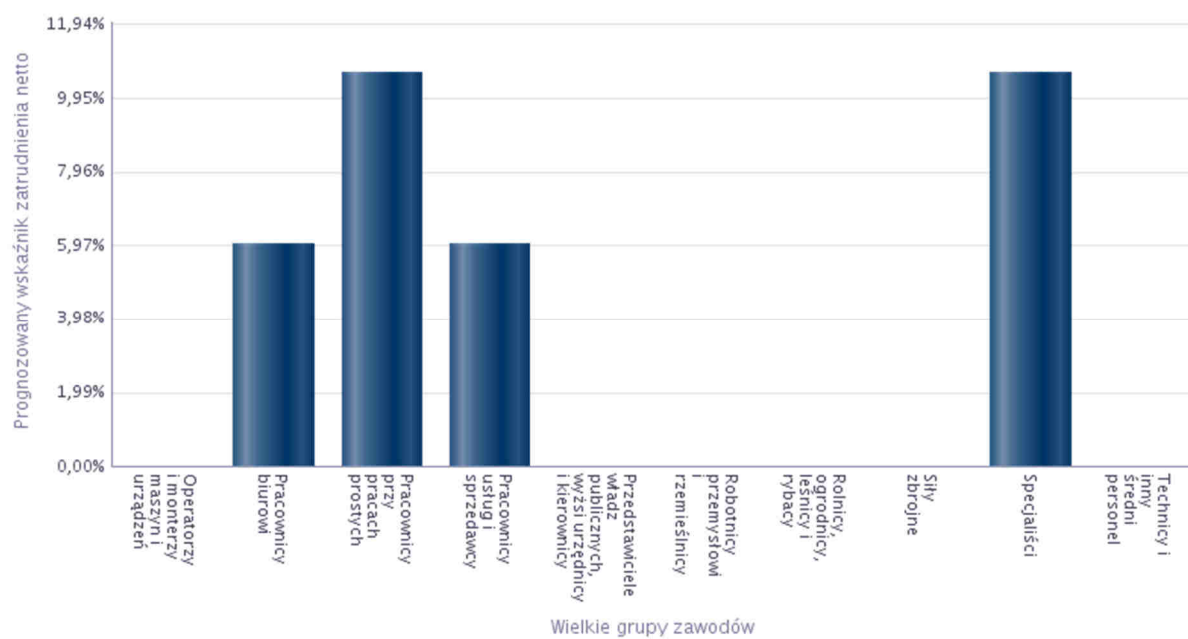
**Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**



**Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto oraz dla wielkich grup zawodów w 2016 roku**

**WZ = 15,69 %**

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,00%
Pracownicy biurowi	6,01%
Pracownicy przy pracach prostych	10,64%
Pracownicy usług i sprzedawcy	6,01%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,00%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	10,64%
Technicy i inny średni personel	0,00%



## PODSUMOWANIE

Analiza bezrobocia w powiecie kazimierskim, ofert pracy zgłaszanych do urzędu a także zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2016 roku pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- Większa ilość ofert pracy zgłaszana jest w PUP .
- Najwięcej ofert pracy według wielkiej grupy zawodów było dla pracowników usług i sprzedawców.
- Maksymalny deficyt występuje w zawodach: Agenci sprzedaży bezpośredniej, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Agenci ubezpieczeniowi, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Operatorzy wprowadzania danych.
- Deficyt występował w zawodach: Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawcy w stacji paliw, Ręczni pakowacze i znakowacze, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Przedstawiciele handlowi.
- Maksymalna nadwyżka występuje w ośmiu zawodach, którymi są: Ratownicy medyczni, Opiekunowie dziecięcy, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Filolodzy i tłumacze, Robotnicy budowy dróg, Operatorzy centrali telefonicznych.
- Najwięcej bezrobotnych bez zawodu posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej.
- Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 58 przedsiębiorstwach.
- Pracodawcom najtrudniej znaleźć pracowników pod kątem umiejętności i uprawnień w zawodach: Kierowcy samochodów ciężarowych, Mechanicy pojazdów samochodowych; Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pracownicy obsługi biurowej, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Sprzedawcy w stacji paliw, technicy mechanicy.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w Powiat kazimierski  
INFORMACJA SYGNALNA 2016 Roku**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Operatorzy wprowadzania danych
	zawód deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Przedstawiciele handlowi
	NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy
Barmani		
zawód maksymalnie nadwyżkowy		Ratownicy medyczni
		Opiekunowie dziecięcy
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Filolodzy i tłumacze
		Robotnicy budowy dróg
		Operatorzy centrali telefonicznych

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

## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
	napływu w okresie	odpływu w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EUR ES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
siły zbrojne	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	9	7	0	0,00	4	5	9	20,00	0,00	10,00	1,17	8,57	57,14	1,13	-	-	0,01
specjaliści	117	129	91	14	15,38	49	30	31	66,67	56,67	85,50	5,08	16,82	53,85	1,10	-	-	0,07
technicy i inny średni personel	378	429	309	22	7,12	204	177	40	28,25	24,86	334,00	25,08	13,32	66,02	1,13	-	-	0,27
pracownicy biurowi	53	55	44	6	13,64	23	166	18	35,54	32,53	41,17	16,33	2,52	52,27	1,04	-	-	0,04
pracownicy usług i sprzedawcy	218	264	212	8	3,77	139	432	1	38,89	28,70	218,25	66,08	3,30	65,57	1,21	-	-	0,21
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	19	24	28	0	0,00	25	1	0	100,00	100,00	29,58	1,08	27,31	89,29	1,26	-	-	0,02
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	273	284	279	6	2,15	187	163	2	28,22	26,99	284,08	15,75	18,04	67,03	1,04	-	-	0,22
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	71	79	63	0	0,00	49	36	0	38,89	22,22	68,67	8,00	8,58	77,78	1,11	-	-	0,06
pracownicy wykonujący prace proste	93	101	98	0	0,00	73	174	17	29,89	21,26	106,17	22,92	4,63	74,49	1,09	-	-	0,10
	1230	1374	1132	56	4,95	754	1184	118	34,71	27,79	X	X	X	X	X	X	X	X

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



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

**Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	2	0	0		0	0	1	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00			-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych																-	max deficyt	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania																-	-	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani																-	max deficyt	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0,00	1	0	3	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0,00	1	1	1	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	2	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		1,00		-	-	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		1,00		-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,67	0,33	2,00		1,00	-	równowaga	0,00

1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00		2,00	-	-	0,00		
2113	Chemicy	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
2131	Biolodzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00		2,00	-	-	0,00		
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9	9	8	3	37,50	3	1	0	0,00	7,17	0,08	86,00	37,50	1,00	-	-	0,01	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	5	3	1	33,33	2	0	0	0,00	3,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	12	1	0	0,00	1	0	0	0,00	3,08	0,00		100,00	1,71	-	-	0,00	
2142	Inżynierowie budownictwa	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	1	3	1	33,33	0	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	0,00	0,50	równoważa	0,00	
2144	Inżynierowie mechanicy	3	0	2	0	0,00	0	0	2	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii															-	-		
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	1	100,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
2152	Inżynierowie elektronicy	1	1	0	0		0	0	1	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00	
2161	Architekci	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00	
2162	Architekci krajobrazu															-	-		
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
2165	Kartografowie i geodeci	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	0	0	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,00	0,50	2,00	100,00		-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	

	I stopnia																			
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	deficyt	0,00	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	2	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00		
2292	Fizjoterapeuci	1	2	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,58	0,25	2,33		2,00	-	-	0,00	
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		2,00	-	-	0,00		
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	10	11	8	2	25,00	3	0	0	0,00	0,00	6,92	0,00	37,50	1,10	-	-	0,01		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	3	4	1	25,00	2	2	0	100,00	100,00	3,33	0,17	20,00	50,00	1,50	-	max nadwyżka	0,00	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	2	3	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	2,50	0,17	15,00	66,67	1,00	-	-	0,00	
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	7	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	4,42	0,08	53,00	50,00	1,75	-	-	0,00	
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	2	3	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	3,08	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00		
2412	Doradcy finansowi i inwestyjni	1	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		3,00	-	równowaga	0,00		
2413	Analitycy finansowi	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,33	0,00	50,00	0,00	-	-	0,00		
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	4	5	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	3,50	0,08	42,00	20,00	0,50	-	-	0,00	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	9	9	10	2	20,00	6	0	0	0,00	0,00	7,42	0,00	60,00	1,00	-	-	0,01		
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	7	3	6	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	4,00	0,00	50,00	0,43	-	-	0,00		
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z	2	1	2	0	0,00	1	2	21	50,00	50,00	1,25	1,92	0,65	50,00	0,50	-	-	0,00	

	wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)																			
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości																	-	-	
2511	Analitycy systemów komputerowych																	-	-	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,17	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
2514	Programiści aplikacji	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00		-	-	0,00	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	max deficyt	0,00	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	max deficyt		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	3	1	33,33	0	0	0	0,00	3,75	0,00		0,00	1,25		-	-	0,00	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	8	11	6	1	16,67	3	2	0	100,00	100,00	5,67	0,17	34,00	50,00	1,38		-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00	2,00		-	-	0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3	3	3	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00		33,33	1,00		-	-	0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	1	1	100,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00					-	-	0,00	
2642	Dziennikarze	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00					-	-	0,00	

2643	Filolodzy i tłumacze	4	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,25	0,00	100,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00	
2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	5	0	0		0	1	0	100,00	1,33	0,08	16,00	1,25	-	-	0,00	
3112	Technicy budownictwa	8	5	9	1	11,11	4	0	0	0,00	8,08	0,00	44,44	0,63	-	-	0,01	
3113	Technicy elektrycy	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00	50,00	0,50	-	-	0,00	
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	2,75	1,08	2,54	100,00	1,00	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	59	61	41	1	2,44	24	0	1	0,00	40,83	2,08	19,60	58,54	1,03	-	-	0,03
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	3	1	33,33	1	1	1	100,00	2,25	0,17	13,50	33,33	1,00	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	40	51	47	0	0,00	38	0	0	0,00	53,75	0,00	80,85	1,28	-	-	0,04	
3144	Technicy technologii żywności	6	4	11	0	0,00	8	0	0	0,00	10,00	0,00	72,73	0,67	-	-	0,01	
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	6	5	3	0	0,00	0	7	0	100,00	2,25	0,58	3,86	0,00	0,83	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści														-	max deficyt		

3220	Dietetycy i żywniowcy	1	1	7	0	0,00	7	0	0	0,00	6,75	0,00	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,01		
3240	Technicy weterynarii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00		
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2	5	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,92	0,25	3,67	-	-	0,00		
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00		
3256	Ratownicy medyczni	3	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,08	0,00	100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00		
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	5	1	0	0,00	1	7	0	100,00	100,00	1,25	0,58	2,14	100,00	1,67	-	0,00	
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
3313	Księgowi	3	2	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,17	0,17	7,00	0,00	0,67	-	max deficyt	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	160	197	121	10	8,26	78	1	0	100,00	100,00	137,83	0,08	1654,00	64,46	1,23	-	-	0,10
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	0	15	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
3322	Przedstawiciele handlowi	2	2	0	0		0	19	3	10,53	5,26	0,92	1,83	0,50	1,00	deficyt	deficyt	0,00	
3323	Zaopatrzeniowcy	4	2	3	0	0,00	1	0	0	0,00	2,33	0,00	33,33	0,50	-	-	0,00		
3331	Spedytorzy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00	50,00	0,50	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez															-	max deficyt		
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	1	0	0		0	107	0	0,00	0,00	0,58	11,92	0,05		deficyt	-	0,01	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	17	0,00	0,17	1,42	0,12			deficyt	-	0,00	
3341	Kierownicy biura															-	-		
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	9	1	0	0,00	1	18	0	100,00	100,00	1,75	1,50	1,17	100,00	2,25	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00				-	-	0,00	

3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	3	2	6	0	0,00	4	1	0	0,00	4,92	1,08	4,54	66,67	0,67	-	-	0,00	
3431	Fotografowie	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni															-	max deficyt		
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6	10	7	0	0,00	7	0	0	0,00	9,50	0,00		100,00	1,67	-	-	0,01	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	47	45	30	9	30,00	16	3	0	100,00	100,00	30,17	0,25	120,67	53,33	0,96	-	-	0,02
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku															-	max deficyt		
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych															-	-		
4110	Pracownicy obsługi biurowej	15	18	9	0	0,00	4	30	0	93,33	83,33	9,25	3,50	2,64	44,44	1,20	-	-	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00	0,00	0,75	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)															-	max deficyt		
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,33	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00	
4224	Recepcjoniści hotelowi	19	19	14	5	35,71	8	0	0	0,00	13,92	0,00		57,14	1,00	-	-	0,01	
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,42	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	

4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	0	1	1	100,00	0	3	0	100,00	100,00	1,00	0,25	4,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	4	4	0	0,00	1	8	0	100,00	87,50	3,25	0,67	4,87	25,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	5	4	5	0	0,00	2	116	18	9,48	8,62	3,08	11,17	0,28	40,00	0,80	-	deficyt	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,08	0,00		100,00		-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek																-	-	
5120	Kucharze	20	34	24	1	4,17	17	9	0	55,56	44,44	27,92	1,75	15,95	70,83	1,70	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	6	11	9	0	0,00	7	6	0	66,67	66,67	10,75	0,50	21,50	77,78	1,83	-	-	0,01
5132	Barmani	4	3	3	0	0,00	3	7	0	57,14	57,14	2,67	0,58	4,57	100,00	0,75	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	39	51	30	4	13,33	17	14	0	92,86	71,43	32,83	1,17	28,14	56,67	1,31	-	-	0,03
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	5	5	0	0,00	1	4	0	75,00	50,00	4,25	0,33	12,75	20,00	0,71	-	deficyt	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	16	12	20	0	0,00	14	49	0	83,67	51,02	16,08	4,08	3,94	70,00	0,75	-	-	0,02
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami																-	-	
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	148	0	0,00	0,00	0,00	12,33	0,00			max deficyt	-	0,01
5221	Właściciele sklepów	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	94	113	97	3	3,09	66	148	0	58,11	43,24	98,83	17,33	5,70	68,04	1,20	-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	10	9	7	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	6,58	0,00		57,14	0,90	-	-	0,00



5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	22,00	0,00				max deficyt	max deficyt	0,02
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	1,00		-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1	1	0	0		0	8	0	37,50	37,50	0,08	0,67	0,12		1,00	deficyt	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	5	0	0,00	4	7	1	100,00	85,71	5,92	2,67	2,22	80,00	1,17	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00	0,00		max nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli																-	max deficyt	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	50,00	1,33	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	4	4	3	0	0,00	0	30	0	0,00	0,00	3,25	2,50	1,30	0,00	1,00	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	0	0		0	0	0	0,00	1,08	0,00			2,50		-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	3	5	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	6,08	0,08	73,00	100,00	3,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	8	10	14	0	0,00	12	0	0	0,00	15,75	1,00	15,75	85,71	1,25		-	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych																-	-	
6122	Hodowcy drobiu	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00			-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	7	9	4	0	0,00	3	0	0	0,00	2,67	0,00		75,00	1,29		-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00		-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,75	0,00		100,00	0,00		max nadwyżka	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	19	21	19	0	0,00	8	6	0	66,67	66,67	17,08	1,50	11,39	42,11	1,11	-	-	0,01

7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	10	10	9	0	0,00	6	0	0	0,00	8,17	0,00	66,67	1,00	-	-	0,01	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	4	1	6	0	0,00	4	0	0	0,00	4,83	0,00	66,67	0,25	-	-	0,00	
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00	-	-	0,00		
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani														-	max deficyt		
7121	Dekarze	3	1	3	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	2,50	0,17	15,00	66,67	0,33	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	3	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,50	0,42	1,20		3,00	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
7124	Monterzy izolacji	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,00	0,00	50,00	0,00	-	-	0,00	
7125	Szklarze	4	6	1	0	0,00	0	21	0	4,76	4,76	2,25	1,75	1,29	0,00	1,50	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	3	4	4	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	3,50	0,25	14,00	75,00	1,33	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	8	1	12,50	4	21	0	47,62	42,86	7,50	1,75	4,29	50,00	0,57	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	4	5	3	0	0,00	3	0	0	0,00	3,33	0,00	100,00	1,25	-	-	0,00	
7132	Lakiernicy	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00	100,00	-	-	0,00		
7212	Spawacze i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,42	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
7213	Błacharze	2	1	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,50	0,25	6,00	50,00	0,50	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,25	0,08	27,00	100,00	1,00	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	35	31	36	0	0,00	28	1	0	100,00	100,00	35,08	0,08	421,00	77,78	0,89	-	0,03

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	9	9	8	2	25,00	3	0	0	0,00	7,67	0,00	37,50	1,00	-	-	0,01		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,17	0,00	100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	59	72	44	1	2,27	29	17	0	70,59	70,59	49,42	1,42	34,88	65,91	1,22	-	0,04	
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	35	38	52	0	0,00	38	2	0	100,00	50,00	56,83	0,17	341,00	73,08	1,09	-	0,04	
7311	Mechanicy precyzyjni																-	-	
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00	100,00				-	0,00	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni																-	-	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,92	0,00	100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00		
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,25	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00		
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00		
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4	4	1	0	0,00	1	0	2	0,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,00	-	-	0,00	
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	5	6	5	0	0,00	4	3	0	33,33	33,33	5,08	0,25	20,33	80,00	1,20	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00				-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	3	3	0	0,00	3	63	0	0,00	0,00	3,17	5,25	0,60	100,00	1,00	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	36	37	35	2	5,71	21	7	0	57,14	57,14	34,42	0,58	59,00	60,00	1,03	-	-	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,58	0,00	0,00	0,67			-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	4	5	0	0		0	3	0	33,33	33,33	1,42	0,25	5,67		1,25	-	-	0,00

7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4	7	10	0	0,00	9	0	0	0,00	11,00	0,00		90,00	1,75		-	max nadwyżka	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży																-	max deficyt	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		100,00			-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni																-	-	
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	2	4	0	0,00	4	0	0	0,00	4,58	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00	0,50		max nadwyżka	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4	5	6	0	0,00	5	0	0	0,00	6,67	0,00		83,33	1,25		-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00					-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,50	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	2	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	2,00	0,25	8,00	100,00		-	-	0,00

8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych																	-	max deficyt	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia																	-	max deficyt	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni																	-	-	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	2,33	0,17	14,00	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,67		-	max deficyt	0,00	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,58	0,00		50,00	1,00		-	-	0,00	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,42	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	4	6	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00		0,00	1,50		-	-	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,42	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,17	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			1,00		-	max deficyt	0,00	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,67	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	7	7	4	0	0,00	3	13	0	23,08	0,00	3,58	1,08	3,31	75,00	1,00	-	-	0,00	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00		0,00	0,75		-	-	0,00	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5	7	5	0	0,00	4	12	0	0,00	0,00	6,08	5,00	1,22	80,00	1,40	-	-	0,01	

8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	19	22	19	0	0,00	15	2	0	100,00	0,00	21,33	1,17	18,29	78,95	1,16	-	-	0,02
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	5	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,92	0,08	35,00	100,00	2,50	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00		100,00		-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,17	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	22	26	21	0	0,00	17	7	0	71,43	42,86	24,58	0,58	42,14	80,95	1,18	-	-	0,02
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00		100,00		-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	1	0	0		0	47	0	4,26	4,26	0,25	3,92	0,06			deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt																-	max deficyt	
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach																-	-	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	8	5	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	6,75	0,25	27,00	40,00	1,00	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	24	23	25	0	0,00	17	12	0	100,00	75,00	26,33	6,00	4,39	68,00	0,96	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	4	5	2	0	0,00	0	67	17	5,97	4,48	3,25	7,00	0,46	0,00	1,25	deficyt	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	21	25	21	0	0,00	18	11	0	90,91	36,36	21,58	0,92	23,55	85,71	1,19	-	-	0,02

9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	3	8	0	0,00	7	10	0	0,00	0,00	8,17	2,83	2,88	87,50	1,50	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	5	3	3	0	0,00	2	13	0	92,31	84,62	2,83	1,08	2,62	66,67	0,60	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	2	4	0	0,00	4	2	0	100,00	100,00	3,92	0,17	23,50	100,00	2,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni																-	max deficyt	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	4	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	4,33	0,08	52,00	100,00	1,00	-	-	0,00
Razem		1230	1374	1132	56	4,95	754	1184	115	34,71	27,79	X	X	X	X	X	X	X	X





## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych wg. ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEJ RODZINY Z NAZARETU W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W OTWOCKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W SKALBMIERZU	14	0	1	0	7,14%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ	100	0	8	7	8,00%	7,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	6	3	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	29	0	8	4	27,59%	13,79%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	10	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	8	0	0	1	0,00%	12,50%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	9	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	16	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	28	8	8	1	28,57%	3,57%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	16	1	5	0	31,25%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI "SIÓDEMKA"	0	0	2	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	0	0	0	1	0,00%	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	10	4	1	0	10,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	13	3	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	16	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	20	15	5	24	25,00%	120,00%
TECHNIKUM NR 1 W PIŃCZOWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	63	35	16	12	25,40%	19,05%
TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	19	13	4	4	21,05%	21,05%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. EMILA GODLEWSKIEGO W PIOTRKOWICACH MAŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BUSKU-ZDROJU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BUSKU-ZDROJU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	5	5	2	2	40,00%	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	27	2	13	6	48,15%	22,22%

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

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W SKALBMIERZU	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ	100	0	6	6,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	31	0	5	16,13%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	9	4	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	20	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	6	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	18	3	4	22,22%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	9	0	1	11,11%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"	0	0	1	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	8	2	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	8	1	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	44	39	14	31,82%
TECHNIKUM NR 2 W BUSKU-ZDROJU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR1 W BUSKU-ZDROJU	0	0	1	0,00%

TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	87	68	30	34,48%
TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	25	25	8	32,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BUSKU-ZDROJU	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	4	2	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIŃCZOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	38	8	16	42,11%

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywioniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Fryzjerzy	1	1	2	2	23	18	200,00%	200,00%	8,70%	11,11%
Kelnerzy			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Kucharze	2	2	1	1	15	10	50,00%	50,00%	6,67%	10,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	40	42			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych		0	0	0	37	34			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni	2	2	2	2	7	7	100,00%	100,00%	28,57%	28,57%
Ogrodnicy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	0	16	17			6,25%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	1	2	20	25	50,00%	100,00%	5,00%	8,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	0	4	1	33,33%	0,00%	25,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Ratownicy medyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9	9	2	0	14	11	22,22%	0,00%	14,29%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	4	3	5			66,67%	80,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0		1				0,00%	
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	1	23	20	0,00%	100,00%	0,00%	5,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	8	2	0	12	11	25,00%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy budownictwa		0	0	0	4	2			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0		2				0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści			1		1				100,00%	
Technicy mechanicy	13	13	1	0	6	7	7,69%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3								
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	15	14			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	18	0	1	16	19	0,00%	5,56%	0,00%	5,26%

Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	9	11			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20	20	4	2	26	24	20,00%	10,00%	15,38%	8,33%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			2		2				100,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4								

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Fryzjerzy	4	4	2	17	50,00%	11,76%
Kelnerzy			0	3		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	3		0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze	1	1	1	9	100,00%	11,11%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	38		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	5	5	1	26	20,00%	3,85%
Murarze i pokrewni	1	1	0	5	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	13		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			2	24		8,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem			1	1		100,00%



hotelowych)							
Recepcjoniści hotelowi	22	22	5	13	22,73%	38,46%	
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	6		16,67%	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%	
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	3	0	24	0,00%	0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2	2	0	8	0,00%	0,00%	
Technicy budownictwa	1	1	1	3	100,00%	33,33%	
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%	
Technicy mechanicy	25	25	1	8	4,00%	12,50%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	0	0			
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	9		0,00%	
Technicy technologii żywności			0	5		0,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	27	27	9	22	33,33%	40,91%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	3		33,33%	
Ślusarze i pokrewni			0	14		0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	45	45	10	28	22,22%	35,71%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4	0	0			

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.