



Powiatowy Urząd Pracy w Lesku

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie leskim w 2016 r.

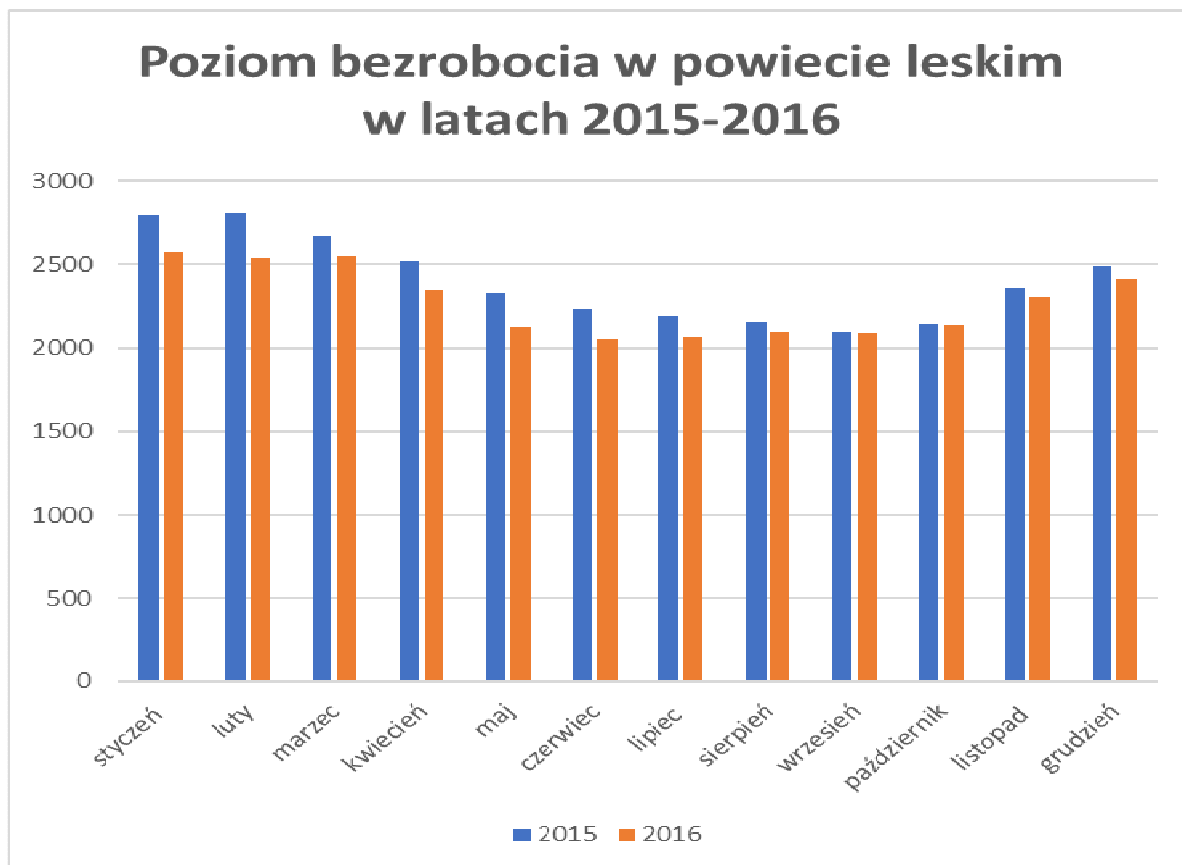
Lesko, kwiecień 2017 r.

Spis treści

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	2
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	23
3. Analiza umiejętności i uprawnień	25
4. Analiza rynku edukacyjnego	27
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	27
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	28
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw	38
6. Prognoza lokalnego rynku pracy	52

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Na koniec grudnia 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lesku zarejestrowanych było 2413 osób bezrobotnych w tym 1125 kobiet. Ogólna liczba zarejestrowanych bezrobotnych do analogicznego okresu w roku 2015 zmniejszyła się o 71 osób.



Według danych GUSu stopa bezrobocia na koniec 2016 roku w powiecie leskim wynosiła 20,3 %.

W niniejszym opracowaniu przyjęto zasadę, iż wskazane zostaną te kategorie ofert, które nie mają charakteru jednostkowego, ponieważ mogą w ten sposób przyczynić się do precyzyjnego rozpoznania sytuacji w zakresie zawodów nadwyżkowych i deficytowych.

W omawianym okresie sprawozdawczym do urzędu pracy w Lesku zgłoszono 519 oferty pracy.

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

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			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	poprze dni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	9	12	15	0	0,00	13	6	6	0,00	0,00	15,50	2,00	7,75	86,67	1,33	-	nadwyżka	0,01
2	SPECJALIŚCI	357	379	195	20	10,26	83	9	6	88,89	55,56	185,92	8,25	22,54	42,56	1,06	-	-	0,10
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	425	437	364	17	4,67	199	45	29	84,44	51,11	346,00	6,17	56,11	54,67	1,03	-	-	0,17
4	PRACOWNICY BIUROWI	103	117	97	2	2,06	58	86	0	77,91	63,95	92,33	7,17	12,88	59,79	1,14	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	447	477	392	5	1,28	214	231	34	66,67	38,53	362,67	23,08	15,71	54,59	1,07	-	-	0,19
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	60	65	76	0	0,00	48	11	0	100,00	18,18	71,08	0,92	77,55	63,16	1,08	-	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	540	511	522	13	2,49	301	30	4	80,00	53,33	475,25	2,83	167,74	57,66	0,95	-	-	0,24
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92	103	91	1	1,10	59	29	2	62,07	13,79	94,92	2,58	36,74	64,84	1,12	-	-	0,05
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	374	359	360	1	0,28	209	72	1	43,06	27,78	328,00	6,08	53,92	58,06	0,96	-	-	0,16
Razem		2409	2461	2114	59	2,79	1185	519	82	67,63	41,23	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.

Powyższe dane wskazują, że najliczniejszą wielką grupą zawodów, pod względem ilości ofert pracy są PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (231 ofert). Na drugim miejscu plasuje się wielka grupa zawodów PRACOWNICY BIUROWI (86 ofert), na trzecim zaś znajdują się PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (72 oferty).

Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4- cyfrowych kodów zawodów, wskazuje w jakich zawodach jest najwięcej ofert pracy.

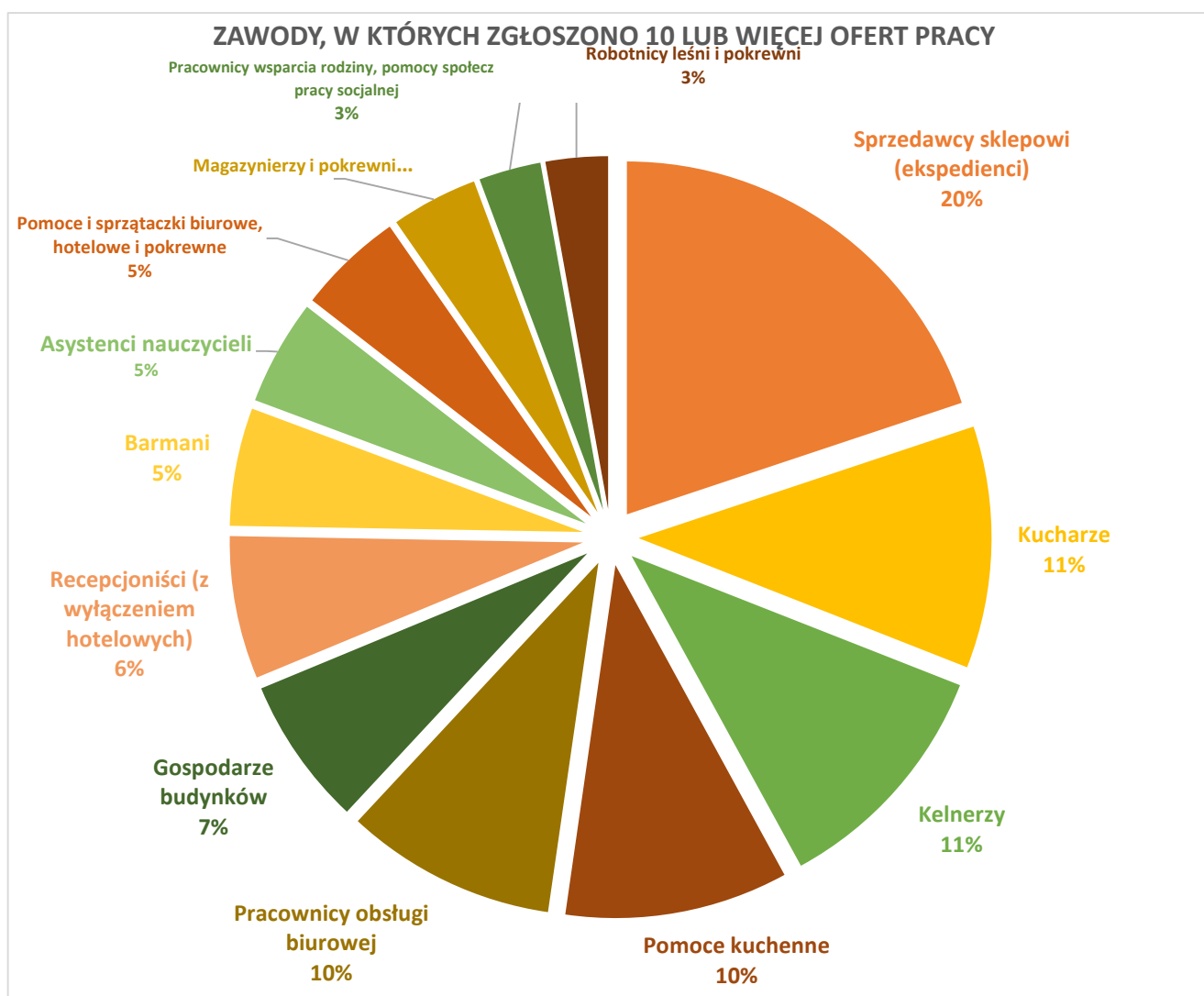


Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni 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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	4	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0	0,00	2	0	1	0,00	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00		-	-	0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0,00	1	3	4	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	100,00		-	-	0,00	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	2	1	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	1,58	0,08	19,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
1412	Kierownicy w gastronomii	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,50	-	-	0,00	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,50	-	-	0,00	
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	3,92	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	
2113	Chemicy	5	6	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		100,00	1,20	-	-	0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	3	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,50	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00	

2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	5	2	1	50,00	0	0	0	0,00	1,08	0,00	0,00	0,83	-	-	0,00		
2131	Biolodzy i pokrewni	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00	100,00	1,25	-	-	0,00		
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	15	16	13	1	7,69	7	0	0	0,00	12,75	0,00	53,85	1,07	-	-	0,01		
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	8	6	4	0	0,00	1	0	0	0,00	2,33	0,00	25,00	0,75	-	-	0,00		
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	1	2	0	0,00	1	1	1	100,00	100,00	1,33	0,17	8,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	7	10	2	1	50,00	1	0	1	0,00	3,00	0,08	36,00	50,00	1,43	-	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	8	3	1	33,33	2	0	0	0,00	4,33	0,00	66,67	1,14	-	-	0,00		
2144	Inżynierowie mechanicy	5	5	2	1	50,00	0	0	0	0,00	1,42	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	2	2	2	100,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	7	6	2	0	0,00	0	0	0	0,00	2,25	0,00	0,00	0,86	-	-	0,00		
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	4	3	75,00	0	0	1	0,00	1,83	0,08	22,00	0,00	0,63	-	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
2152	Inżynierowie elektronycy	2	4	0	0	0,00	0	0	1	0,00	1,17	0,08	14,00	2,00	-	-	0,00		
2161	Architekci	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
2162	Architekci krajobrazu	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,75	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
2165	Kartografowie i geodeci	7	9	1	0	0,00	0	0	0	0,00	3,58	0,00	0,00	1,29	-	-	0,00		
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	max deficyt	równowaga	0,00		
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	6,00	0,01	1,00	deficyt	max deficyt	0,00		
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	8	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,67	0,08	44,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,42	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00		
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji														-	-			

2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	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	8	3	6	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		16,67	0,38	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	22	18	16	0	0,00	9	0	0		0,00	13,00	0,00		56,25	0,82	max nadwyżka	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	11	10	7	0	0,00	4	0	0		0,00	6,92	0,00		57,14	0,91	max nadwyżka	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	9	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,08	0,08	37,00	50,00	1,13	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16	19	10	0	0,00	5	0	0		0,00	9,58	0,00		50,00	1,19	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości																-	-	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	26	30	13	1	7,69	4	1	0	100,00	100,00	12,50	0,08	150,00	30,77	1,15	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	65	65	34	4	11,76	11	1	0	100,00	100,00	29,67	0,08	356,00	32,35	1,00	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00

2432	Specjaliści do spraw public relations																-	-	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	4	4	1	1	100,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	0,67	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00		3,00		-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00	100,00			-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00		-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	12	4	1	25,00	1	1	0	100,00	100,00	3,17	0,08	38,00	25,00	1,50	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy																-	max deficyt	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją																-	-	
2631	Ekonomiści	10	13	12	0	0,00	9	0	0		0,00	12,25	0,00	75,00	1,30		-	-	0,01
2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	10	12	10	0	0,00	8	0	0		0,00	10,92	0,00	80,00	1,20		-	-	0,01
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	4	5	1	20,00	1	0	0		0,00	3,83	0,00	20,00	0,57		-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00	0,00	0,00		-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	18	20	7	2	28,57	1	0	0		0,00	7,58	0,00	14,29	1,11		-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		2,00		-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	7	8	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00	33,33	1,14		-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	5	0	0		0	0	0		0,00	1,92	0,00		5,00		-	-	0,00

2655	Aktorzy	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	8	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,08	0,08	37,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	28	31	28	5	17,86	16	1	1	0,00	0,00	27,75	0,17	166,50	57,14	1,11	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	6	5	5	0	0,00	3	0	0	0,00	3,00	0,00	60,00	0,83	max nadwyżka	-	-	0,00	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	3	4	0	0,00	2	0	0	0,00	3,00	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00		
3115	Technicy mechanicy	54	57	34	0	0,00	17	0	0	0,00	33,17	0,00	50,00	1,06	-	-	0,02		
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00	-	-	-	0,00		
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00	100,00	-	-	-	0,00		
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	52	52	42	0	0,00	24	0	1	0,00	43,75	0,08	525,00	57,14	1,00	-	-	0,02	
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym														-	max deficyt			
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	1	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,33	0,08	4,00	-	-	-	0,00		
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00	-	-	0,00	
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,58	0,00	100,00	0,00	max nadwyżka	-	-	0,00	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,00	0	3	15	100,00	100,00	0,00	1,50	0,00	-	max deficyt	-	0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	34	37	33	0	0,00	20	0	1	0,00	33,42	0,08	401,00	60,61	1,09	-	-	0,02	
3143	Technicy leśnictwa	29	39	19	1	5,26	9	0	0	0,00	17,00	0,00	47,37	1,34	-	-	0,01		
3144	Technicy technologii żywności	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00	0,00	0,33	-	-	0,00		
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni														-	max deficyt			
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00	1,00	-	-	-	0,00		
3212	Technicy analityki medycznej	0	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00	-	-	-	-	0,00		

3213	Technicy farmaceutyczni	2	2	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00		
3220	Dietetycy i żywnościowcy	31	29	29	0	0,00	19	1	0	0,00	0,00	26,08	0,08	313,00	65,52	0,94	nadwyżka	-	0,01
3240	Technicy weterynarii	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00	-	-	0,00		
3251	Asystenci dentystyczni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	9	10	6	1	16,67	2	1	0	0,00	0,00	4,83	0,08	58,00	33,33	1,11	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7	6	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,75	0,00		50,00	0,86	-	-	0,00	
3256	Ratownicy medyczni	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,75	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	6	5	11	0	0,00	8	2	0	100,00	100,00	10,92	0,17	65,50	72,73	0,83	nadwyżka	nadwyżka	0,01
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
3313	Księgowi	6	6	9	0	0,00	7	1	1	100,00	100,00	9,33	0,17	56,00	77,78	1,00	-	max nadwyżka	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	52	57	59	0	0,00	31	1	0	100,00	0,00	51,83	0,08	622,00	52,54	1,10	-	-	0,03
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	1	3	0	0,00	2	3	1	100,00	66,67	2,92	0,33	8,75	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5	2	3	0	0,00	0	1	8	100,00	0,00	0,67	0,75	0,89	0,00	0,40	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	4	2	5	0	0,00	2	0	0	0,00	4,08	0,00		40,00	0,50	-	-	0,00	
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00					-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	1	0,00	1,58	0,08	19,00	50,00	0,50	-	-	0,00	
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00				-	-	0,00	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	7	5	0	0,00	3	9	0	100,00	11,11	5,67	0,75	7,56	60,00	1,17	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	11	9	6	2	33,33	1	0	0	0,00	4,33	0,00		16,67	0,82	-	-	0,00	

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	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1	3	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00		3,00	-	-	0,00		
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00		1,00	-	-	0,00		
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	8	0	0,00	6	10	0	90,00	80,00	9,50	0,83	11,40	75,00	1,00	nadwyżka	0,01	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00			-	-	0,00		
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00	
3431	Fotografowie	3	3	2	1	50,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	10	11	7	1	14,29	4	0	0	0,00	6,83	0,00		57,14	1,10	-	-	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,00	0,17	12,00	100,00		-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	10	4	2	50,00	0	1	0	0,00	0,00	3,00	0,08	36,00	0,00	1,11	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
3437	Tancerze	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	13	12	8	1	12,50	4	0	0	0,00	11,08	0,00		50,00	0,92	-	-	0,01	
3514	Technicy sieci internetowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	3	0	0,00	2	0	0	0,00	2,50	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	23	29	26	0	0,00	19	34	0	97,06	82,35	25,58	2,83	9,03	73,08	1,26	-	nadwyżka	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	1	1	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	2,33	0,25	9,33	50,00	1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,33	0,08	28,00	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	

4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	4	2	4	1	25,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00	25,00	0,50	-	-	0,00		
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	4	4	6	0	0,00	5	0	0	0,00	6,08	0,00	83,33	1,00	-	-	0,00		
4224	Recepcjoniści hotelowi	24	29	11	1	9,09	6	1	0	0,00	12,67	0,08	152,00	54,55	1,21	-	-	0,01	
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	12	11	10	0	0,00	3	23	0	39,13	34,78	7,08	1,92	3,70	30,00	0,92	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	4	0	0,00	3	6	0	100,00	83,33	3,92	0,50	7,83	75,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00	
4321	Magazynierzy i pokrewni	25	30	26	0	0,00	14	14	0	85,71	57,14	25,17	1,17	21,57	53,85	1,20	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
4412	Listonosze i pokrewni	5	6	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00		50,00	1,20	-	-	0,00	
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni															-	-		
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
4415	Pracownicy działów kadr															-	max deficyt		
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,50	-	-	0,00	
5112	Konduktorzy i pokrewni	4	3	3	0	0,00	1	0	0	0,00	2,67	0,00		33,33	0,75	-	-	0,00	
5120	Kucharze	84	97	84	0	0,00	49	39	1	30,77	17,95	78,33	3,33	23,50	58,33	1,15	-	-	0,04
5131	Kelnerzy	79	79	60	0	0,00	26	39	0	38,46	28,21	45,83	4,25	10,78	43,33	1,00	-	-	0,02
5132	Barmani	19	20	20	0	0,00	9	19	0	68,42	31,58	15,50	1,58	9,79	45,00	1,05	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	45	53	36	3	8,33	20	3	0	100,00	33,33	35,92	0,25	143,67	55,56	1,18	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	4	4	5	0	0,00	4	8	0	100,00	37,50	5,50	0,67	8,25	80,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów															-	-		
5153	Gospodarze budynków	16	23	16	0	0,00	11	24	0	95,83	20,83	18,50	2,00	9,25	68,75	1,44	-	nadwyżka	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00	

5221	Właściciele sklepów	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	149	146	143	1	0,70	84	70	15	81,43	50,00	133,83	7,08	18,89	58,74	0,98	nadwyżka	-	0,07
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	14	18	4	0	0,00	1	5	15	20,00	0,00	6,08	1,67	3,65	25,00	1,29	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	1	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,92	0,17	11,50	50,00	0,50	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	2	0	0,00	0	4	3	50,00	50,00	2,58	0,58	4,43	0,00	1,08	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	1	0	1	1	100,00	0	17	0	100,00	94,12	0,08	1,42	0,06	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny																-	-	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	5	4	6	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	66,67	0,80	max nadwyżka	nadwyżka	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	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
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	9	11	6	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	33,33	1,22	-	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony 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
6111	Rolnicy upraw polowych	4	4	3	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	66,67	1,00	-	max nadwyżka	0,00
6113	Ogrodnicy	16	15	24	0	0,00	16	1	0	100,00	0,00	20,42	0,08	245,00	66,67	0,94	nadwyżka	-	0,01
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	4	4	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	75,00	2,00	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	0	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
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	36	41	43	0	0,00	26	10	0	100,00	20,00	40,92	0,83	49,10	60,47	1,14	-	-	0,02
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,08	0,17	12,50	50,00	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	44	48	46	1	2,17	32	2	0	100,00	50,00	44,00	0,17	264,00	69,57	1,09	-	-	0,02
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	7	15	0	0,00	12	0	0	0,00	0,00	14,17	0,00	0,00	80,00	1,17	-	max nadwyżka	0,01

7115	Cieśle i stolarze budowlani	6	6	6	0	0,00	5	0	0	0,00	6,17	0,00	83,33	1,00	-	-	0,00		
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	3	0	0,00	0	0	0	0,00	2,00	0,00	0,00	0,50	-	max nadwyżka	0,00		
7121	Dekarze	0	0	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100,00	1,00	0,25	4,00	100,00	-	-	0,00	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4	4	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3	1	3	0	0,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00	33,33	0,33	-	-	0,00		
7124	Monterzy izolacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7125	Szklarze	1	3	0	0	0,00	0	0	0	0,00	1,42	0,00		3,00	-	-	0,00		
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	16	10	15	1	6,67	7	0	1	0,00	10,83	0,08	130,00	46,67	0,63	-	nadwyżka	0,01	
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00		
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	23	17	17	7	41,18	4	0	0	0,00	9,75	0,00	23,53	0,74	-	-	0,00		
7131	Malarze budowlani i pokrewni	6	6	7	0	0,00	5	0	0	0,00	8,08	0,00	71,43	1,00	-	-	0,00		
7132	Lakiernicy	8	5	7	0	0,00	3	0	0	0,00	6,33	0,00	42,86	0,63	-	-	0,00		
7212	Spawacze i pokrewni	8	8	5	0	0,00	2	1	1	0,00	4,67	0,17	28,00	40,00	1,00	-	-	0,00	
7213	Błacharze	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0	2	0	0,00	2	0	1	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00	-	-	0,00		
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		1,00	-	-	0,00		
7222	Ślusarze i pokrewni	32	31	29	0	0,00	19	0	0	0,00	30,25	0,00	65,52	0,97	max nadwyżka	-	0,01		
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	23	21	28	0	0,00	18	0	0	0,00	23,67	0,00	64,29	0,91	max nadwyżka	nadwyżka	0,01		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	104	114	75	2	2,67	40	7	0	71,43	14,29	73,33	0,58	125,71	53,33	1,10	-	-	0,04
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	8	15	0	0,00	13	2	0	100,00	0,00	13,58	0,17	81,50	86,67	0,89	nadwyżka	nadwyżka	0,01

7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7314	Ceramicy i pokrewni														-	-			
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni														-	max deficyt			
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
7322	Drukarze	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	równowaga	0,00	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7	5	5	0	0,00	3	0	0	0,00	4,25	0,00	60,00	0,71		max nadwyżka	-	0,00	
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	22	22	25	0	0,00	17	3	1	100,00	100,00	23,42	0,33	70,25	68,00	1,00	-	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	max nadwyżka	0,00	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	3	2	0	0,00	2	0	1	0,00	1,83	0,08	22,00	100,00	0,75	nadwyżka	-	0,00	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	5	5	0	0,00	4	0	0	0,00	5,25	0,00	80,00	1,00	-	-	0,00		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	56	50	44	2	4,55	20	0	0	0,00	40,67	0,00	45,45	0,89	-	-	0,02		
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	5	3	0	0,00	3	0	0	0,00	3,92	0,00	100,00	5,00	-	max nadwyżka	0,00		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	101	91	110	0	0,00	61	3	0	33,33	33,33	98,92	0,25	395,67	55,45	0,90	-	-	0,05
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	3	5	0	0,00	3	0	0	0,00	3,42	0,00	60,00	0,75		max nadwyżka	-	0,00	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	20	18	25	0	0,00	14	4	0	100,00	75,00	19,75	0,33	59,25	56,00	0,90	nadwyżka	-	0,01
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	6	7	5	0	0,00	2	0	0	0,00	5,42	0,00	40,00	1,17	-	-	0,00		
7534	Tapicerzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00		
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,67	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		

7542	Strzałowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	3	5	0	0,00	4	0	0	0,00	5,67	0,00		80,00	1,00	-	-	0,00	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00			1,50	-	-	0,00	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	8	10	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,75	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,00	0,25	0,00		max deficyt	-	0,00	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,92	0,00		100,00		-	-	0,00	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	2	4	0	0,00	4	0	0	0,00	4,42	0,00		100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	11	15	14	1	7,14	9	8	0	87,50	25,00	13,92	0,67	20,87	64,29	1,36	-	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00		100,00		-	-	0,00	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	3	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	2,92	0,08	35,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	10	13	0	0,00	10	9	1	44,44	0,00	13,75	0,83	16,50	76,92	1,00	-	-	0,01

8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00		4,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	17	17	16	0	0,00	10	3	0	66,67	0,00	14,58	0,25	58,33	62,50	1,00	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	14	16	12	0	0,00	7	1	0	100,00	100,00	13,75	0,08	165,00	58,33	1,14	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	8	7	7	0	0,00	3	2	1	0,00	0,00	7,33	0,25	29,33	42,86	0,88	-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	3	3	0	0,00	1	1	1	100,00	0,00	2,08	0,17	12,50	33,33	0,75	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	67	68	72	0	0,00	48	17	0	47,06	35,29	68,83	1,42	48,59	66,67	1,01	-	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	2	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,08	0,08	37,00	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
9122	Czyszciele pojazdów	1	1	1	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	0,92	0,33	2,75	0,00	1,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	24	25	15	0	0,00	8	0	0		0,00	11,17	0,00		53,33	1,04	-	-	0,01
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	8	12	5	0	0,00	0	0	0		0,00	4,50	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	46	39	43	0	0,00	19	3	0	100,00	33,33	36,08	0,25	144,33	44,19	0,85	-	-	0,02
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7	9	6	0	0,00	5	0	0		0,00	8,33	0,00		83,33	1,29	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	61	51	63	0	0,00	40	6	0	100,00	50,00	57,92	0,50	115,83	63,49	0,84	nadwyżka	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	17	13	13	0	0,00	7	0	0		0,00	11,17	0,00		53,85	0,76	-	-	0,01

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	71	75	82	1	1,22	49	2	0	0,00	0,00	78,92	0,17	473,50	59,76	1,06	-	-	0,04
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	7	5	5	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	20,00	0,71	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	1	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	3	0	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,83	0,25	3,33	0,00	3,00	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	42	38	31	0	0,00	17	36	0	27,78	19,44	23,92	3,00	7,97	54,84	0,90	-	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	2	2	7	0	0,00	6	0	0	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00	85,71	1,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste																-	max deficyt	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8	13	0	0,00	6	0	0	0,00	0,00	7,92	0,00	0,00	46,15	0,62	-	-	0,00
Razem		2409	2461	2114	59	2,79	1185	519	91	67,63	41,23	X	X	X	X	X	X	X	X

W poniższych tabelach umieszczona jest liczba osób bezrobotnych, które posiadają przypisany, określony zawód i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	143
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	110
5120	Kucharze	84
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	82
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	75
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	72
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	63
5131	Kelnerzy	60
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	59
7112	Murarze i pokrewni	46
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	44
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	43
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	43
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	42
5141	Fryzjerzy	36
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	34
3115	Technicy mechanicy	34
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	33
9412	Pomoce kuchenne	31
3220	Dietetycy i żywieniowcy	29
7222	Ślusarze i pokrewni	29

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	149
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	104
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	101
5120	Kucharze	84
5131	Kelnerzy	79
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	71
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	67
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	65
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	61
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	56
3115	Technicy mechanicy	54
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	52
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	52
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	46
5141	Fryzjerzy	45
7112	Murarze i pokrewni	44
9412	Pomoce kuchenne	42
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	36
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	34
7222	Ślusarze i pokrewni	32

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2651	Artyści plastycy	5,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	3,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3,00
7125	Szklarze	3,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2,00
2642	Dziennikarze	2,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2,00

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,00
3355	Policjanci	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,00
5221	Właściciele sklepów	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7124	Monterzy izolacji	0,00
7213	Blacharze	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,00

8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,00

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	519	82	601
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	6	6	12
2	SPECJALIŚCI	9	6	15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	45	29	74
4	PRACOWNICY BIUROWI	86	0	86
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	231	34	265
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	11	0	11
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	30	4	34
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	29	2	31
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	72	1	73
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	50,00%	50,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	60,00%	40,00%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	60,81%	39,19%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	87,17%	12,83%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	88,24%	11,76%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	93,55%	6,45%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,63%	1,37%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			

	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	1,16%	7,32%	0,16
2	SPECJALIŚCI	1,73%	7,32%	0,24
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	8,67%	35,37%	0,25
4	PRACOWNICY BIUROWI	16,57%	0,00%	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	44,51%	41,46%	1,07
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,12%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,78%	4,88%	1,18
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,59%	2,44%	2,29
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13,87%	1,22%	11,38
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy.

Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych.

Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Zakłada się, iż **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Przyjęto, że **zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym.

Natomiast **zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	100,00	100,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1		0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	66,67	33,33

Tabela 2.2 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,08	6,00	0,01		1,00		0,00

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7222	Ślusarze i pokrewni	30
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	24
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	13
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3
3113	Technicy elektrycy	3
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	3
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1

Tabela 4.2 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3220	Dietetycy i żywieniowcy	26,08	0,08	313,00	65,52	0,94	0,00	0,00
6113	Ogrodnicy	20,42	0,08	245,00	66,67	0,94	100,00	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	57,92	0,50	115,83	63,49	0,84	100,00	50,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13,58	0,17	81,50	86,67	0,89	100,00	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	10,92	0,17	65,50	72,73	0,83	100,00	100,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	19,75	0,33	59,25	56,00	0,90	100,00	75,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,33	0,08	28,00	66,67	0,00	100,00	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1,83	0,08	22,00	100,00	0,75		0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	133,83	7,08	18,89	58,74	0,98	81,43	50,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,92	0,33	8,75	66,67	0,50	100,00	66,67

3. Analiza umiejętności i uprawnień

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

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	66,67
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	33,33
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,33
				Współpraca w zespole	33,33
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	16,67
				Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	16,67
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	16,67
				Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
3	TECHNICY I INNY ŚRĘDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	13,79
				Wywieranie wpływu	10,34
				Planowanie i organizacja pracy własnej	10,34
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,90
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	6,90
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Wywieranie wpływu	5,88
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,94
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,94
				Planowanie i organizacja pracy własnej	2,94
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,94

7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Komunikacja ustna/komunikatywność	25,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	25,00
				Współpraca w zespole	25,00
				Znajomość języków obcych	25,00
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,00
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00

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

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

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 405	291	12,10%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	547	136	24,86%
zasadnicze zawodowe	749	13	1,74%
średnie ogólnokształcące	187	53	28,34%
policealne i średnie zawodowe	678	88	12,98%
wyższe	244	1	0,41%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	329	7	2,13%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	182	57	31,32%
liceum ogólnokształcące	125	40	32,00%
liceum profilowane	4	3	75,00%
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	8	0	0,00%
szkoła policealna	32	4	12,50%
wyższa	184	1	0,54%
brak danych źródłowych	1 541	179	11,62%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

4. Analiza rynku edukacyjnego

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

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

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0

Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
3113	Technicy elektrycy	0
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
6113	Ogrodnicy	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	37	13	11	10	29,73%	27,03%
szkoła przysposabiająca do pracy	3	0	0	0		
technikum	89	40	27	16	30,34%	17,98%
liceum ogólnokształcące	85	0	13	1	15,29%	1,18%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	6	0	3	0	50,00%	
szkoła policealna	0	0	7	4		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	54	21	15	27,78%
szkoła przysposabiająca do pracy	3		0	
technikum	101	63	28	27,72%
liceum ogólnokształcące	64		9	14,06%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			5	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
4-LETNIE TECHNIKUM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESKU	6	0	3	0	50,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	85	0	10	1	11,76%	1,18%
LICEUM PLASTYCZNE W LESKU	17	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	0	0	5	3	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESKU	5	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W SANOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W SANOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ZDROWIA I URODY W RZESZOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	3	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	41	19	0	1	0,00%	2,44%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	0	0	4	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	0	0	2	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W SANOKU	0	0	3	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W LESKU	48	21	16	7	33,33%	14,58%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SANOKU	0	0	3	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W SANOKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESKU	37	13	7	7	18,92%	18,92%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów koniec grudnia roku sprawozdawczego	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*		koniec grudnia roku sprawozdawczego
4-LETNIE TECHNIKUM	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	64	0	4	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSCU PIASTOWYM	0	0	3	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W LESKU	12	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	0	0	2	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESKU	1	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA W SANOKU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPESZAJĄCA DO PRACY	3	0	0	0,00%
TECHNIKUM IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU- ZDROJU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	46	43	1	2,17%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W SANOKU	0	0	7	0,00%
TECHNIKUM NR 5	0	0	4	0,00%
TECHNIKUM W LESKU	55	20	10	18,18%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SANOKU	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESKU	54	21	12	22,22%

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Artyści plastycy			0	1	1	1			0,00%	100,00%
Barmani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Błacharze				0		1				0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	16	13			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1	3	5			0,00%	20,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			1	3	27	25			3,70%	12,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych				0		1				0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Kelnerzy			1	0	10	6			10,00%	0,00%
Konduktorzy i pokrewni				0		1				0,00%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	13	9			0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	33	24			3,03%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	2	31	27			3,23%	7,41%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0		2				0,00%	
Murarze i pokrewni	2	2	0	0	16	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	17	14			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	18	14			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny				1		1				100,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	2	4	5			25,00%	40,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	15	15	2	0	7	3	#####	0,00%	28,57%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	0	0	5	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	25	19			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	0	0	69	61	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Technicy budownictwa			2	2	11	12			18,18%	16,67%
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	3	2			0,00%	0,00%

Technicy leśnictwa	19	19	0	1	27	16	0,00%	5,26%	0,00%	6,25%
Technicy mechanicy			1	0	6	7			16,67%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	1	1	1	1	3	3	#####	#####	33,33%	33,33%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	1	4	4			25,00%	25,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	1	17	16			5,88%	6,25%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	5	5	1	0	4	2	#####	0,00%	25,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp				0		1				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 2016 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci nauczycieli			1	1		100,00%
Barmani			0	2		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	2		0,00%
Blacharze			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	19		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fotografowie			1	1		100,00%
Fryzjerzy			3	24		12,50%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	9		0,00%
Kelnerzy			0	8		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			1	1		100,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	12		0,00%
Kucharze	2	2	0	31	0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	4		0,00%

Mechanicy pojazdów samochodowych			1	26		3,85%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni	1	1	1	12	100,00%	8,33%
Ogrodnicy			0	20		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	3		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	15		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	4		25,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	1		100,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	3		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	8	8	1	4	12,50%	25,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	16	7	13	43,75%	53,85%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	3		0,00%

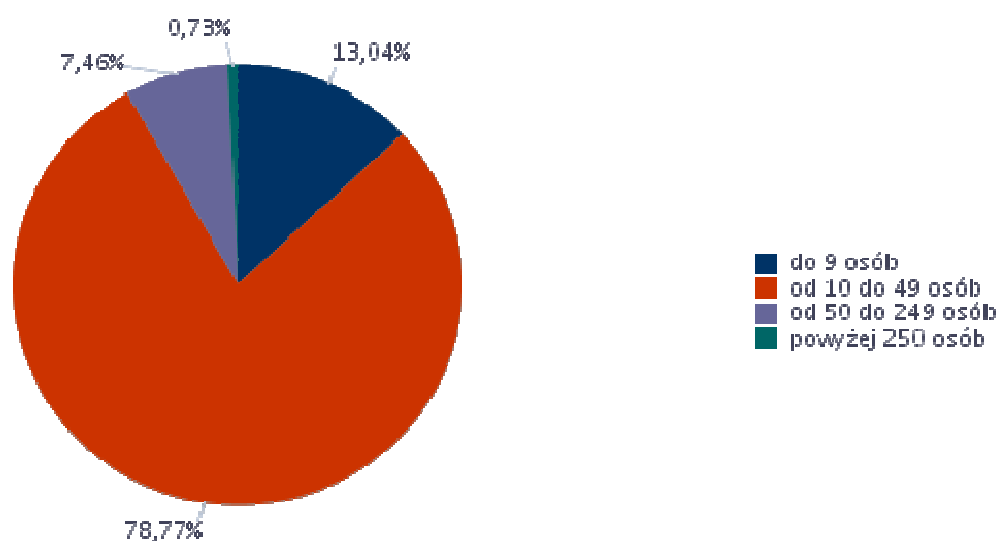
Rolnicy upraw polowych			0	2		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	1	16	100,00%	6,25%
Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	0	70	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	2	3	200,00%	66,67%
Technicy budownictwa			5	15		33,33%
Technicy farmaceutyczni			1	1		100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	3		33,33%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

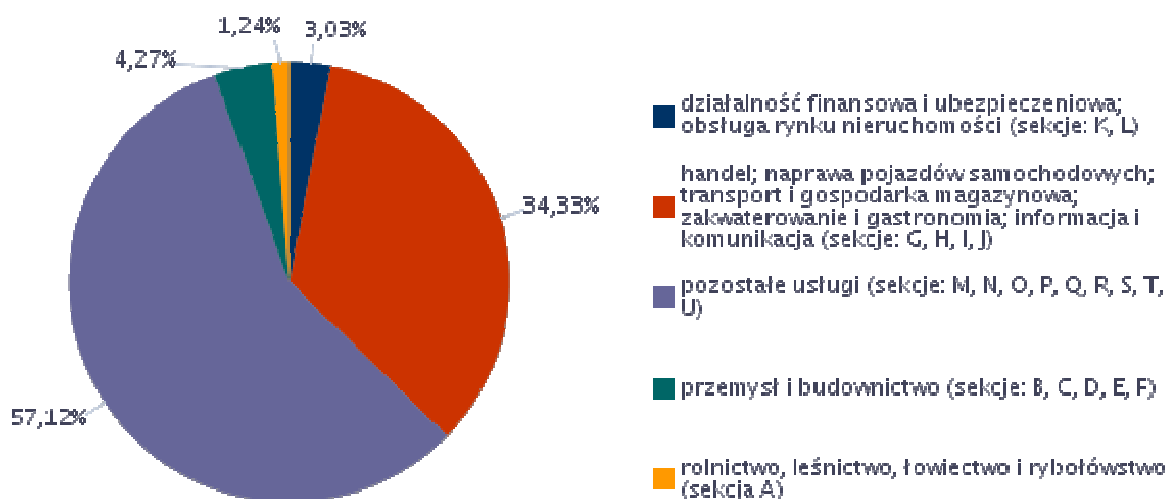
** Wg zawodu wyuczonego.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

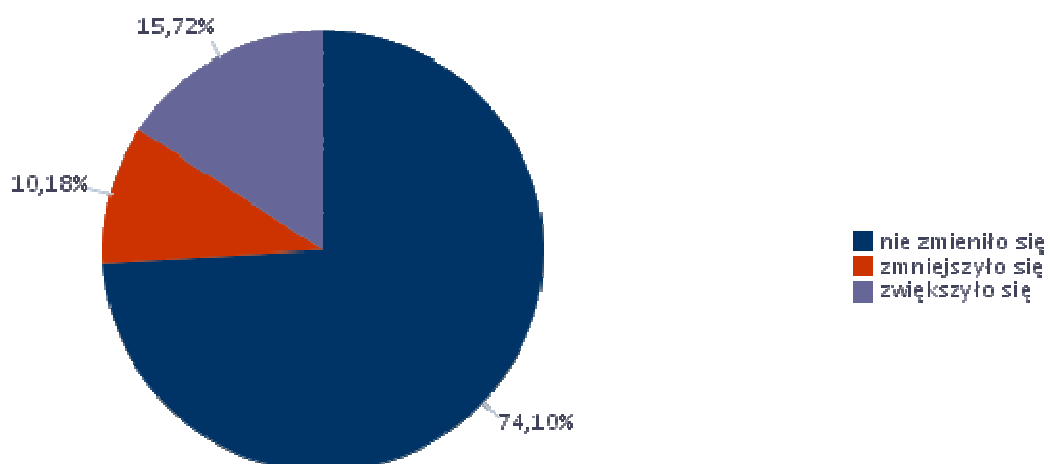
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



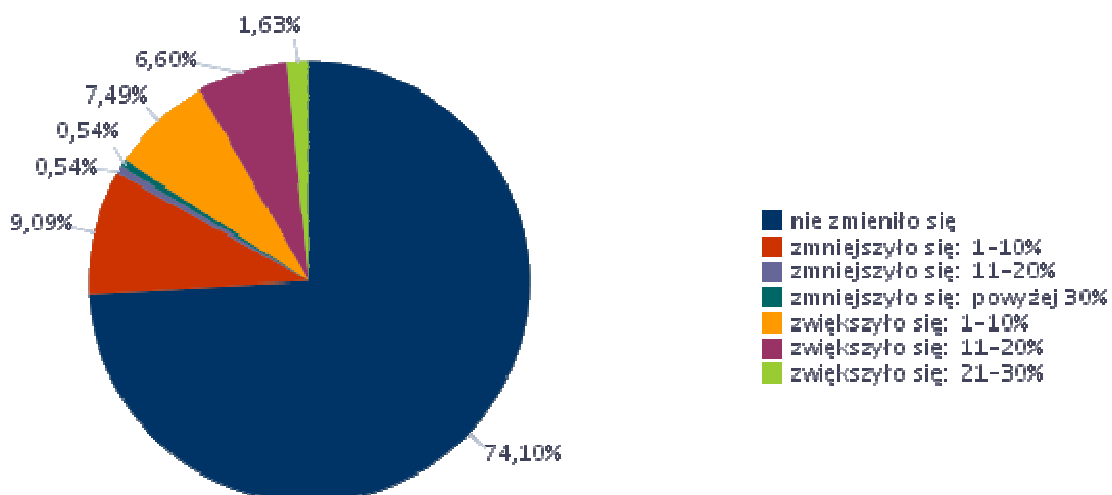
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3.1 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 3.2 Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku

WZ = 5,55

$$WZ = \left(\frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

P – liczba odpowiedzi pozytywnych

N – liczba odpowiedzi negatywnych

S – liczba obserwacji (łącznie liczba przedsiębiorstw w próbie),

i – numer obserwacji

wp_i^a – waga próby dla i -tej obserwacji

wr_i^a – waga rozmiaru dla i -tej obserwacji,

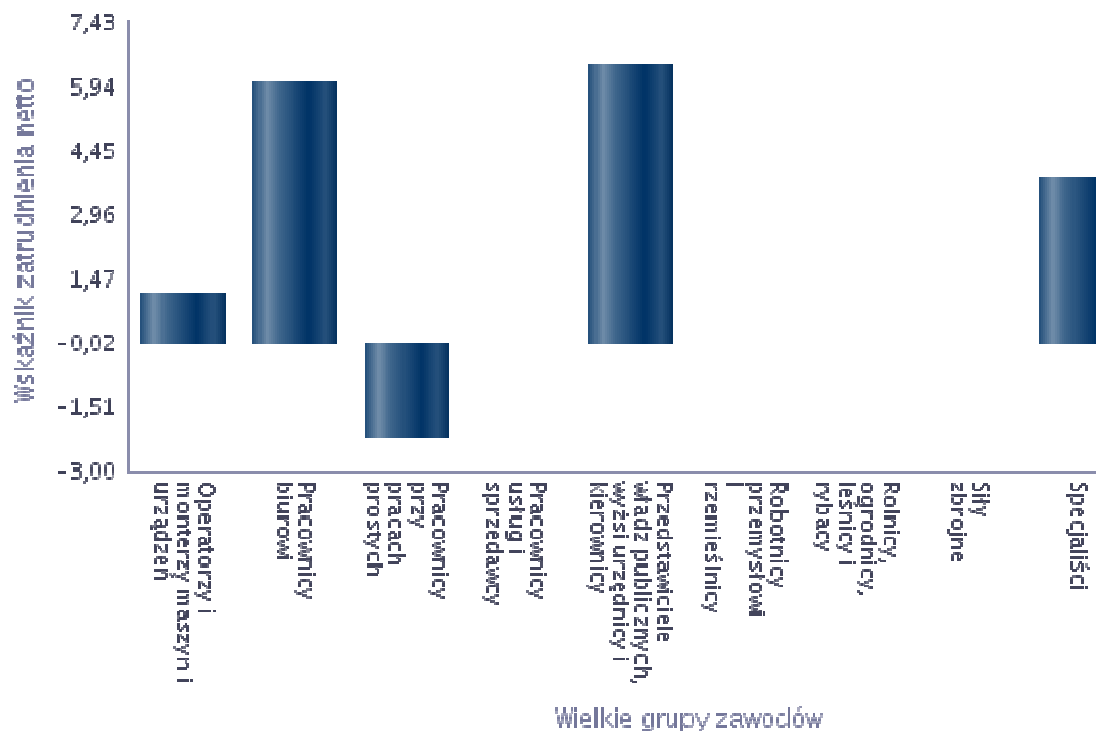
P_i – wskazanie pozytywne dla i -tej obserwacji,

N_i – wskazanie negatywne dla i -tej obserwacji,

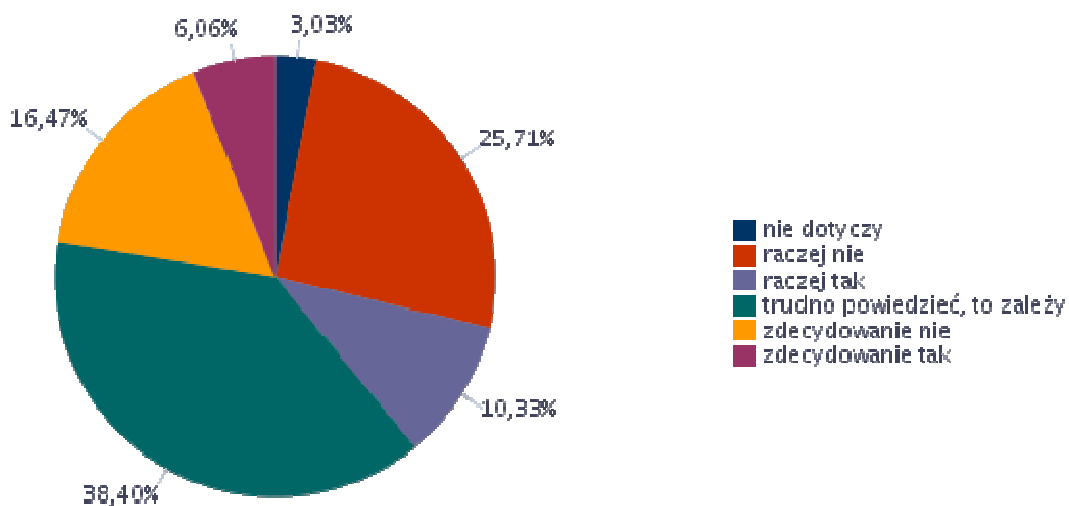
S_i – suma wszystkich wskazań dla i -tej obserwacji.

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

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1,17
Pracownicy biurowi	6,06
Pracownicy przy pracach prostych	-2,21
Pracownicy usług i sprzedawcy	0,00
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	6,44
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,00
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	3,83
Technicy i inny średni personel	0,00



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



Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

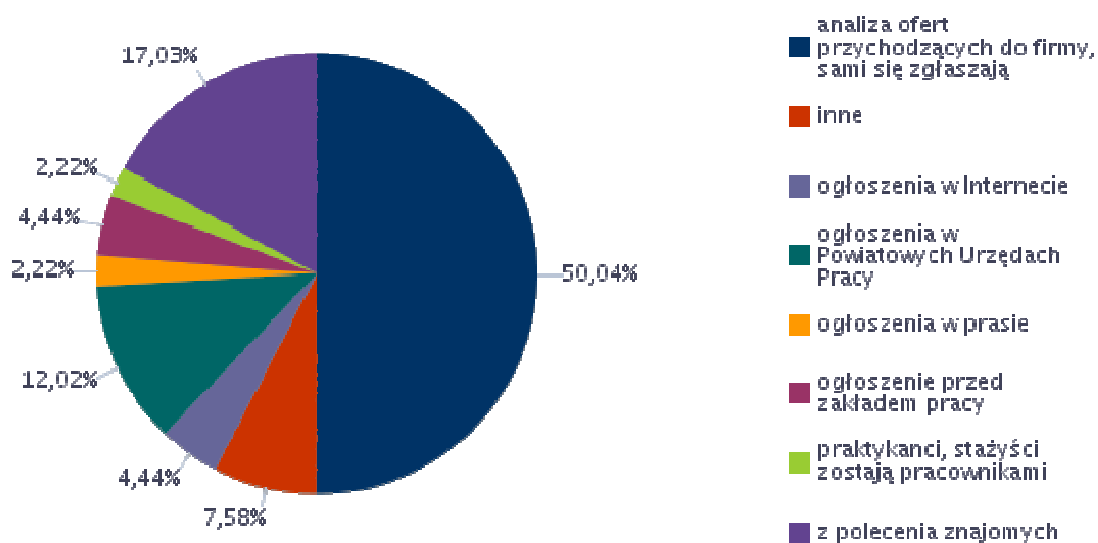


Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Kelnerzy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,38%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,38%	0
	wywieranie wpływu	6,38%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,50%	0
	znajomość języków obcych	4,50%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,31%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierownicy do spraw finansowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0

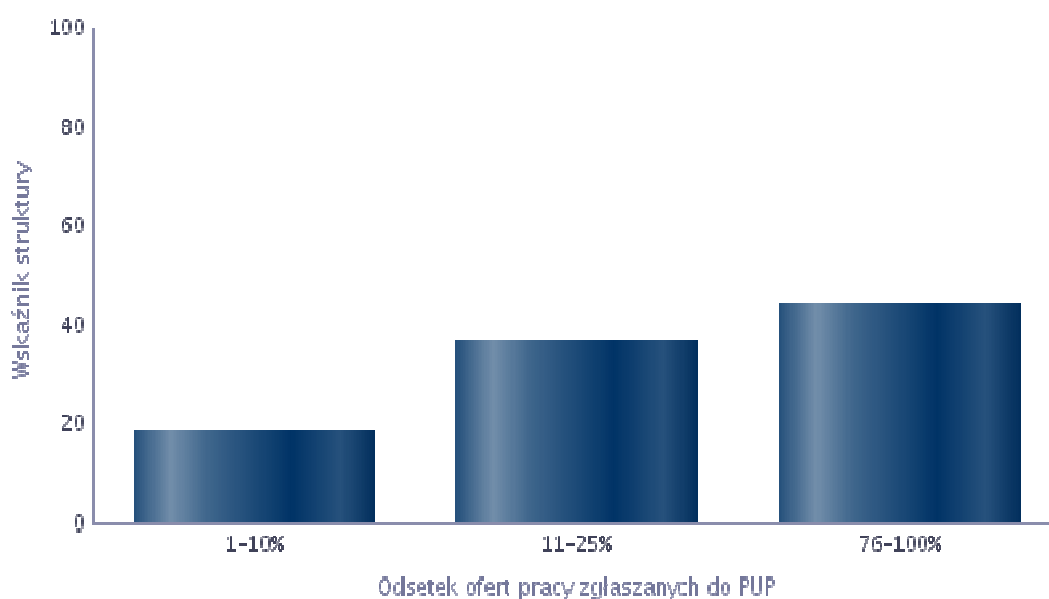
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Kucharze	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
	wywieranie wpływu	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Ogółem (bez względu na zawód)	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,84%
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		1,42%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		1,42%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		1,42%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		1,42%	0
współpraca w zespole		1,42%	0
wykonywanie obliczeń		1,42%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		1,42%	0
wywieranie wpływu		1,42%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Pomoce kuchenne	współpraca w zespole	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,46%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,46%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,46%	0
	wykonywanie obliczeń	5,46%	0
	wywieranie wpływu	5,46%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,24%	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
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Psycholodzy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	18,48
11-25%	36,97
76-100%	44,55



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

Zawód	Wskaźnik struktury
Kelner*	18,03%
Drukacz*	12,79%
Księgowy	12,79%
Recepcjonista	12,79%
Redaktor wydawniczy	12,79%
Robotnik gospodarczy	12,79%
Sprzedawca*	12,79%
Pomoc kuchenna	5,24%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,30%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,30%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Dietetyk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

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

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel muzyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pielęgniarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	2,08%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,08%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,08%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	4,17%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	2,08%
Psychoterapeuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Ratownik medyczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,43%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

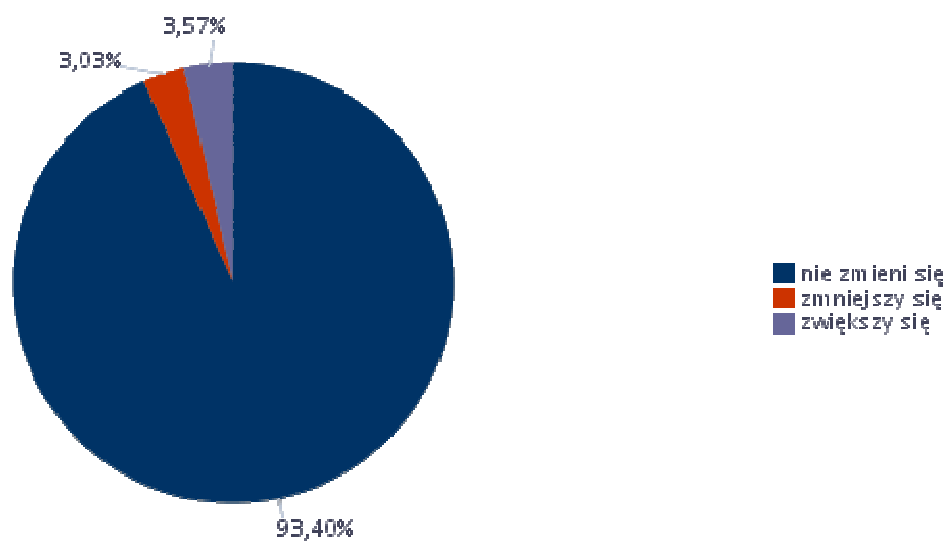
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sekretarz sądowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,57%
	dodatkowe uprawnienia	0,50%
	doświadczenie zawodowe	5,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,91%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,34%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,91%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,91%
	współpraca w zespole	5,91%
	wykonywanie obliczeń	2,30%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,74%
	wyuczony zawód	5,08%
	wywieranie wpływu	3,62%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,94%
	znajomość języków obcych	0,50%

Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

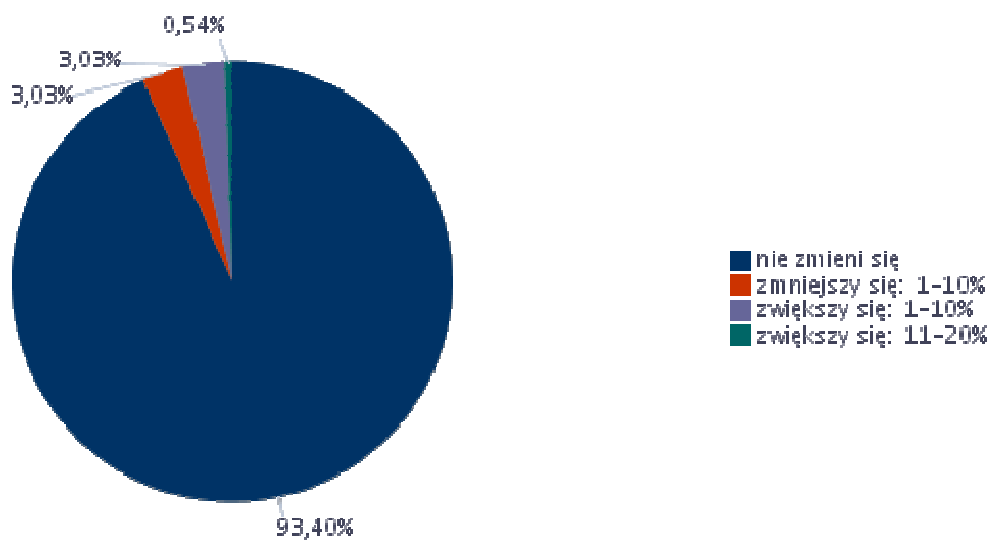
Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent nauczyciela przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent rodziny	100,00%	0,00%	100,00%
Dietetyk	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierownik w gospodarce leśnej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel matematyki	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel muzyki	100,00%	0,00%	100,00%
Pielęgniarka	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Psychoterapeuta	0,00%	0,00%	0,00%
Ratownik medyczny	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnik gospodarczy	0,00%	0,00%	0,00%
Sekretarz sądowy	0,00%	0,00%	0,00%

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Rysunek 7.1 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 7. 2 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

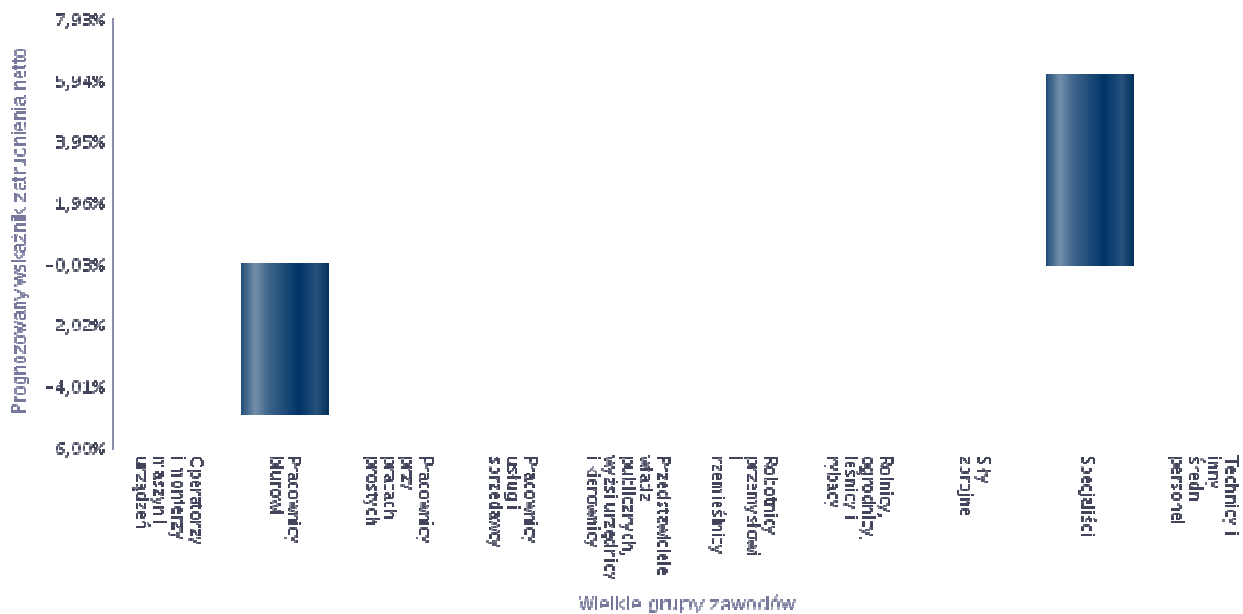


Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku

WZ = 0,54 %

Rysunek 8.2 Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,00%
Pracownicy biurowi	-4,85%
Pracownicy przy pracach prostych	0,00%
Pracownicy usług i sprzedawcy	0,00%
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	6,15%



Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Technik prac biurowych*	84,79%
Terapeuta środowiskowy	15,21%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Terapeuta środowiskowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,57%
	dodatkowe uprawnienia	0,50%
	doświadczenie zawodowe	5,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,91%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,34%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,91%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,91%
	współpraca w zespole	5,91%
	wykonywanie obliczeń	2,30%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,74%
	wyuczony zawód	5,08%
	wywieranie wpływu	3,62%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,94%
	znajomość języków obcych	0,50%