

***MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE KAZIMIERSKIM  
w 2015 roku***

Kazimierza Wielka, Listopad 2016

## 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.....	14
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	21
PODSUMOWANIE.....	23
INFORMACJA SYGNALNA.....	24
Załącznik 1. Rynek pracy.....	25
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	44

## 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 przez 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 jedną, dwie osoby. Wiele osób znajduje zatrudnienie w administracji państwowej i samorządowej.

Na koniec 2015 roku zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy 1749 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia wynosiła 10,5 %. W skali województwa (12,5 %) a w skali kraju (9,8%).

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 2015 roku w powiecie kazimierskim było zarejestrowanych 1749 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie w stosunku do średniej krajowej jest na poziomie 10,5 % a wojewódzka jest na poziomie 12,5%. Na koniec roku 2014 liczba osób bezrobotnych wynosiła 2100. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie na koniec 2014 roku w stosunku do średniej krajowej była na poziomie 12,7% a wojewódzka wynosiła 14,2%.

**Tabela 1. Oferty pracy w 2015 roku.**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	BIP	Razem
W liczbach bezwzględnych				
Ogółem	598	100	-	698
Pracownicy usług i sprzedawcy	226	16	-	242
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	83	-	-	83
Pracownicy biurowi	76	-	-	76
Technicy i inny średni personel	63	28	-	91
Pracownicy wykonujący prace proste	57	-	-	57
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	56	-	-	56
Specjaliści	30	33	-	63
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	5	-	-	5
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2	23	-	25
Wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	100%	-	-	100%
Pracownicy biurowi	100%	-	-	100%
Pracownicy wykonujący prace proste	100%	-	-	100%

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	100%	-	-	100%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100%	-	-	100%
Pracownicy usług i sprzedawcy	93,39%	6,61%	-	100%
Technicy i inny średni personel	69,23%	30,77%	-	100%
Specjaliści	47,62%	52,38%	-	100%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8,00%	92,00%	-	100%
Wskaźnik struktury według grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
ogółem	100%	100%	-	
Pracownicy usług i sprzedawcy	37,79%	16,00%	-	2,36
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,88%	-	-	-
Pracownicy biurowi	12,71%	-	-	-
Technicy i inny średni personel	10,54%	28,00%	-	0,38
Pracownicy wykonujący prace proste	9,53%	-	-	-
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	9,36%	-	-	-
Specjaliści	5,02%	33,00%	-	0,15
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,84%	-	-	-
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,33%	23,00%	-	0,01

Według wielkich grup zawodów najwięcej ofert pracy w PUP zgłaszanych było na pracowników usług i sprzedawców - 226 ofert pracy. Drugą grupą co do ilości zgłaszanych ofert pracy byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 83 oferty, następnie pracownicy biurowi – 76 ofert, technicy i inny średni personel – 63 oferty. Najmniejsza ilość ofert pracy według wielkich grup zawodów była zgłaszana na grupę zawodów przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 2 oferty pracy.

Natomiast najwięcej zgłaszanych ofert pracy przez internet było w wielkiej grupie zawodów jaką są specjaliści – 33 oferty pracy. Zaraz po specjalistach pojawili się technicy i inny średni personel – 28 oferty pracy. Kolejną grupą są przedstawiciele władz publicznych,

wyżsi urzędnicy i kierownicy – 23. Najmniejsza ilość ofert pracy przez internet była zgłaszana na pracowników usług i sprzedawców - 16.

## 2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)		Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)			
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5	50,00		50,00			
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	-		0,00			
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	-		0,00			
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	0,00		0,00			
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 (%)
5142	Kosmetyczki i pokrewni	1,42	1,67	0,85	66,67	1,11	100,00	75,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	1,08	1,58	0,68	50,00	1,00	78,95	73,68
3322	Przedstawiciele handlowi	0,33	1,50	0,22	-	1,20	60,00	60,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,08	0,25	0,33	-	-	100,00	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08	0,17	0,50	-	1,50	50,00	0,00

Z analizy Tabeli 2 wynika, że maksymalnie deficytowym zawodem według elementarnej grupy zawodów są pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call

center), kolejnymi zawodami są: Agenci ubezpieczeniowi, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani i Agenci sprzedaży bezpośredniej. Natomiast zawodem deficytowym są: Kosmetyczki i pokrewni, Magazynierzy i pokrewni, Przedstawiciele handlowi, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

**Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku.**

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,17	1,08	1,08	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00
1420	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,08	0,08	1,00	-	0,00

W roku 2015 w elementarnej grupie zawodów występowały następujące zawody zrównoważone: Doradcy finansowi i inwestycyjni, Inżynierowie inżynierii środowiska, Inżynierowie inżynierii środowiska.

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku.**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod		Elementarna grupa zawodów			Liczba bezrobotnych			
7531		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			6			
3220		Dietetycy i żywieniowcy			4			
2341		Nauczyciele szkół podstawowych			2			
NADWYŻKA								
kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba	Średniomiesięczna liczba dostępnych	Wskaźnik dostępności	Wskaźnik długotrwałego	Wskaźnik płynności	Odsetek ofert subsydiowanych	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)

		bezrob otnych	ch ofert pracy	ofert pracy	bezrobo cia	bezrob otnych	(%)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-

W 2015 roku w elementarnej grupie zawodów maksymalna nadwyżka wystąpiła w trzech zawodach. Pierwszym z nich są Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, kolejnym są Dietetycy i żywieniowcy, a ostatnim Nauczyciele szkół podstawowych.

Natomiast odnośnie zawodów nadwyżkowych Powiatowy Urząd Pracy nie posiada danych.

### 3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

**Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów 2015 roku**

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	100,00
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	42,42
				Planowanie i organizacja pracy własnej	42,42
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	42,42
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	30,30
				Wykonywanie obliczeń	30,30
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	96,43
				Wywieranie wpływu	82,14



				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	75,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/komunikatywność	93,75
				Planowanie i organizacja pracy własnej	93,75
				Wywieranie wpływu	93,75
				Współpraca w zespole	81,25
				Wykonywanie obliczeń	81,25

**Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2015r.**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	W tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1749	495	28,30%
<b>Wg poziomu wykształcenia</b>			
Gimnazjalne i poniżej	385	180	46,75%
Zasadnicze zawodowe	422	26	6,16%
Średnie ogólnokształcące	208	132	63,46%
Policealne i średnie zawodowe	566	143	25,27%
wyższe	168	14	8,33%
<b>Wg typu ukończonej szkoły:</b>			
Zasadnicza szkoła zawodowa	237	19	8,02%
Szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
Technikum	226	120	53,10%
Liceum ogólnokształcące	166	109	65,66%
Liceum profilowane	-	-	-
Technikum uzupełniające	-	-	-
Liceum uzupełniające	-	-	-
Szkoła policealna	30	3	10,00%
wyższa	99	11	11,11%
Brak danych źródłowych	991	233	23,51%

Wśród 1749 osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2015 roku, 495 osób nie posiadało zawodu, co stanowiło 28,30%.

Najliczniejszą grupą osób według poziomu wykształcenia, która nie posiada zawodu są bezrobotni posiadający wykształcenie gimnazjalne i poniżej tj. 180 osób, co stanowi 46,75%.

Kolejnymi grupami są bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 143 osoby (25,27%) , średnim ogólnokształcącym – 132 osoby (63,46%), zasadniczym zawodowym – 26 osób (6,16%). Najmniejszą grupą bezrobotnych nie posiadających zawodu są bezrobotni z wykształceniem wyższym – 14 osób (8,33%).

## 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 2015 roku.**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3313	Księgowi	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0

4321	Magazynierzy i pokrewni	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0

#### Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0

#### Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0

W 2015 roku zawodami deficytowymi według elementarnej grupy zawodów wśród uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych są: Kierownicy do spraw finansowych, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani, Projektanci i administratorzy baz danych, Specjaliści do spraw sieci komputerowych, Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, Księgowi, Agenci ubezpieczeniowi, Przedstawiciele handlowi, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Operatorzy wprowadzania danych, Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Magazynierzy i pokrewni, Kosmetyczki i pokrewni, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Asystenci nauczycieli, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki

drewna, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.

Zawody zrównoważone to: Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Inżynierowie inżynierii środowiska, Doradcy finansowi i inwestycyjni.

Zawodami nadwyżkowymi są: Nauczyciele szkół podstawowych, Dietetycy i żywieniowcy, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni.

## 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	20	8	0	0	0,00%	0,00%
Szkoła przysposabiająca do pracy	2	0	0	0	0,00%	0,00%
Technikum	143	70	0	0	0,00%	0,00%
Liceum ogólnokształcące	164	0	0	0	0,00%	0,00%
Liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
Liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
Szkoła policealna	24	4	0	0	0,00%	0,00%

Z powyższej tabeli wynika, że największa liczba absolwentów ukończyła liceum ogólnokształcące – 164 osoby, potem technikum – 143 osoby.

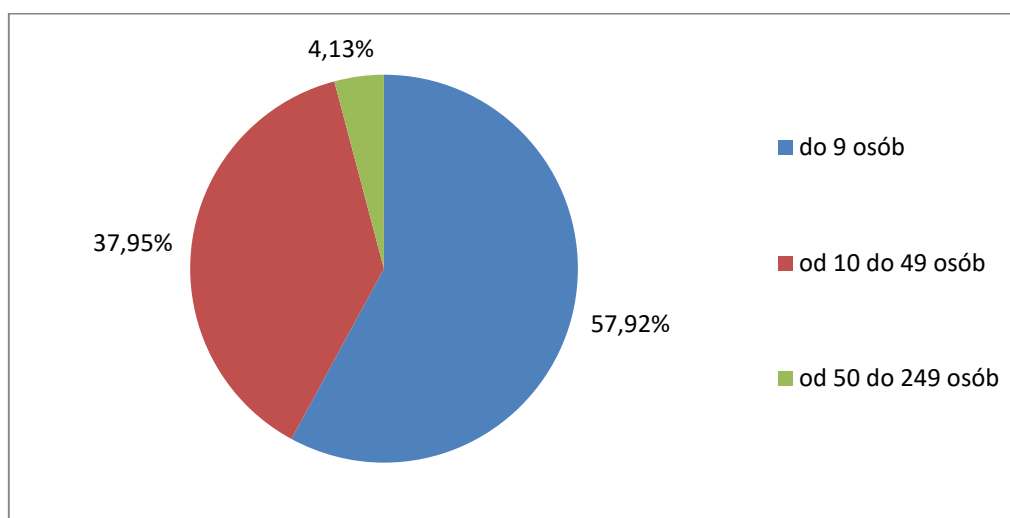
**Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015****r.(cd.)**

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	7	7	17	242,86%
Szkoła przysposabiająca do pracy	16	-	0	-
Technikum	60	68	42	70,00%
Liceum ogólnokształcące	137	-	23	16,79%
Liceum profilowane	-	-	0	-
Liceum uzupełniające	-	-	0	-
Szkoła policealna	3	3	5	166,67%

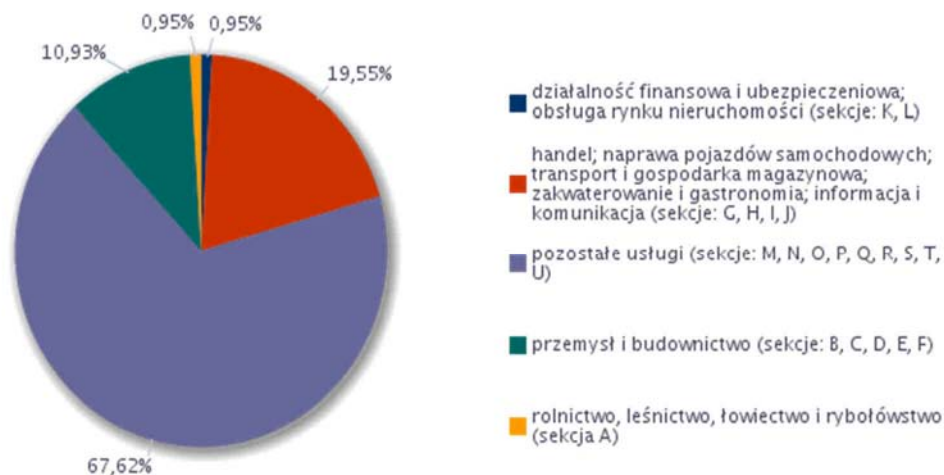
## 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 71 przedsiębiorstwach. Wśród przebadanych przedsiębiorstw 40 z nich zatrudniało do 9 osób, od 10-49 pracowników zatrudniało 27 przedsiębiorstw. Najmniejszą grupą były przedsiębiorstwa zatrudniające od 50-249 osób – 4.

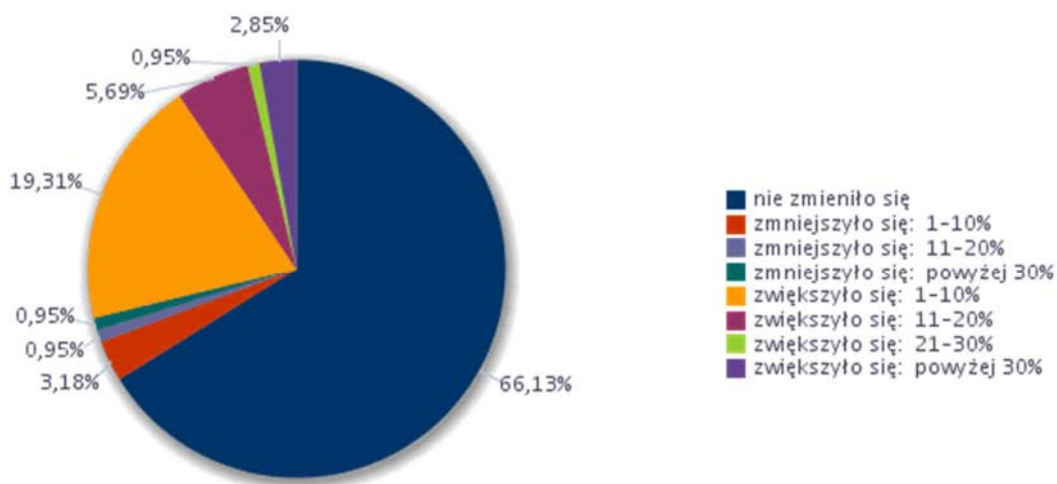
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



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



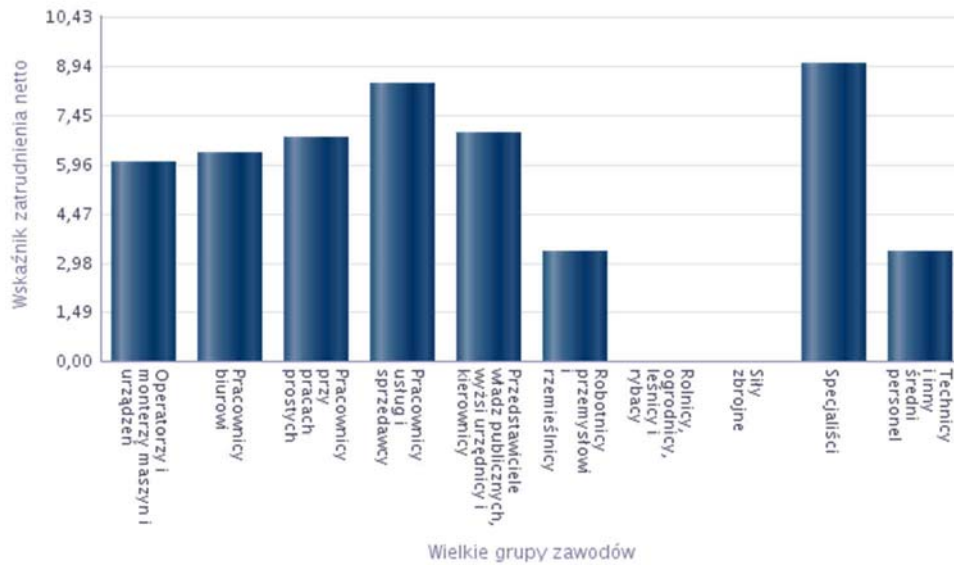
**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**



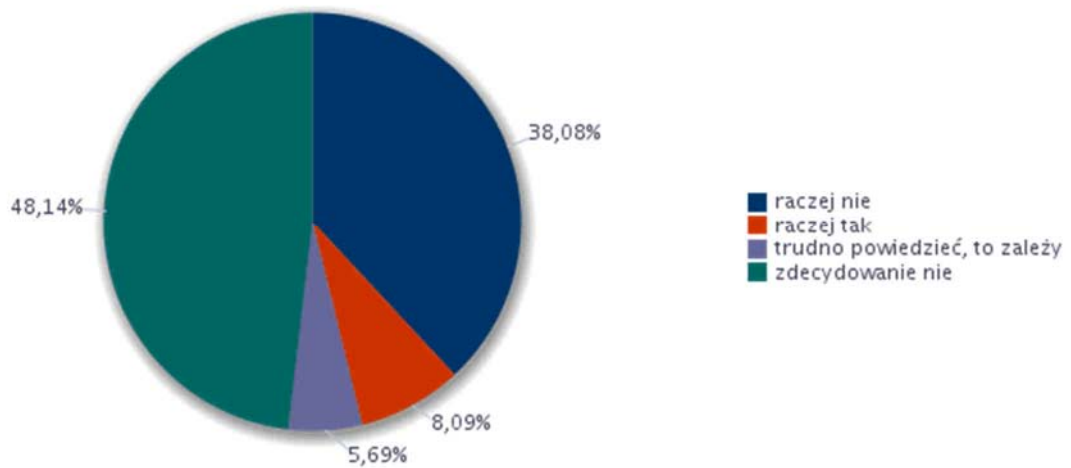
**Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem i według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

WZ = 23,72

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6,05
Pracownicy biurowi	6,34
Pracownicy przy pracach prostych	6,80
Pracownicy usług i sprzedawcy	8,41
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	6,94
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,37
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	9,03
Technicy i inny średni personel	3,37



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





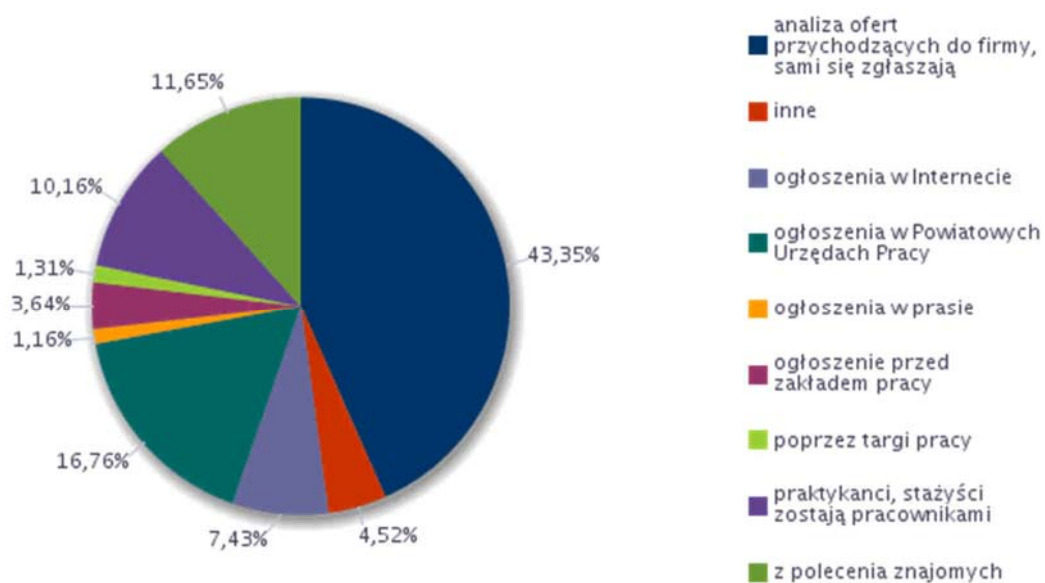
**Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy**

Trudności z pozyskaniem pracowników		Liczba bezrobotnych – stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	
Mechanicy pojazdów samochodowych	komunikacja ustna / komunikatywność	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0
	wykonywanie obliczeń	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0
	współpraca w zespole	0
	wywieranie wpływu	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0
	znajomość języków obcych	0
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0
	wykonywanie obliczeń	0
	współpraca w zespole	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0
	znajomość języków obcych	0
	wywieranie wpływu	0
Pomoce kuchenne	komunikacja ustna / komunikatywność	0

	planowanie i organizacja pracy własnej	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0
	współpraca w zespole	0
	wykonywanie obliczeń	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0
	wywieranie wpływu	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0
	znajomość języków obcych	0
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0
	współpraca w zespole	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0
	wykonywanie obliczeń	0
	wywieranie wpływu	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0
	znajomość języków obcych	0
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0
	wykonywanie obliczeń	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0

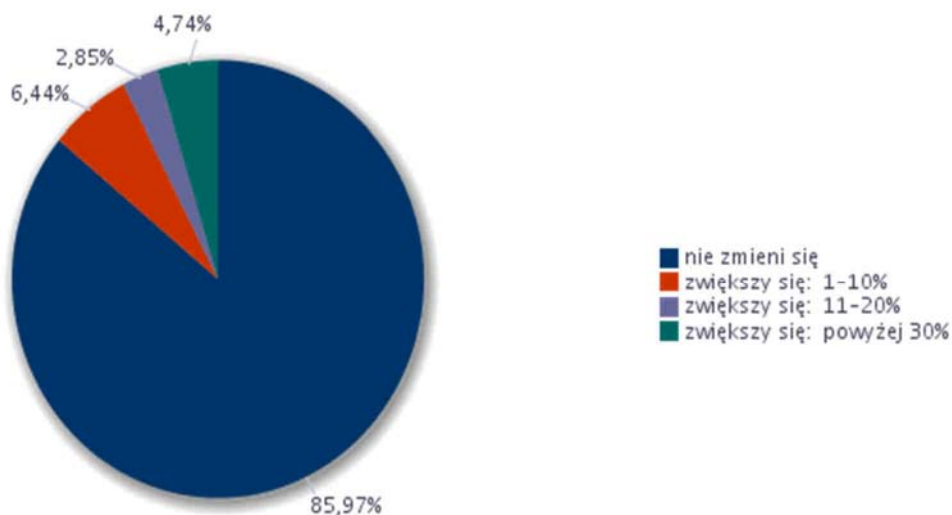
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0
	współpraca w zespole	0
	wywieranie wpływu	0
	znajomość języków obcych	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja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

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



## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

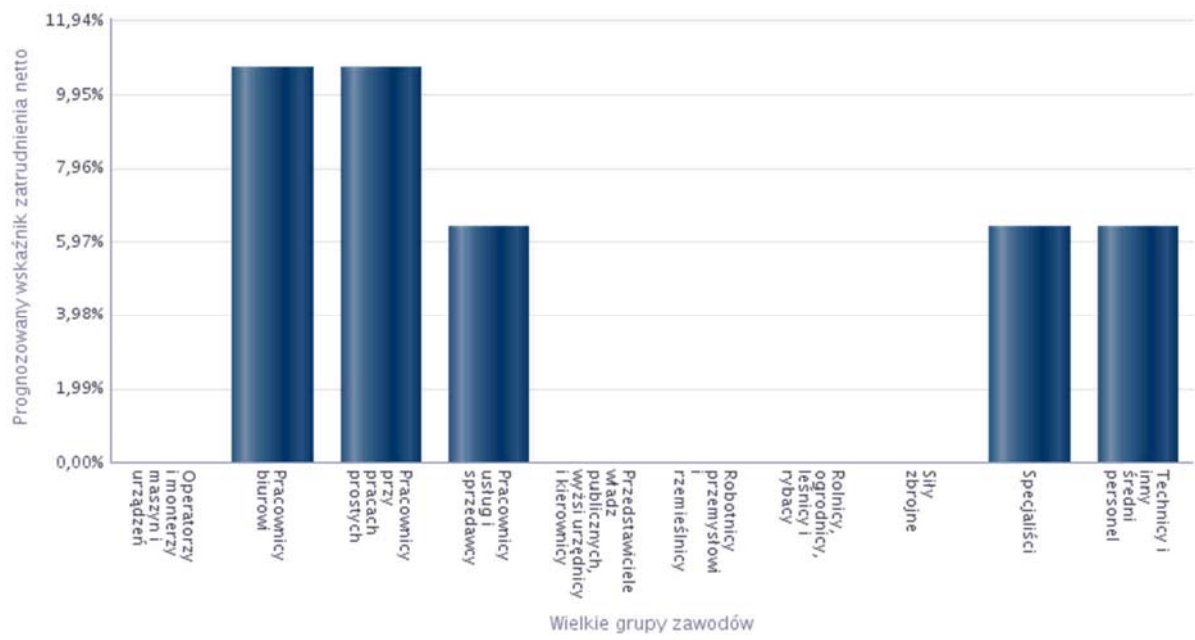
**Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**



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

WZ = 14,03 %

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,00%
Pracownicy biurowi	10,68%
Pracownicy przy pracach prostych	10,68%
Pracownicy usług i sprzedawcy	6,38%
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	6,38%
Technicy i inny średni personel	6,38%



## PODSUMOWANIE

Analiza bezrobocia w powiecie kazimierskim, ofert pracy zgłaszanych do urzędu a także zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2015 roku pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- Większa ilość ofert pracy zgłaszana jest w PUP .
- Najwięcej oferty pracy według wielkiej grupy zawodów było dla pracowników usług i sprzedawców.
- Maksymalny deficyt występuje w czterech zawodach: Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center); Agenci ubezpieczeniowi; Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani; Agenci sprzedaży bezpośredniej.
- Deficyt występował w 5 zawodach: Przedstawiciele handlowi, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Magazynierzy i pokrewni, Kosmetyczki i pokrewni.
- Równowaga występowała w 3 zawodach: Kierownicy handlu detalicznym i hurtowym, Inżynierowie inżynierii środowiska, Doradcy finansowi i inwestycyjni.
- Maksymalna nadwyżka występuje w trzech zawodach, którymi są: Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni; Dietetycy i żywieniowcy; Nauczyciele szkół podstawowych.
- Najwięcej bezrobotnych bez zawodu posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej.
- Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 71 przedsiębiorstwach.
- Pracodawcą najtrudniej znaleźć pracowników pod kątem umiejętności i uprawnień w zawodach: Mechanicy pojazdów samochodowych; Pomoce kuchenne; Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej; Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w Powiat kazimierski  
INFORMACJA SYGNALNA 2015 Roku**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Agenci ubezpieczeniowi
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Operatorzy wprowadzania danych
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Asystenci nauczycieli
		Kierownicy do spraw finansowych
		Księgowi
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
zawód deficytowy		Przedstawiciele handlowi
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Magazynierzy i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
zawód zrównoważony		Inżynierowie inżynierii środowiska
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
NADWYŻKA	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Dietetycy i żywieniowcy
		Nauczyciele szkół podstawowych



## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 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
	napły w w okresie	odpły w 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	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	11	14	7	1	14,29	4	2	23	0,00	0,00	2,75	2,08	1,32	57,14	1,27	-	-	0,01
specjaliści	152	171	100	18	18,00	49	30	33	86,67	73,33	47,58	5,25	9,06	49,00	1,13	-	-	0,08
technicy i inny średni personel	337	469	354	16	4,52	271	63	28	84,13	80,95	175,58	9,58	18,32	76,55	1,39	-	-	0,27
pracownicy biurowi	51	52	44	3	6,82	26	76	0	86,84	84,21	20,92	11,33	1,85	59,09	1,02	-	-	0,05
pracownicy usług i sprzedawcy	241	249	254	10	3,94	175	226	16	69,91	60,18	119,83	23,17	5,17	68,90	1,03	-	-	0,21
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	18	28	34	0	0,00	31	5	0	20,00	20,00	18,92	0,42	45,40	91,18	1,56	-	-	0,03
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	274	366	285	8	2,81	191	83	0	63,86	51,81	146,75	8,92	16,46	67,02	1,34	-	-	0,22
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	64	77	70	1	1,43	47	56	0	32,14	16,07	33,83	5,67	5,97	67,14	1,20	-	-	0,06
pracownicy wykonujący prace proste	112	136	105	0	0,00	84	57	0	66,67	50,88	57,58	4,75	12,12	80,00	1,21	-	-	0,09
	1261	1562	1254	57	4,55	878	598	100	69,06	59,36	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 2015 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałości bezrobocia	wskaźnik płynności i bezrobotnych	rok	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	22	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00			max deficyt	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	2	1	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	100,00	2,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	3	1	1	100,00	1	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

1412	Kierownicy w gastronomii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,50		-	-	0,00
2113	Chemicy	1	2	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	4	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10	14	8	1	12,50	5	0	1		0,00	3,83	0,08	46,00	62,50	1,40	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	8	3	1	33,33	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	1,60	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	11	8	6	2	33,33	1	1	2	100,00	100,00	2,83	0,25	11,33	16,67	0,73	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,33	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	1	1	100,00	0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			2,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2161	Architekci	5	5	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2166	Projektanci	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00

	grafiki i multimediiów																		
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	3	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,08	0,17	0,50		1,50	deficyt	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			2,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	3	5	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	0,33	0,17	2,00	100,00	1,67	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	11	12	9	0	0,00	7	1	0	0,00	0,00	5,08	0,08	61,00	77,78	1,09	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	3	5	1	20,00	4	0	0		0,00	2,08	0,00		80,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	4	6	2	0	0,00	1	7	0	85,71	57,14	1,17	0,58	2,00	50,00	1,50	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	5	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	2,67	0,33	8,00	40,00	0,67	-	-	0,00

2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4	3	4	0	0,00	2	0	2		0,00	2,00	0,17	12,00	50,00	0,75	-	-	0,00	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	2	1	50,00	1	0	13		0,00	1,17	1,08	1,08	50,00	1,00	równowaga	-	0,00	
2413	Analitycy finansowi	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,17	-	-	0,00	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	11	15	9	1	11,11	6	0	0		0,00	4,83	0,00		66,67	1,36	-	-	0,01	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	4	2	1	50,00	1	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	50,00	1,33	-	-	0,00	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2	3	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	1,50	-	-	0,00	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	1	1	0	0,00	1	3	3	100,00	66,67	0,50	0,50	1,00	100,00		-	-	0,00	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,50	-	-	0,00	
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00	
2514	Programiści aplikacji	1	0	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,00	-	-	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00

2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
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	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	5	1	20,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		40,00	0,50	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	9	6	8	2	25,00	3	4	0	100,00	100,00	3,33	0,33	10,00	37,50	0,67	-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	3	2	1	50,00	2	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	4	4	3	1	33,33	1	0	0		0,00	0,92	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	7	10	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,43	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	3	1	1	100,00	0	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17	3,00	0,00	1,50	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	8	16	6	0	0,00	5	0	0		0,00	3,92	0,00		83,33	2,00	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	3	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	1	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00

3115	Technicy mechanicy	51	78	43	2	4,65	32	2	0	0,00	0,00	22,92	0,17	137,50	74,42	1,53	-	-	0,03
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,33	0,08	16,00	66,67	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	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	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	41	59	58	0	0,00	50	0	0		0,00	28,50	0,00		86,21	1,44	-	-	0,04
3144	Technicy technologii żywności	10	7	9	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	4,33	0,08	52,00	44,44	0,70	-	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	7	11	2	0	0,00	0	4	0	100,00	100,00	0,42	0,33	1,25	0,00	1,57	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	3	2	7	0	0,00	6	0	0		0,00	3,50	0,00		85,71	0,67	max nadwyżka	-	0,01
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	2	3	1	33,33	2	0	0		0,00	1,00	0,00		66,67	0,67	-	-	0,00
3255	Średni personel	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

	ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp																		
3256	Ratownicy medyczni	4	8	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	2,00	-	-	0,00
3259	Sredni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	3	2	66,67	3	4	0	100,00	100,00	1,50	0,33	4,50	100,00		-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3314	Sredni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	139	191	154	6	3,90	119	1	0	100,00	100,00	75,58	0,08	907,00	77,27	1,37	-	-	0,11
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	0	27		0,00	0,00	2,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5	6	0	0		0	5	1	60,00	60,00	0,33	1,50	0,22		1,20	deficyt	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	5	0	60,00	60,00	0,50	1,42	0,35	100,00		-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3343	Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	4	3	5	1	20,00	3	18	0	100,00	94,44	2,08	1,50	1,39	60,00	0,75	-	-	0,01
3344	Sekretarze	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00



	medyczni i pokrewni																		
3355	Policjanci	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	4	6	5	0	0,00	3	4	0	75,00	75,00	2,42	0,33	7,25	60,00	1,50	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	12	14	11	2	18,18	6	1	0	100,00	100,00	4,17	0,08	50,00	54,55	1,17	-	-	0,01
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	35	48	27	1	3,70	22	1	0	100,00	100,00	13,75	0,08	165,00	81,48	1,37	-	-	0,02
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	22	22	12	0	0,00	6	42	0	95,24	92,86	6,83	3,50	1,95	50,00	1,00	-	-	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	1	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	0,50	0,25	2,00	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	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00

	pracownicy biur podróży																			
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	5,17	0,00				max deficyt	-	0,01
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00					-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	12	11	14	2	14,29	10	0	0		0,00	5,67	0,00		71,43	0,92		-	-	0,01
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	3	1	33,33	2	0	0		0,00	1,25	0,00		66,67	2,00		-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,08	0,25	0,33				deficyt	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	5	4	0	0,00	3	3	0	33,33	33,33	2,00	0,25	8,00	75,00	1,67		-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,08	0,00		66,67	1,50		-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	5	5	2	0	0,00	1	19	0	78,95	73,68	1,08	1,58	0,68	50,00	1,00		deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	3	0	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00		-	-	0,00
5120	Kucharze	23	15	37	3	8,11	26	2	0	50,00	50,00	17,67	0,17	106,00	70,27	0,65		-	-	0,03
5131	Kelnerzy	11	9	14	0	0,00	10	11	0	63,64	63,64	7,00	0,92	7,64	71,43	0,82		-	-	0,01
5132	Barmani	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,08	0,08	13,00	50,00	1,00		-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	38	34	42	4	9,52	26	6	0	100,00	100,00	18,50	0,50	37,00	61,90	0,89		-	-	0,03
5142	Kosmetyczki i pokrewni	9	10	3	0	0,00	2	8	0	100,00	75,00	1,42	1,67	0,85	66,67	1,11		deficyt	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	10	22	16	0	0,00	15	50	0	96,00	68,00	8,75	5,17	1,69	93,75	2,20		-	-	0,02
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00			-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00		-	-	0,00

	domowych i pracowników zajmujący się zwierzętami																		
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	111	115	113	2	1,77	77	112	0	72,32	66,96	51,17	10,33	4,95	68,14	1,04	-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7	8	6	0	0,00	3	1	13	100,00	100,00	2,25	1,17	1,93	50,00	1,14	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0		0	22	0	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,67	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	3	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,33	0,25	1,33		1,50	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	10	6	0	0,00	6	7	2	14,29	14,29	3,50	0,75	4,67	100,00	1,43	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,50	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	4	6	3	0	0,00	2	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	66,67	1,50	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	3	1	33,33	1	0	0		0,00	0,92	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	4	4	7	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	3,42	0,08	41,00	85,71	1,00	-	-	0,01
6113	Ogrodnicy	5	11	16	0	0,00	15	2	0	0,00	0,00	8,92	0,17	53,50	93,75	2,20	-	-	0,01

6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	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	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3	7	6	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	3,67	0,17	22,00	100,00	2,33	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00	0,00	1,50	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	25	25	21	2	9,52	9	13	0	69,23	69,23	9,67	1,08	8,92	42,86	1,00	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	10	11	9	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	4,67	0,08	56,00	66,67	1,10	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	2	3	3	0	0,00	3	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
7121	Dekarze	2	3	1	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,00	0,33	3,00	100,00	1,50	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00

7123	Tynkarze i pokrewni	2	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7125	Szklarze	6	7	3	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,67	0,17	10,00	0,00	1,17	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	2	3	5	0	0,00	4	3	0	100,00	100,00	2,50	0,25	10,00	80,00	1,50	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	5	2	40,00	3	5	0	60,00	40,00	2,17	0,42	5,20	60,00	1,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	4	7	4	0	0,00	3	4	0	75,00	50,00	1,92	0,33	5,75	75,00	1,75	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		25,00	0,83	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	1	5	2	0	0,00	2	9	0	11,11	0,00	1,33	0,75	1,78	100,00	5,00	-	-	0,00
7213	Błacharze	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	3	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	100,00	1,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	30	51	31	0	0,00	23	7	0	71,43	57,14	17,83	0,58	30,57	74,19	1,70	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	6	7	7	0	0,00	6	2	0	100,00	0,00	4,08	1,17	3,50	85,71	1,17	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	65	80	57	3	5,26	36	12	0	83,33	66,67	27,83	1,00	27,83	63,16	1,23	-	-	0,04
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń	46	66	55	0	0,00	41	1	0	100,00	100,00	27,67	0,08	332,00	74,55	1,43	-	-	0,04

	rolniczych i przemysłowych																		
7311	Mechanicy precyzyjni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
7323	Introrigatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	0,50	0,25	2,00	100,00		-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	5	4	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08	23,00	33,33	0,80	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	30	37	33	1	3,03	22	2	0	50,00	50,00	17,75	1,17	15,21	66,67	1,23	-	-	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00

	maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna																		
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	8	6	13	0	0,00	10	0	0		0,00	6,33	0,00		76,92	0,75	max nadwyżka	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojezowie odzieży	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	1	4	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00	100,00		-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	9	6	7	0	0,00	4	0	0		0,00	1,75	0,00		57,14	0,67	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00

	chemicznych																		
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	3	2	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	1,00	0,42	2,40	100,00	3,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przedzalnicych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	2	0	0		0	3	0	100,00	66,67	0,00	0,25	0,00		2,00	max deficyt	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	3	0	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00



	gdzie indziej niesklasyfikowani																		
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	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	0	0	0	0		0	4	0	25,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	5	4	4	0	0,00	2	9	0	33,33	11,11	2,42	0,75	3,22	50,00	0,80	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	12	13	7	0	0,00	4	26	0	7,69	0,00	3,67	3,17	1,16	57,14	1,08	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	26	21	1	4,76	18	3	0	66,67	0,00	11,08	0,25	44,33	85,71	2,17	-	-	0,02
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	6	3	4	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	25,00	0,50	-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	0,92	0,00		66,67	1,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	23	24	25	0	0,00	20	7	0	85,71	71,43	13,42	0,58	23,00	80,00	1,04	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

9122	Czyszciele pojazdów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00		-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	11	10	5	0	0,00	3	2	0	100,00	0,00	2,83	0,17	17,00	60,00	0,91	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	28	38	23	0	0,00	16	16	0	56,25	56,25	12,00	1,33	9,00	69,57	1,36	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	9	9	3	0	0,00	2	5	0	100,00	80,00	1,50	0,42	3,60	66,67	1,00	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	25	34	25	0	0,00	21	1	0	100,00	100,00	14,25	0,08	171,00	84,00	1,36	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	3	9	0	0,00	8	4	0	0,00	0,00	4,92	0,33	14,75	88,89	1,50	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	4	5	1	0	0,00	1	10	0	90,00	60,00	0,75	0,83	0,90	100,00	1,25	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3	3	5	0	0,00	5	2	0	100,00	100,00	2,75	0,17	16,50	100,00	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	pokrewni																		
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2	5	4	0	0,00	4	4	0	50,00	50,00	2,33	0,33	7,00	100,00	2,50	-	-	0,00
Razem		1261	1562	1254	57	4,55	878	598	102	69,06	59,36	X	X	X	X	X	X	X	X

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W SKALBMIERZU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SKALBMIERZU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	2	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	0	2	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	0	4	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPESZAJĄCA DO PRACY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	0	15	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	0	31	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	20	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	8	0	0	0,00%	0,00%

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

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	2	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W OTWOCKU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W SKALBMIERZU	14	0	1	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ	100	0	8	8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	6	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	29	0	8	27,59%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	10	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	8	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	9	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	16	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	28	8	8	28,57%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	16	1	5	31,25%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM EDUKACJI "SIÓDEMKA"	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	2	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	10	0	1	10,00%

SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	13	3	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	16	0	0	0,00%
TECHNIKUM	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	20	15	5	25,00%
TECHNIKUM NR 1 W PIŃCZOWIE	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	63	35	16	25,40%
TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	19	9	4	21,05%
UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Jagielloński w Krakowie	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	0	0	5	0,00%
UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	0	0	6	0,00%
UNIwersytet Warszawski	0	0	1	0,00%
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	2	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	5	5	2	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	27	2	13	48,15%

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

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Fryzjerzy	15	5								
Mechanicy pojazdów samochodowych	10	4								
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1									
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	4								
Pracownicy ochrony osób i mienia	9									
Recepcjoniści hotelowi	19	13								
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	1								
Technicy budownictwa	25	2								
Technicy mechanicy	29	20								
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	27	8								
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	32	25								

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.



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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywnościowcy			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	2		50,00%
Fryzjerzy	1	1	2	23	200,00%	8,70%
Kelnerzy			0	4		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	2		50,00%
Kucharze	2	2	1	15	50,00%	6,67%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	40		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych		0	0	37		0,00%
Murarze i pokrewni	2	2	2	7	100,00%	28,57%
Ogrodnicy			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	16		6,25%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	1	20	50,00%	5,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	4	33,33%	25,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	2		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	2		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9	9	2	14	22,22%	14,29%

Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	3		66,67%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	23	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych		8	2	12		16,67%
Technicy budownictwa		0	0	4		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1		100,00%
Technicy mechanicy	9	9	1	6	11,11%	16,67%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	15		0,00%
Technicy technologii żywności			0	6		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	18	0	16	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	9		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20	20	4	26	20,00%	15,38%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			2	2		100,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.