

***MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE KAZIMIERSKIM
w 2017 roku***

Kazimierza Wielka, Kwiecień 2018

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.....	11
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.....	12
6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....	18
PODSUMOWANIE.....	20
INFORMACJA SYGNALNA.....	21
Załącznik 1. Rynek pracy.....	22
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	38

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 od 10-49 osób. Wiele osób znajduje zatrudnienie w administracji państwowej i samorządowej.

Na koniec 2017 roku zarejestrowanych było w Powiatowym Urzędzie Pracy 1312 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia wynosiła - 8,0%. W skali województwa - 8,8% a w skali kraju - 6,6%.

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 2017 roku w powiecie kazimierskim było zarejestrowanych 1312 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie w stosunku do średniej krajowej jest na poziomie 8,0 % a wojewódzka jest na poziomie 8,8%. Na koniec roku 2016 liczba osób bezrobotnych wynosiła 1586. Stopa bezrobocia w tutejszym powiecie na koniec 2016 roku w stosunku do średniej krajowej była na poziomie 9,5% a wojewódzka wynosiła 10,8%.

Tabela 1. Oferty pracy w 2017 roku.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	BIP	Razem
W liczbach bezwzględnych				
Ogółem			-	
Pracownicy usług i sprzedawcy	388	33		421
Pracownicy wykonujący prace proste	372	3		375
Technicy i inny średni personel	120	49		169
Pracownicy biurowi	99	1		100
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92	27		119
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	62	1		63
Specjaliści	38	57		95
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	10		11
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2	0		2
Wskaźnik struktury według źródeł				
Ogółem				
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%		100%
Pracownicy wykonujący prace proste	99,20%	0,80%		100%
Pracownicy biurowi	99,00%	1,00%		100%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	98,41%	1,59%		100%
Pracownicy usług i sprzedawcy	92,16%	7,84%		100%

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	77,31%	22,69%		100%
Technicy i inny średni personel	71,01%	28,99%		100%
Specjaliści	40,00%	60,00%		100%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9,09%	90,91%		100%
Wskaźnik struktury według grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
ogółem			-	
Pracownicy usług i sprzedawcy	33,05%	18,23%		1,81
Pracownicy wykonujący prace proste	31,69%	1,66%		19,12
Technicy i inny średni personel	10,22%	27,07%		0,38
Pracownicy biurowi	8,43%	0,55%		15,26
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7,84%	14,92%		0,53
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,28%	0,55%		9,56
Specjaliści	3,24%	31,49%		0,10
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,17%	0,00%		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,09%	5,52%		0,02

Według wielkich grup zawodów najwięcej ofert pracy w PUP zgłaszanych było na pracowników usług i sprzedawców - 388 ofert pracy. Drugą grupą co do ilości zgłaszanych ofert pracy byli pracownicy wykonujący prace proste – 372 oferty, technicy i inny średni personel – 120 ofert pracy, następnie pracownicy biurowi – 99 ofert, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 92 oferty. Kolejnymi zawodami byli operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 62 oferty pracy oraz specjaliści – 38 ofert.

Najmniejsza ilość ofert pracy według wielkich grup zawodów była zgłaszana na grupę zawodów rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 2 oferty pracy oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 1 oferta.

Natomiast najwięcej zgłaszanych ofert pracy przez internet było w wielkiej grupie zawodów jaką są specjaliści – 57 ofert pracy, technicy i inny średni personel – 49 ofert pracy. Zaraz po technikach i innym średnim personelu pojawili się pracownicy usług i sprzedawcy – 33 oferty pracy. Kolejną grupą są robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 27 ofert oraz

przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 10 ofert pracy. Najmniejsza ilość ofert pracy przez internet była zgłaszana na pracownicy wykonujący prace proste – 3 oferty pracy, pracowników biurowych oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 1 oferta pracy.

2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)		Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)			
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	12	0,00		0,00			
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	11	0,00		0,00			
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0,00		0,00			
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	0,00		0,00			
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	100,00		100,00			
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00		100,00			
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	100,00		100,00			
5312	Asystenci nauczycieli	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 (%)
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,08	17,25	0,00		1,00	0,00	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,25	0,67	0,38		1,00	100,00	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,17	0,42	0,40		1,00	20,00	20,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,17	0,25	0,67		1,00		0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8,58	12,17	0,71	50,00	1,00	57,14	35,71
4321	Magazynierzy i pokrewni	4,00	5,33	0,75	60,00	1,00	41,03	25,64

Z analizy Tabeli 2 wynika, że maksymalnie deficytowym zawodem według elementarnej grupy zawodów są Gońcy, багаżowi i pokrewni; Pośrednicy pracy i zatrudnienia; Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownicy domowej opieki osobistej; Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani; Operatorzy wprowadzania danych; Asystenci nauczycieli.

Natomiast zawodami deficytowymi według elementarnej grupy zawodów są Robotnicy wykonujący proste prace polowe; Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych; Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym; Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Magazynierzy i pokrewni.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku.

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,50	0,50	1,00	33,33	33,33

Z analizy Tabeli 3 wynika, że według elementarnej grupy zawodów zrównoważonym zawodem są Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna.

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1

W 2017 roku w elementarnej grupie zawodów maksymalna nadwyżka wystąpiła w jednym zawodzie, którym są Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych.

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

3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENÍ

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów 2017 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	50,00
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	50,00
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	50,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	40,00
				Wywieranie wpływu	40,00
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	54,39
				Planowanie i organizacja pracy własnej	54,39
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	54,39
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	50,88
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	47,37
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	8,16
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	8,16
				Planowanie i organizacja pracy własnej	8,16
				Znajomość języków obcych	6,12
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,08
4	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	54,55
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	54,55
				Wykonywanie obliczeń	54,55
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	8,44
5	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Obsługa ,montaż i naprawa urządzeń technicznych	51,85
				Znajomość języków obcych	40,74
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,22
				Planowanie i organizacja pracy własnej	14,81
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	11,11
6	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
				Znajomość języków obcych	100,00

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2017r.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	W tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 312	372	28,36%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	321	149	46,42%
zasadnicze zawodowe	310	21	6,77%
średnie ogólnokształcące	146	86	58,91%
policealne i średnie zawodowe	428	103	24,07%
wyższe	107	13	12,15%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	197	19	9,64%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	192	92	47,92%
liceum ogólnokształcące	123	78	63,41%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	21	4	19,05%
wyższa	75	10	13,33%
brak danych źródłowych	703	169	24,04%

Wśród 1312 osób będących w rejestrze osób bezrobotnych w 2017 roku, 372 osoby nie posiadały zawodu, co stanowiło 28,36%.

Najliczniejszą grupą osób według poziomu wykształcenia, która nie posiada zawodu są bezrobotni posiadający wykształcenie gimnazjalne i poniżej tj. 149 osób, co stanowi 46,42%.

Kolejnymi grupami są bezrobotni z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 103 osoby (24,07%), średnim ogólnokształcącym – 86 osób (58,91%), zasadniczym zawodowym – 21 osób (6,77%). Najmniejszą grupą bezrobotnych nie posiadających zawodu są bezrobotni z wykształceniem wyższym – 13 osób (12,15%).

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 2017 roku.

Zawody
deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół
Kod	Nazwa	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół
Kod	Nazwa	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0

Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół
Kod	Nazwa	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0

W 2017 roku zawodami deficytowymi według elementarnej grupy zawodów wśród uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych są: Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym; Pośrednicy pracy i zatrudnienia; pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani; Operatorzy wprowadzania danych; Magazynierzy i pokrewni; Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani; Asystenci nauczycieli; Pracownicy domowej opieki osobistej; Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych; Robotnicy wykonujący proste prace polowe; Gońcy, багаżowi i pokrewni.

Zawodem nadwyżkowym są Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych.

Zawodem zrównoważonym są Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	42	10	20	9	47,62%	21,43%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	183	135	61	24	33,33%	13,11%
liceum ogólnokształcące	151	0	12	23	7,95%	15,23%
liceum profilowane			0	0	-	-
liceum uzupełniające	0	0	0	1	-	-
szkoła policealna	31	7	2	4	6,45%	12,90%

Z powyższej tabeli wynika, że największa liczba absolwentów ukończyła technikum – 183 osoby, potem liceum ogólnokształcące – 151 osób.

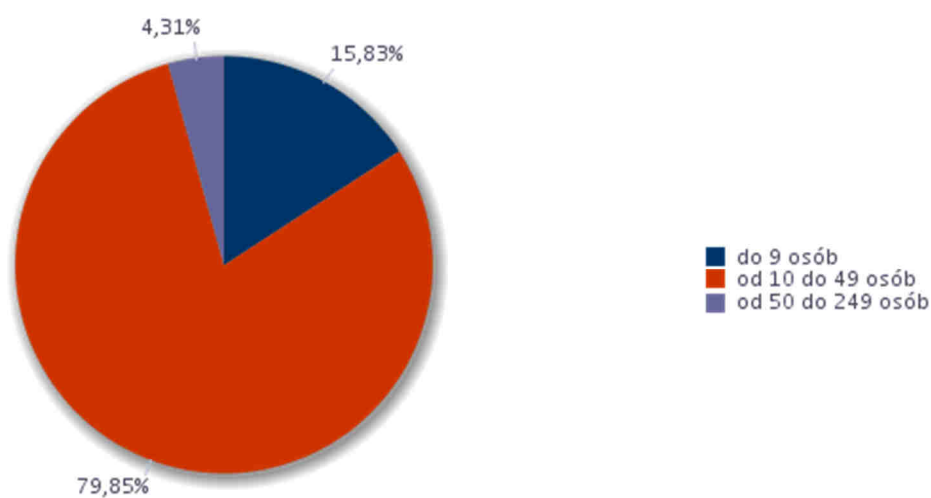
Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017r.(cd.)

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	33	11	12	36,36%
szkoła przysposabiająca do pracy	9	-	0	-
technikum	146	89	33	22,60%
liceum ogólnokształcące	146	-	20	13,70%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	1	-
szkoła policealna	49	7	4	8,16%

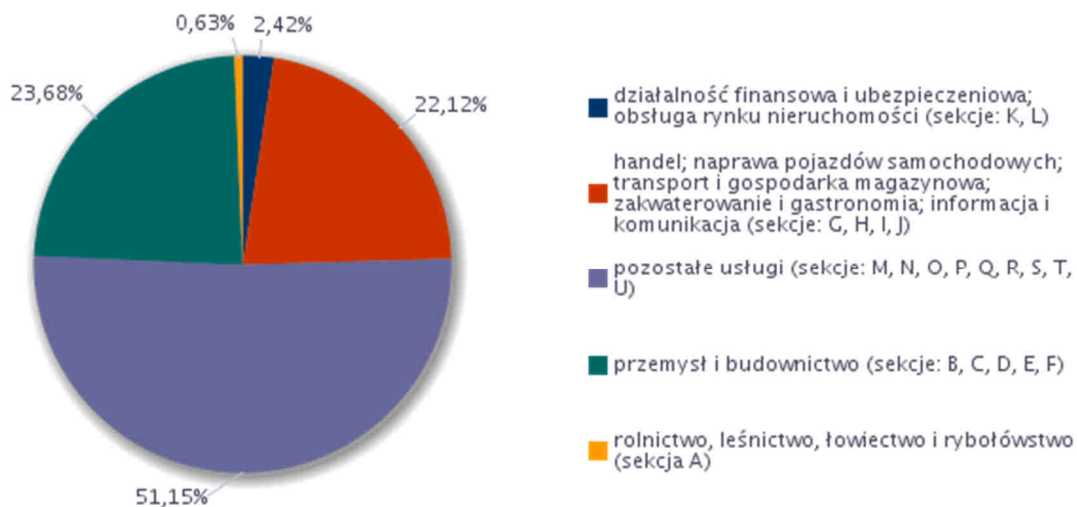
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 61 przedsiębiorstwach. Wśród przebadanych przedsiębiorstw 25 z nich zatrudniało do 9 osób, od 10-49 pracowników zatrudniało 33 przedsiębiorstw. Najmniejszą grupą były przedsiębiorstwa zatrudniające od 50-249 osób – 3.

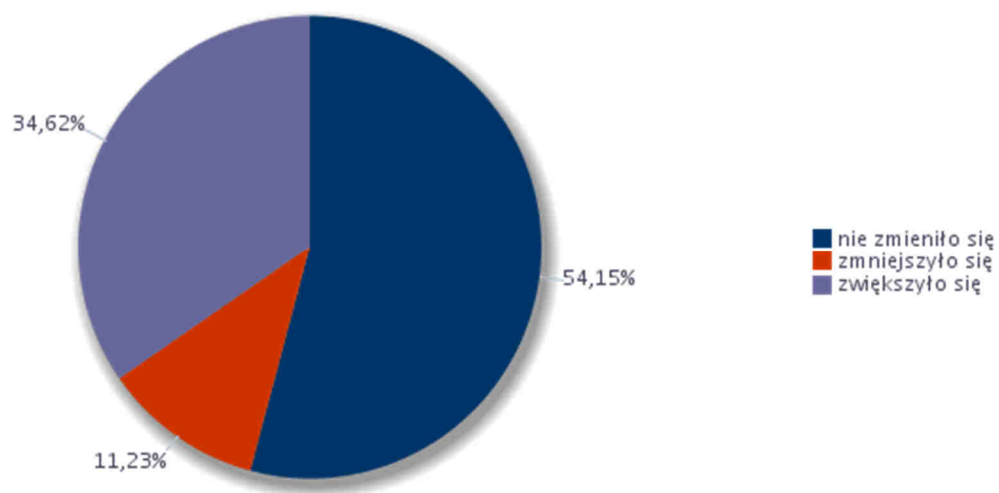
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



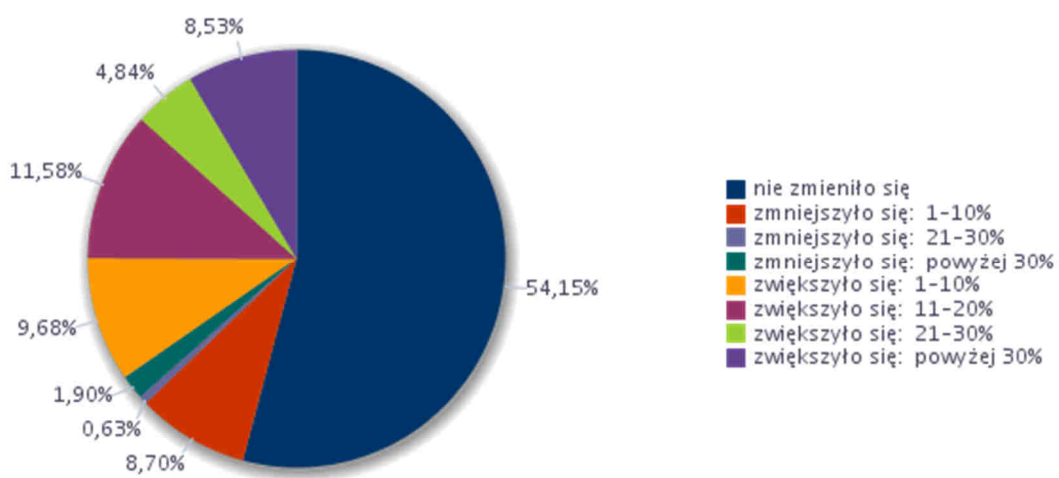
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3.1 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017r.



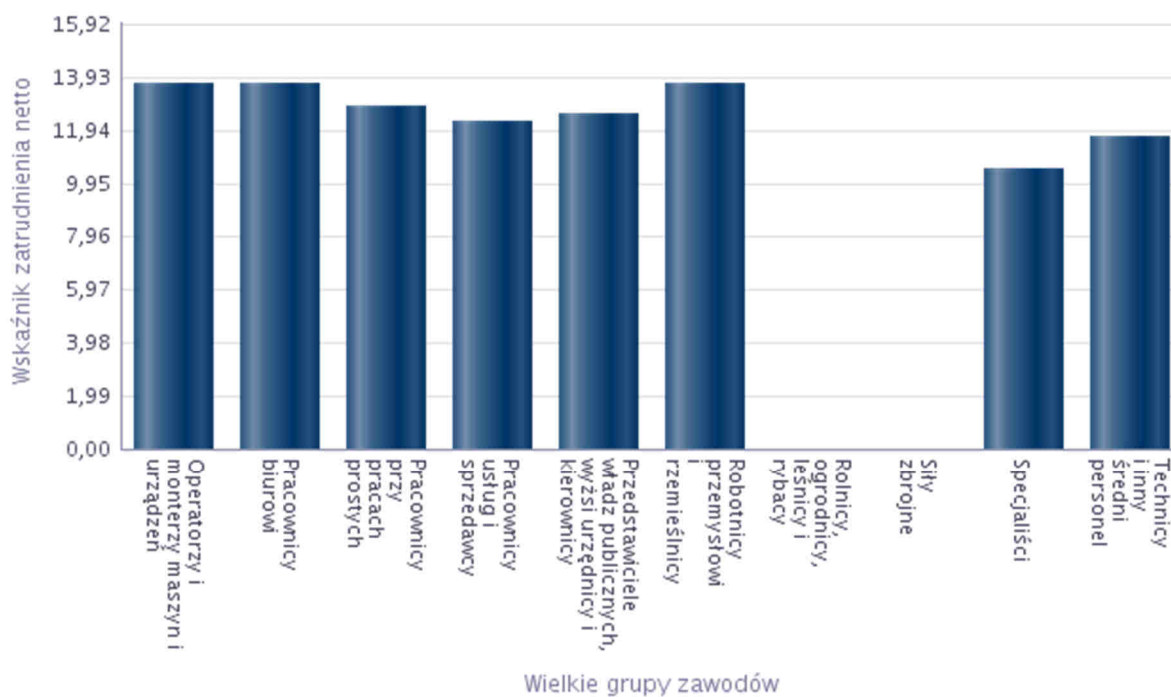
Rysunek 3.2. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 r.



Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem i według wielkich grup zawodów w 2017 roku

WZ = 23,39

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,67
Pracownicy biurowi	13,67
Pracownicy przy pracach prostych	12,88
Pracownicy usług i sprzedawcy	12,30
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12,56
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,67
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	10,52
Technicy i inny średni personel	11,74



Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku

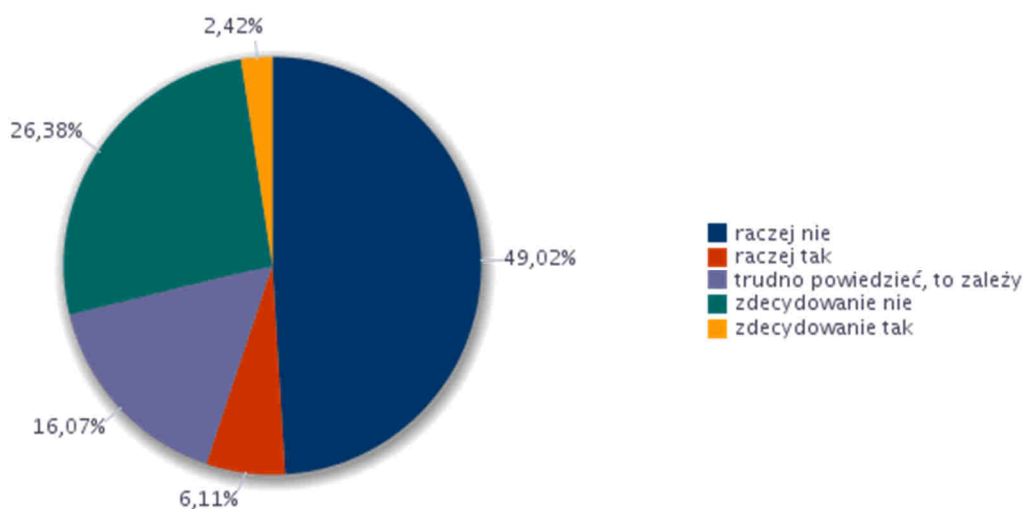


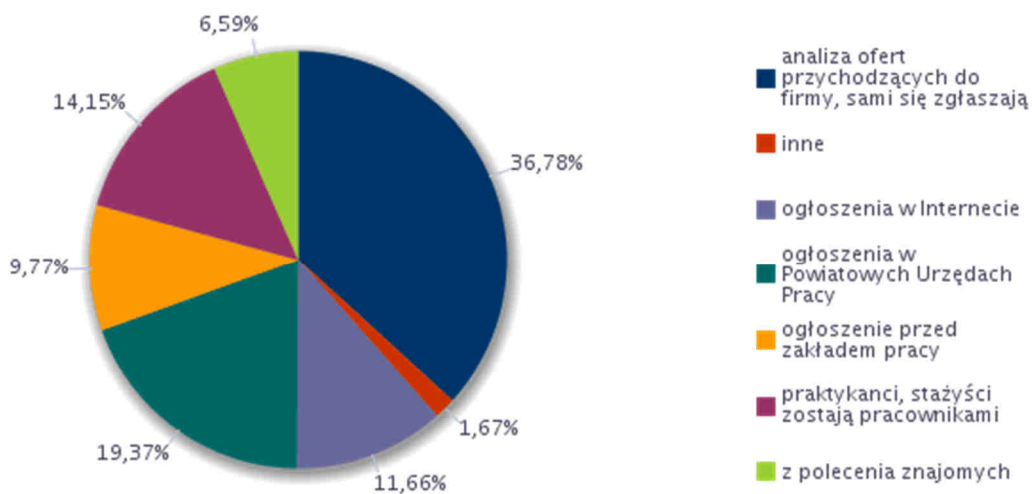
Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Barmani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,10%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,10%	0
	wywieranie wpływu	6,10%	0
Kelnerzy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,37%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,37%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,37%	0
	znajomość języków obcych	6,37%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,05%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,05%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,64%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,32%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	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
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	Kucharze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		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
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		6,10%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		6,10%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		1,60%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		1,60%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		1,60%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,12%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,12%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,12%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,12%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,12%	0
	współpraca w zespole	7,12%	0
	wykonywanie obliczeń	7,12%	0
	znajomość języków obcych	7,12%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,55%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,55%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,94%	0

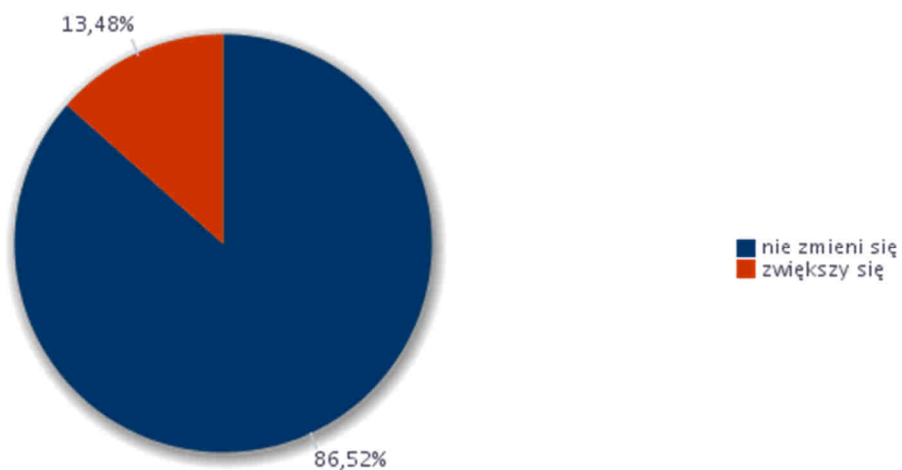
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,94%	0
	wywieranie wpływu	4,37%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

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

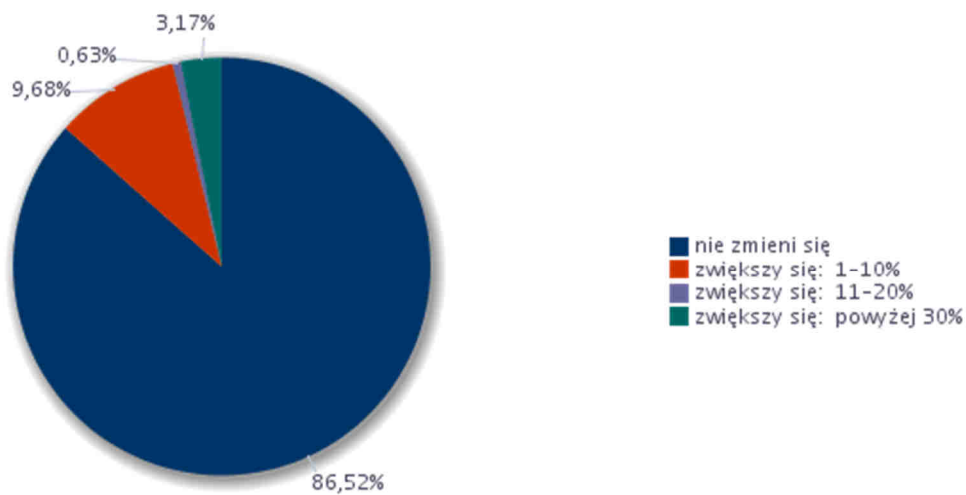


6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7.1 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



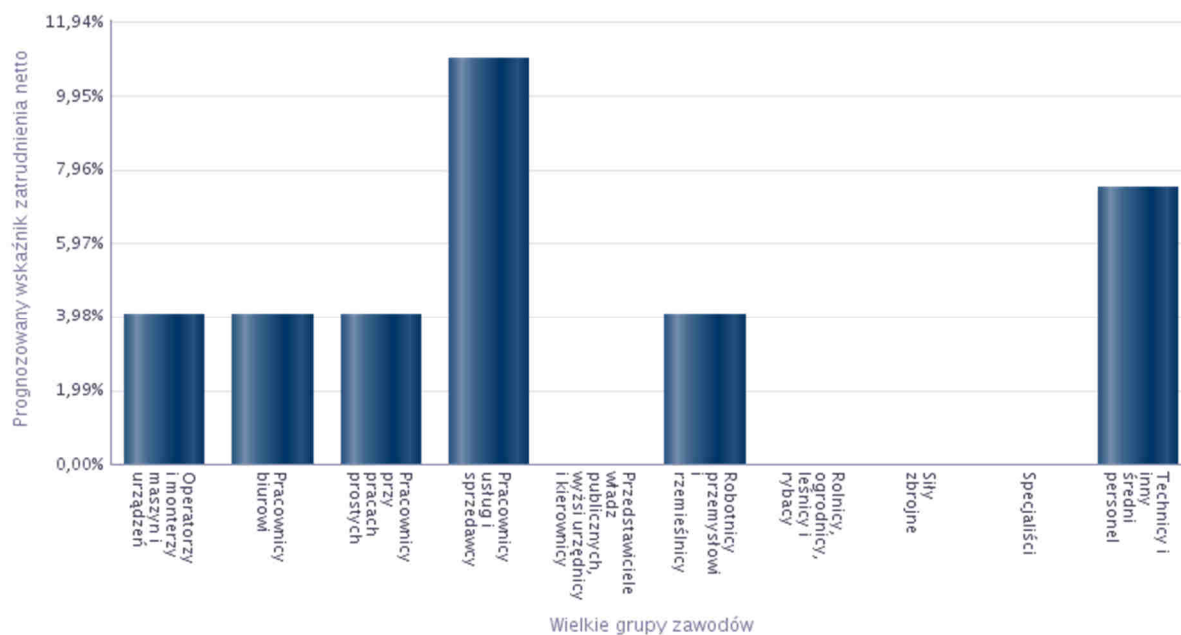
Rysunek 7.2 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto oraz dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

WZ = 13,48 %

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4,05%
Pracownicy biurowi	4,05%
Pracownicy przy pracach prostych	4,05%
Pracownicy usług i sprzedawcy	10,94%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4,05%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	0,00%
Technicy i inny średni personel	7,46%



PODSUMOWANIE

Analiza bezrobocia w powiecie kazimierskim, ofert pracy zgłaszanych do urzędu a także zawodów nadwyżkowych i deficytowych w 2017 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 -388 ofert.
- Maksymalny deficyt występuje w zawodach: Gońcy, bagażowi i pokrewni; Pośrednicy pracy i zatrudnienia; Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownicy domowej opieki osobistej; Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani; Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani; Operatorzy wprowadzania danych; Asystenci nauczycieli.
- Deficyt występował w zawodach: Robotnicy wykonujący proste prace polowe; Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych; Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym; Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Magazynierzy i pokrewni.
- Maksymalna nadwyżka występuje w jednym zawodzie: Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych.
- Równowaga występuje w grupie zawodów: Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna.
- Najwięcej bezrobotnych bez zawodu posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej.
- Badanie kwestionariuszowe przeprowadzono na 61 przedsiębiorstwach.
- Pracodawcom najtrudniej znaleźć pracowników pod kątem umiejętności i uprawnień w zawodach: Barmani, Kelnerzy, Kierowcy samochodów ciężarowych, Kucharze, Sprzedawcy sklepowi(ekspedienci).

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat kazimierski
INFORMACJA SYGNALNA 2017 Roku**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Asystenci nauczycieli
		Operatorzy wprowadzania danych
	zawód deficytowy	Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Magazynierzy i pokrewni
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
NADWYŻKA	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych

***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 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
0	SIŁY ZBROJNE	0	1	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4	5	6
2	SPECJALIŚCI	129	155	67
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	323	390	259
4	PRACOWNICY BIUROWI	60	67	39
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	226	259	181
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	21	25	24
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	249	294	240
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	54	76	43
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	83	99	83
Razem		1149	1371	942

* 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 2017 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	1	0	0		0	0	0	0,00		0,33	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	1	0,00		0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0,00	1	0	5	0,00		1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00		1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	0	0,00		0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00		0,92	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	1	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi																-	-	
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej																-	-	
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00		1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0		0	0	3	0,00		0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	2	0	0		0	0	0	0,00		0,42	0,00				-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
2113	Chemicy	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00		1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	5	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		50,00	0,60	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	7	12	3	0	0,00	2	0	1		0,00	7,08	0,08	85,00	66,67	1,71	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	6	7	2	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		100,00	1,17	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	4	3	2	66,67	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	6	8	2	2	100,00	1	2	0	50,00	50,00	1,83	0,17	11,00	50,00	1,33	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	4	5	1	0	0,00	1	4	2	0,00	0,00	1,92	0,50	3,83	100,00	1,25	-	-	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
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0	0	1	0	0,00	1	2	1	50,00	0,00	1,00	2,25	0,44	100,00		-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																-	-	
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2292	Fizjoterapeuci	3	2	1	1	100,00	0	2	0	100,00	50,00	0,67	1,17	0,57	0,00	0,67	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	7	9	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,33	0,00		80,00	1,29	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	6	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,33	0,08	40,00	50,00	1,20	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7	7	3	0	0,00	1	9	0	100,00	100,00	2,83	0,75	3,78	33,33	1,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	3,33	0,25	13,33	66,67	0,67	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	0	1	0	0,00	0	1	23	0,00	0,00	0,83	2,00	0,42	0,00	0,00	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	8	11	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		50,00	1,38	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	9	13	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,00	0,00		83,33	1,44	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	5	0	0		0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00		1,25	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	5	5	0	0,00	4	6	0	50,00	16,67	4,33	0,50	8,67	80,00	1,67	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z	0	1	1	0	0,00	1	4	8	25,00	0,00	1,25	3,00	0,42	100,00		-	-	0,00

	wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)																		
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00	
2514	Programiści aplikacji	0	0	1	0	0,00	1	1	1	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00	-	-	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani															-	-		
2521	Projektanci i administratorzy baz danych															-	max deficyt		
2522	Administratorzy systemów komputerowych															-	-		
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy															-	max deficyt		
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	3	0	0,00	3	1	15	100,00	100,00	3,67	1,33	2,75	100,00	1,33	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	11	13	4	1	25,00	1	2	0	100,00	100,00	5,42	0,17	32,50	25,00	1,18	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0,00	2,42	0,00			0,00	0,67	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	3,08	0,00			100,00	3,00	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00				-	-	0,00	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00			0,00	-	-	0,00	
2642	Dziennikarze															-	-		
2643	Filolodzy i tłumacze	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00			100,00	-	max nadwyżka	0,00	
2651	Artyści plastycy	2	2	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	4	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00	
3112	Technicy budownictwa	9	10	8	1	12,50	4	0	0	0,00	7,92	0,00			50,00	1,11	-	-	0,01

3113	Technicy elektrycy	2	3	1	0	0,00	0	0	1	0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	1,50	-	-	0,00	
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	1	0	4	1	25,00	2	0	0	0,00	2,67	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00	
3115	Technicy mechanicy	41	54	29	1	3,45	14	4	3	100,00	100,00	29,75	0,58	51,00	48,28	1,32	-	-	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	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	1	50,00	1	2	0	100,00	50,00	2,33	0,17	14,00	50,00	1,33	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	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	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	34	41	40	0	0,00	36	0	0	0,00	43,50	0,00		90,00	1,21	-	-	0,04	
3144	Technicy technologii żywności	1	7	5	0	0,00	5	0	0	0,00	8,00	0,00		100,00	7,00	-	-	0,01	
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	4	8	2	1	50,00	1	8	0	75,00	50,00	2,08	0,67	3,12	50,00	2,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	5	5	0	0,00	5	0	0	0,00	5,33	0,00		100,00	2,50	-	-	0,00	
3240	Technicy weterynarii	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		-	max deficyt	0,00	
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty															-	-		
3255	Średni personel ochrony środowiska,	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	

	medycyny pracy i bhp																			
3256	Ratownicy medyczni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			3,00	-	max nadwyżka	0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1	0	0,00	1	11	0	100,00	81,82	0,58	0,92	0,64	100,00	1,00	-	-	0,00	
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych																-	max deficyt		
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni																-	max deficyt		
3313	Księgowi	5	5	1	1	100,00	0	3	0	33,33	0,00	1,92	0,25	7,67	0,00	1,00	-	-	0,00	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	137	154	110	10	9,09	68	0	0		0,00	119,75	0,00		61,82	1,12	-	-	0,10	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
3322	Przedstawiciele handlowi	7	5	2	0	0,00	0	14	41	14,29	7,14	3,25	4,58	0,71	0,00	0,71	-	deficyt	0,01	
3323	Zaopatrzeniowcy	0	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	-	0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	50	0	0,00	0,00	0,00	11,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,01	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	1	2	0	0,00	1	20	0	95,00	80,00	1,33	1,67	0,80	50,00	0,50	-	-	0,00	
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
3355	Policjanci	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5	7	4	0	0,00	4	1	3	0,00	0,00	4,83	1,33	3,63	100,00	1,40	-	-	0,01	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,17	0,00		100,00		-	-	0,00	
3431	Fotografowie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	

3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	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	10	12	5	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	6,50	0,08	78,00	60,00	1,20	-	-	0,01
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany																-	max deficyt	
3511	Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	46	52	25	0	0,00	12	1	0	100,00	100,00	27,00	0,08	324,00	48,00	1,13	-	-	0,02
4110	Pracownicy obsługi biurowej	19	15	13	0	0,00	8	40	0	97,50	72,50	14,58	3,33	4,38	61,54	0,79	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	1	2	0	0		0	4	0	100,00	100,00	1,00	0,33	3,00		2,00	-	-	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	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00		100,00			-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	max nadwyżka	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	19	25	10	0	0,00	5	0	0	0,00	10,17	0,00		50,00	1,32		-	-	0,01
4225	Pracownicy biur informacji	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00		2,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	4	0	0,00	4	6	0	50,00	50,00	3,67	0,50	7,33	100,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,42	0,00		100,00	1,50		-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	8	8	5	0	0,00	3	39	1	41,03	25,64	4,00	5,33	0,75	60,00	1,00	deficyt	-	0,01

4323	Pracownicy do spraw transportu																	-	max deficyt	
4412	Listonosze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
5120	Kucharze	21	24	21	0	0,00	19	4	0	50,00	25,00	23,00	1,33	17,25	90,48	1,14		-	-	0,02
5131	Kelnerzy	9	14	4	0	0,00	2	11	0	81,82	72,73	5,67	0,92	6,18	50,00	1,56		-	-	0,01
5132	Barmani	2	0	5	0	0,00	3	10	0	30,00	30,00	3,83	0,83	4,60	60,00	0,00		-	nadwyżka	0,00
5141	Fryzjerzy	56	57	30	5	16,67	15	19	0	94,74	89,47	27,50	1,58	17,37	50,00	1,02		-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	3	5	4	0	0,00	3	5	0	100,00	80,00	3,67	0,42	8,80	75,00	1,67		-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00					-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	17	25	12	0	0,00	9	74	0	63,51	44,59	13,92	6,17	2,26	75,00	1,47		-	-	0,02
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00					-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00					-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	70	0	0,00	0,00	0,00	5,83	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	93	103	87	0	0,00	62	112	18	71,43	58,93	95,08	13,83	6,87	71,26	1,11		-	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	4	5	0	0,00	5	0	0	0,00	5,08	0,00		100,00	2,00			-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00		0,00	0,50			-	max deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00						-	-	0,00

5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	3	1	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	4	0	0,00	3	7	15	100,00	71,43	3,17	1,83	1,73	75,00	1,13	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	2	3	0	0,00	2	28	0	10,71	10,71	2,08	2,33	0,89	66,67	0,67	-	max nadwyżka	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0	0,00	0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	0	0	0,00	0	40	0	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,08	0,08	25,00	100,00	1,50	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	100,00	3,00	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	9	7	7	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	5,08	0,08	61,00	57,14	0,78	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	7	9	12	0	0,00	9	1	0	0,00	0,00	10,42	0,08	125,00	75,00	1,29	-	-	0,01
6122	Hodowcy drobiu	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	100,00	0,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	5	6	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	66,67	1,20	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni																-	-	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-	max nadwyżka	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1	1	0	0,00	1	1	1	100,00	100,00	1,50	0,17	9,00	100,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	20	22	18	0	0,00	10	8	0	87,50	75,00	18,17	0,67	27,25	55,56	1,10	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	14	13	10	0	0,00	6	4	0	75,00	75,00	8,67	0,33	26,00	60,00	0,93	-	-	0,01

7115	Cieśle i stolarze budowlani	3	7	2	0	0,00	2	2	1	50,00	50,00	3,67	0,25	14,67	100,00	2,33	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	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
7121	Dekarze	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	2	0	0		0	5	0	20,00	20,00	0,17	0,42	0,40		1,00	deficyt	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	1	3	0	0,00	1	5	0	40,00	40,00	1,42	0,42	3,40	33,33	0,50	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	0	2	0	0,00	2	0	1		0,00	2,00	0,08	24,00	100,00		-	-	0,00
7125	Szklarze	3	2	2	0	0,00	0	1	1	100,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	0,67	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	3	6	2	0	0,00	2	5	1	80,00	60,00	4,25	0,50	8,50	100,00	2,00	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	8	2	25,00	4	14	0	57,14	35,71	8,58	12,17	0,71	50,00	1,00	deficyt	-	0,02
7131	Malarze budowlani i pokrewni	4	2	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		60,00	0,50	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	0	1	0	0		0	0	5		0,00	0,58	0,42	1,40			-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	0	5		0,00	2,33	0,42	5,60	50,00	1,00	-	-	0,00
7213	Błacharze	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00		-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	2	2	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	1,83	0,17	11,00	100,00	1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	27	27	35	0	0,00	24	2	2	100,00	100,00	33,25	0,33	99,75	68,57	1,00	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	9	13	5	0	0,00	5	3	3	100,00	33,33	7,50	0,50	15,00	100,00	1,44	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max nadwyżka	0,00

7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	61	76	34	1	2,94	17	11	3	100,00	63,64	36,58	1,17	31,36	50,00	1,25	-	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	37	51	38	0	0,00	30	6	0	83,33	50,00	43,42	0,50	86,83	78,95	1,38	-	-	0,04
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00			-	-	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	2	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00					-	max nadwyżka	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00			-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
7322	Drukarze	1	0	1	1	100,00	0	6	0	0,00	0,00	0,33	0,50	0,67	0,00	0,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00					-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,33	0,17	8,00	100,00	1,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	3	4	4	0	0,00	3	3	0	33,33	33,33	4,08	0,25	16,33	75,00	1,33	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		50,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	0	0,00	0	6	0	66,67	16,67	0,75	0,50	1,50	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	1	6	0	0,00	2	0	1	0,00	4,42	3,08	1,43	33,33	0,25	0,25	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	28	33	29	1	3,45	18	2	0	100,00	100,00	28,92	1,17	24,79	62,07	1,18	-	-	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00			-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna																-	max deficyt	

7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	11	0	0,00	8	3	0	100,00	100,00	10,67	0,25	42,67	72,73	0,80	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	1	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00			-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	4,17	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	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	6	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	3,42	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	2	0	0,00	2	20	0	25,00	15,00	2,50	1,67	1,50	100,00	1,00	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalnicych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,42	0,17	8,50	100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	1	0	0		0	6	0	33,33	33,33	0,50	0,50	1,00			równowaga	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			3,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	3	0	0		0	8	0	100,00	100,00	0,25	0,67	0,38		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	3	6	1	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	1,83	2,33	0,79	100,00	2,00	-	-	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	6	6	5	0	0,00	3	14	1	0,00	0,00	3,75	3,25	1,15	60,00	1,00	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	13	20	13	0	0,00	11	4	0	50,00	0,00	15,75	0,33	47,25	84,62	1,54	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i	0	0	1	0	0,00	1	3	0	66,67	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00

	urządzeń pokrewnych																		
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0,00	1,25	0,00			1,50	-	-	0,00	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	2	4	0	0,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00		25,00	0,50	-	-	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	21	27	14	0	0,00	13	15	0	80,00	66,67	19,08	1,25	15,27	92,86	1,29	-	-	0,02
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnaniem	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00			-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	1	0	0		0	27	0	0,00	0,00	0,08	17,25	0,00		1,00	deficyt	deficyt	0,01
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,92	0,17	5,50	0,00	0,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7	10	2	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	4,08	0,17	24,50	100,00	1,43	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	23	23	26	0	0,00	17	56	0	44,64	30,36	23,58	4,67	5,05	65,38	1,00	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	3	4	1	0	0,00	1	8	2	37,50	37,50	1,83	5,83	0,31	100,00	1,33	-	deficyt	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	12	16	18	0	0,00	14	63	1	20,63	11,11	18,00	6,33	2,84	77,78	1,33	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	4	8	4	0	0,00	4	36	0	0,00	0,00	6,67	3,00	2,22	100,00	2,00	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			2,00		-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	5	3	5	0	0,00	3	5	0	40,00	20,00	3,75	0,42	9,00	60,00	0,60	-	-	0,00

9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	1	4	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	4,75	0,17	28,50	75,00	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	149	0	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00			max deficyt	-	0,01
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	5	0	0,00	4	5	0	100,00	100,00	5,17	0,42	12,40	80,00	0,67	-	-	0,00
Razem		1149	1371	942	33	3,50	636	1174	178	41,31	31,86	X	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych wg. ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
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	100	0	6	9	6,00%	9,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	31	0	5	10	16,13%	32,26%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	9	4	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	20	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 POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	6	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	18	3	4	1	22,22%	5,56%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	9	0	1	1	11,11%	11,11%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	8	2	0	2	0,00%	25,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	8	1	0	1	0,00%	12,50%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	44	39	14	5	31,82%	11,36%
TECHNIKUM NR 2 W BUSKU-ZDROJU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	2	2	0,00%	0,00%

TECHNIKUM NR 4 W KIELCACH IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR1 W BUSKU- ZDROJU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	87	68	30	6	34,48%	6,90%
TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	25	25	8	4	32,00%	16,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BUSKU- ZDROJU	0	0	2	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	4	2	0	1	0,00%	25,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIŃCZOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	38	8	16	6	42,11%	15,79%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W SKALBMIERZU	7	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W KAZIMIERZY WIELKIEJ	93	0	8	8,60%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CUDZYNOWICACH	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ODONOWIE ODONÓW 54 28-500 KAZIMIERZA WIELKA	31	0	8	25,81%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	12	4	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W BUSKU-ZDROJU	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	7	0	2	28,57%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KAZIMIERZY WIELKIEJ ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	8	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W SKALBMIERZU	26	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W KAZIMIERZY WIELKIEJ UL. KOLEJOWA 27 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	22	14	2	9,09%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W SKALBMIERZU	9	3	1	11,11%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA AWANS	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W PROSZOWICACH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W CUDZYNOWICACH	5	0	1	20,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ODONOWIE ODONÓW 54	6	3	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	9	0	0	0,00%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ODONOWIE ODONÓW 54	22	11	5	22,73%
TECHNIKUM NR 3 W BUSKU - ZDROJU	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W KIELCACH IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR1 W BUSKU-ZDROJU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W CHROBRZU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W CUDZYNOWICACH	65	50	10	15,38%

TECHNIKUM W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	28	11	7	25,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	7	2	1	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ UMYSŁOWĄ W STOPNIU LEKKIM ORAZ NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIŃCZOWIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKALBMIERZU UL. KANONIJSKA 7	26	9	4	15,38%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. EMILA GODLEWSKIEGO W PIOTRKOWICACH MAŁYCH	0	0	1	0,00%

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	4	4	2	1	17	15	50,00%	25,00%	11,76%	6,67%
Kelnerzy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze	1	1	1	0	9	9	100,00%	0,00%	11,11%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	38	30			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	5	5	1	1	26	22	20,00%	20,00%	3,85%	4,55%
Murarze i pokrewni	1	1	0	0	5	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	13	11			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			2	1	24	18			8,33%	5,56%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	22	22	5	0	13	10	22,73%	0,00%	38,46%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1	6	7			16,67%	14,29%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	3	3	0	1	24	23	0,00%	33,33%	0,00%	4,35%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2	2	0	0	8	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	1	1	1	1	3	2	100,00%	100,00%	33,33%	50,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	25	25	1	0	8	4	4,00%	0,00%	12,50%	0,00%

Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9								
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	27	27	9	1	22	19	33,33%	3,70%	40,91%	5,26%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	3	5			33,33%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	14	11			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	45	45	10	2	28	27	22,22%	4,44%	35,71%	7,41%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4		0		1		0,00%		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1		0,00%
Fryzjerzy	14	14	4	19	28,57%	21,05%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	3		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	2		0,00%
Kucharze	2	2	0	8	0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	29		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	7	7	1	24	14,29	4,17%
Murarze i pokrewni			0	5		0,00%
Ogrodnicy			0	3		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	7		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	17	0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	1	0,00%	0,00%

Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		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%
Recepcjoniści hotelowi	6	6	0	11	0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	5	0,00%	0,00%
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	2		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	5	5	0	1	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	21		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	9	0	6	0,00%	0,00%

Technicy budownictwa	5	5	1	4	20,00%	25,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy farmaceutyczni			1	2		50,00%
Technicy mechanicy	11	11	1	6	9,09%	16,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	2	2	0	7	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	3		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	4	0	17	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	3		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	12		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	33	10	34	30,30%	29,41%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.