

## Załącznik nr 1. Rynek pracy

Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwałe	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	11	13	2	0	0,00	1	0	0			0,00	2,83	0,00		50,00	1,18	-	-	0,00		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	9	11	4	0	0,00	2	13	129			30,77	0,00	4,92	36,83	0,13	50,00	1,22	-	deficyt	0,05	
2	SPECJALIŚCI	49	51	15	0	0,00	4	72	208			13,89	6,94	15,00	37,33	0,40	26,67	1,04	deficyt	-	0,06	
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	176	188	48	1	2,08	13	171	193			22,81	12,28	50,33	45,33	1,11	27,08	1,07	-	-	0,10	
4	PRACOWNICY BIUROWI	105	101	28	0	0,00	9	202	33			38,61	22,28	33,08	31,58	1,05	32,14	0,96	-	deficyt	0,07	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	333	353	111	1	0,90	37	706	229			23,09	13,60	121,17	131,92	0,92	33,33	1,06	równowaga	-	0,28	
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	26	29	9	0	0,00	1	24	0			37,50	20,83	9,50	5,00	1,90	11,11	1,12	-	-	0,02	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	366	429	126	2	1,59	46	465	58			10,11	2,15	138,83	55,58	2,50	36,51	1,17	-	-	0,21	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	79	94	35	0	0,00	16	374	62			4,28	0,80	38,00	60,33	0,63	45,71	1,19	-	-	0,11	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	138	180	42	0	0,00	18	305	6			22,95	13,77	54,75	44,92	1,22	42,86	1,30	-	-	0,11	
Razem		1292	1449	420	4	0,95	147	2332	918			18,70	9,73	X	X	X	X	X	X	X	X	

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

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

Tabela 2. 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 długotrwałe	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**		
0310	Zolnierze szeregowi	11	13	2	0	0,00	1	0	0			0,00	2,83	0,00		50,00	1,18	-	-	0,00		
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0			0,00	0,08	0,00				-	-	0,00		
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	2	1	0	0,00	0	0	5			0,00	0,58	0,42	1,40	0,00	0,67	-	-	0,00		
1211	Kierownicy do spraw finansowych																	-	-			
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	19			0,00	0,00	1,58	0,00			max deficyt	-	0,00		
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0		0	1	12			100,00	0,00	0,00	1,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations																	-	-			



2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-	max deficit	0,00		
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji														-	-			
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0	0	0	29	0,00	0,00	2,42	0,00			max deficit	-	0,00		
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	0	0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficit	-	0,00		
2292	Fizjoterapeuci	1	2	0	0	0	0	0	0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00		
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani														-	-			
2310	Nauczyciele akademicy	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	max deficit	0,00		
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	4	4	3	0	0,00	2	10	0,00	0,00	2,58	0,83	3,10	66,67	1,00	-	-	0,00	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0	0	0	18	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00		max deficit	-	0,00		
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	7	2	0	0,00	1	7	0	14,29	0,00	2,25	0,58	3,86	50,00	0,88	nadwyżka	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0	0	0	3	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00		max deficit	max deficit	0,00		
2353	Lektorzy języków obcych														-	max deficit			
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	11	14	0,00	0,00	1,17	3,08	0,38	100,00	1,00	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni															-	max deficit		
2413	Analitycy finansowi	1	1	0	0	0	0	1	0,00	0,33	0,08	4,00			1,00	-	-	0,00	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	1	0	0	0	0	3	0,00	0,00	0,25	0,00			1,00	max deficit	równowaga	0,00	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	6	4	2	0	0,00	0	0	29	0,00	2,00	2,42	0,83	0,00	0,67	-	-	0,00	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	0	5	1	0,00	0,00	0,50	0,00		max deficit	deficyt	0,00		
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0	0	0	0	17	0,00	0,00	1,42	0,00		max deficit	-	0,00		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1	1	0	0	0	0	7	0	57,14	42,86	0,42	0,58	0,71	1,00	deficyt	równowaga	0,00	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	2	1	0	0,00	0	0	33	0,00	0,58	11,75	0,05	0,00	2,00	deficyt	deficyt	0,01	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0	0	0	0	18	0,00	0,00	1,50	0,00		max deficit	-	0,00		
2511	Analitycy systemów komputerowych														-	max deficit			

2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy																-	-	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2631	Ekonomiści	2	5	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			2,50	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych																-	-	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni																-	max deficyt	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	równowaga	0,00
2651	Artyści plastycy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni																-	max deficyt	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	3	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,50	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	3,00	0,08	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3115	Technicy mechanicy	14	17	1	0	0,00	0	0	0		0,00	3,83	0,00		0,00	1,21	-	-	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,92	0,08	23,00	0,00	0,89	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym																-	-	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		50,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	1	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	14	15	3	0	0,00	0	0	0		0,00	4,25	1,00	4,25	0,00	1,07	-	-	0,01

3143	Technicy leśnictwa	7	9	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,58	0,00	100,00	1,29	-	max nadwyżka	0,00		
3144	Technicy technologii żywności	3	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,17	0,00	50,00	1,33	-	-	0,00		
3212	Technicy analityki medycznej	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,00		max deficyt	-	0,00		
3213	Technicy farmaceutyczni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00		
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00		1,00	-	-	0,00		
3220	Dietetycy i żywieniowcy	7	7	2	0	0,00	1	0	0	0,00	3,08	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00		
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	12	0	0,00	0,00	1,00	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
3240	Technicy weterynarii														-	-			
3251	Asystenci dentyści	1	1	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,08	0,25	0,33	1,00	deficyt	równowaga	0,00	
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	3	3	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00	1,00	-	-	0,00	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp														-	-			
3256	Ratownicy medyczni														-	max deficyt			
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	max deficyt	0,00	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,67	deficyt	0,00	
3313	Księgowi	4	2	3	0	0,00	1	8	13	37,50	0,00	1,83	4,75	0,39	33,33	0,50	-	0,01	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	33	39	3	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	7,17	0,00	100,00	1,18	-	-	0,01	
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	18	0,00	0,00	1,50	0,00		max deficyt	-	0,00		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	2	1	0	0,00	0	0	73	0,00	0,75	6,08	0,12	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,01	
3322	Przedstawiciele handlowi	0	1	0	0		0	12	42	8,33	8,33	0,00	6,50	0,00		max deficyt	deficyt	0,01	
3323	Zaopatrzeniowcy	2	2	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,25	0,25	1,00	1,00	równowaga	-	0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	21	25	6	1	16,67	0	49	0	30,61	12,24	6,42	7,08	0,91	0,00	1,19	równowaga	-	0,01
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości															-	-		
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	3,00	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00		
3341	Kierownicy biura	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10	12	3	0	0,00	1	9	44	44,44	33,33	2,58	5,42	0,48	33,33	1,20	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	1,00	0,25	4,00	0,00		-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	6	5	6	0	0,00	2	0	0	0,00	4,67	0,00	33,33	0,83	max nadwyżka	-	0,01		
3353	Urządnicy do spraw świadczeń społecznych	0	1	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,42	0,25	1,67		-	-	0,00	
3355	Policjanci	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00		1,00	-	-	0,00		
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	4	4	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00

3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	1	1	0	0,00	0	13	1	15,38	7,69	0,33	1,17	0,29	0,00	0,50	-	deficyt	0,00	
3421	Sportowcy i dżokeje																-	-		
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	-	0,00	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00			0,00	1,00	-	-	0,00	
3431	Fotografowie	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	-	0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,25	0,17	7,50	100,00	1,00	-	-	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	0,00	
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00		1,00		max deficyt	0,00	
3437	Tancerze	0	0	0	0		0	28	0	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	5	0	20,00	20,00	0,00	0,42	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00			0,00	0,00	-	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	8	0	0		0	0	0	0,00	0,83	0,00				1,33	-	-	0,00	
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych																	-	-	
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				1,00	-	-	0,00	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	22	24	7	0	0,00	5	53	13	86,79	66,04	9,58	6,50	1,47	71,43	1,09	-	-	0,02	
4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	1	0	0,00	0	5	0	60,00	60,00	0,08	0,42	0,20	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	14	15	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	1,83	1,67	1,10	0,00	1,07		równowaga	0,00	
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00			0,00	0,00	-	-	0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				1,00	-	-	0,00	
4214	Windykatorzy i pokrewni																	-	max deficyt	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży																	-	równowaga	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)																	-	-	
4223	Operatorzy centrów telefonicznych	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00			0,00	0,50	-	-	0,00	
4224	Recepcjoniści hotelowi	6	7	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,17	-	-	0,00	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	4	1	0	0,00	1	12	0	50,00	25,00	1,17	3,00	0,39	100,00	1,00	-	-	0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	6	2	0	0,00	0	8	13	37,50	12,50	2,92	1,75	1,67	0,00	0,75	-	-	0,01	

4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	2	0	0		0	6	0	16,67	0,00	0,33	0,50	0,67		2,00	deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	40	35	12	0	0,00	3	101	7	15,84	0,00	13,25	17,00	0,78	25,00	0,88	-	deficyt	0,03
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	3	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,25	0,33	0,75		1,50	deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,83	0,25	3,33		1,50	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr																-	-	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek																-	-	
5120	Kucharze	21	22	11	0	0,00	4	199	0	3,02	1,01	11,33	19,58	0,58	36,36	1,05	-	-	0,03
5131	Kełnerzy	15	15	4	0	0,00	1	26	0	38,46	15,38	5,50	2,17	2,54	25,00	1,00	-	-	0,01
5132	Barmani	24	25	5	0	0,00	1	30	0	20,00	10,00	6,42	2,50	2,57	20,00	1,04	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	19	16	7	0	0,00	0	19	0	10,53	5,26	4,50	2,58	1,74	0,00	0,84	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	16	0	18,75	0,00	1,08	1,33	0,81	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych																-	-	
5153	Gospodarze budynków	30	44	9	0	0,00	6	78	0	89,74	61,54	11,42	6,50	1,76	66,67	1,47	-	-	0,02
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00			100,00	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	max deficyt	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5221	Właściciele sklepów	2	0	2	0	0,00	0	0	47	0,00	0,00	1,00	7,92	0,13	0,00	0,00	-	deficyt	0,01
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	0	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,08	0,67	0,12	0,00	0,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	171	176	55	0	0,00	18	187	45	21,93	13,37	64,08	38,33	1,67	32,73	1,03	-	-	0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5	5	2	0	0,00	1	16	39	37,50	6,25	2,83	20,58	0,14	50,00	1,00	-	-	0,03
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	2	1	100,00	50,00	0,00	3,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	2	0	0		0	25	16	0,00	0,00	0,17	7,42	0,02		1,00	deficyt	deficyt	0,01
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	4	1	25,00	3	69	82	2,90	1,45	3,83	15,58	0,25	75,00	1,14	-	-	0,02
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,75		-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	4	0	100,00	100,00	0,50	0,33	1,50	0,00	0,67		-	deficyt	0,00
5411	Strażacy	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				1,00		-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	17	18	5	0	0,00	1	15	0	6,67	6,67	4,50	3,25	1,38	20,00	1,06		-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani																	-	max deficyt	
6111	Rolnicy upraw polowych	2	3	1	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	0,58	0,50	1,17	0,00	1,50		-	-	0,00
6112	Sadownicy																	-	-	
6113	Ogrodnicy	12	11	3	0	0,00	0	6	0	16,67	16,67	2,75	0,50	5,50	0,00	0,92		-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00		0,00	1,00		-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		0,00	2,00		-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	10	12	3	0	0,00	1	12	0	66,67	33,33	4,42	4,00	1,10	33,33	1,20		-	-	0,01
6221	Hodowcy ryb																	-	-	
6222	Rybacy śródlądowi																	-	max deficyt	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby																	-	-	
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	4	1	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	1,00	0,33	3,00	100,00	2,00		-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	54	71	22	0	0,00	11	27	0	40,74	0,00	28,17	2,25	12,52	50,00	1,31		-	nadwyżka	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				1,00		-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	5	6	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	1,20		-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	6	7	3	0	0,00	1	15	2	0,00	0,00	3,67	1,42	2,59	33,33	1,17		-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		0,00	0,75		-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00				1,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00			-	-	0,00
7121	Dekarze	0	1	0	0		0	54	1	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	9	1	0,00	0,00	0,17	0,83	0,20		2,00		deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			1,50		-	-	0,00
7125	Szklarze	0	0	0	0		0	4	2	25,00	25,00	0,00	0,50	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	10	13	3	0	0,00	0	6	0	33,33	16,67	3,83	0,50	7,67	0,00	1,30		-	-	0,00



7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	1	9	0	22,22	11,11	1,58	0,75	2,11	50,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	16	17	4	0	0,00	0	10	1	0,00	0,00	5,17	0,92	5,64	0,00	1,06	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	5	6	0	0		0	4	3	50,00	0,00	0,75	0,58	1,29		1,20	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	9	8	5	0	0,00	2	2	2	0,00	0,00	2,33	8,33	0,28	40,00	0,89	-	równowaga	0,01
7213	Blacharze	5	2	3	0	0,00	0	8	0	25,00	0,00	1,33	0,67	2,00	0,00	0,40	-	deficyt	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wnoszący konstrukcje metalowe	1	1	1	0	0,00	1	0	2		0,00	0,25	0,17	1,50	100,00	1,00	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	29	31	6	0	0,00	2	4	0	100,00	50,00	8,67	0,33	26,00	33,33	1,07	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	4	7	0	0		0	4	2	0,00	0,00	1,17	3,50	0,33		1,75	deficyt	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	37	46	6	2	33,33	3	19	1	52,63	5,26	8,58	1,67	5,15	50,00	1,24	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	12	7	0	0,00	6	1	2	0,00	0,00	7,17	0,25	28,67	85,71	1,33	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni																-	max deficyt	
7311	Mechanicy precyzyjni	4	2	2	0	0,00	2	0	1		0,00	1,92	0,08	23,00	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni																-	max deficyt	
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni																-	max deficyt	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów																-	-	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1	3	0	0		0	1	2	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00		3,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	16	22	4	0	0,00	0	13	31	0,00	0,00	4,42	3,67	1,20	0,00	1,38	-	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00				-	max nadwyżka	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	71	0	0,00	0,00	0,75	5,92	0,13	0,00	1,50	deficyt	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	26	28	10	0	0,00	2	11	0	27,27	18,18	8,58	1,92	4,48	20,00	1,08	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00			max deficyt	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni																-	max deficyt	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,33	-	-	0,00

7522	Stolarze meblowi i pokrewni	21	25	7	0	0,00	1	93	0	7,53	1,08	7,33	7,75	0,95	14,29	1,19	równowaga	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	2	2	0	0,00	0	7	0	14,29	14,29	1,08	0,58	1,86	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	12	14	3	0	0,00	1	0	0	0,00	4,08	0,00			33,33	1,17	-	-	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	2	2	0	0,00	0	18	0	0,00	0,00	1,42	1,50	0,94	0,00	0,67	-	-	0,00
7533	Szawaczkarki i pokrewni	47	50	20	0	0,00	8	6	0	0,00	0,00	19,50	0,50	39,00	40,00	1,06	-	-	0,02
7534	Tapiczerzy i pokrewni	9	13	4	0	0,00	2	40	2	2,50	0,00	5,42	3,50	1,55	50,00	1,44	-	-	0,01
7536	Obuwnicy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				2,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00				1,50	-	max nadwyżka	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,25	0,00			100,00	1,00	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	4	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,92	3,17	0,29	0,00	0,80	-	max deficyt	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,25	0,00			100,00	1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,08	0,83	0,10		1,00	deficyt	deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00					-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich																-	deficyt	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	2	1	0	0,00	0	37	1	2,70	2,70	0,33	3,17	0,11	0,00	2,00	deficyt	deficyt	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00				1,50	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	0	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,08	0,25	0,33	0,00	0,00	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni																-	deficyt	
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	-	0,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	4	2	0	0,00	1	38	0	5,26	0,00	1,58	6,17	0,26	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,01
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	5	10	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	2,00	-	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	1	0	0,00	1	0	16	0,00	0,75	1,33	0,56	100,00	1,00	-	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00	100,00	0,00	max nadwyżka	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	56	0	1,79	1,79	0,25	4,67	0,05	1,00	deficyt	deficyt	0,01	
8311	Maszyści kolejowi i metra	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	-	-	-	0,00	
8312	Dziurni ruchu, manewrowi i pokrewni	9	10	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	1,11	-	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	16	16	9	0	0,00	4	73	13	6,85	0,00	9,25	8,17	1,13	44,44	1,00	-	-	0,02
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	1	1	0	0,00	0	0	1	0,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,50	-	deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	7	11	6	0	0,00	2	124	31	0,00	0,00	6,08	21,92	0,28	33,33	1,57	-	-	0,03
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15	19	5	0	0,00	3	12	0	25,00	0,00	7,42	1,00	7,42	60,00	1,27	-	-	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	1	0	0,00	1	15	0	13,33	0,00	0,67	1,25	0,53	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni																-	-	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1	2	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,25	5,17	0,24	100,00	2,00	-	-	0,01
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)																-	-	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	34	46	8	0	0,00	4	20	1	25,00	20,00	14,08	1,75	8,05	50,00	1,35	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	4	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	2,00	-	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2	2	0	0		0	17	0	23,53	0,00	0,25	1,42	0,18	1,00	deficyt	deficyt	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnaniem	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	0,00	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	4	0	100,00	75,00	0,00	0,33	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-	0,00

