

## Załącznik 1 . Rynek pracy.

Tabela 1. 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			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	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+EU RES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0	SILY ZBROJNE	14	14	4	0	0,00	0	0	0	0	0,00	4,83	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	10	13	5	0	0,00	2	20	125	15,00	0,00	6,58	13,08	0,50	40,00	1,30	deficyt	równowaga	0,02	
2	SPECJALIŚCI	74	87	15	0	0,00	3	77	124	29,87	12,99	24,50	17,75	1,38	20,00	1,18	-	-	0,04	
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	194	241	57	4	7,02	21	158	154	21,52	14,56	69,92	36,00	1,94	36,84	1,24	-	-	0,11	
4	PRACOWNICY BIUROWI	73	97	24	1	4,17	7	307	59	35,83	23,78	30,83	37,50	0,82	29,17	1,33	deficyt	-	0,07	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	463	569	122	0	0,00	47	502	201	32,27	17,33	177,92	71,58	2,49	38,52	1,23	-	-	0,25	
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	40	59	11	0	0,00	6	23	0	56,52	39,13	17,58	1,92	9,17	54,55	1,48	-	nadwyżka	0,02	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	453	516	184	0	0,00	75	237	92	19,41	8,86	191,83	38,42	4,99	40,76	1,14	-	-	0,23	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	113	129	46	0	0,00	20	746	82	5,50	1,47	51,67	78,00	0,66	43,48	1,14	-	-	0,13	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	205	237	83	0	0,00	37	263	45	25,10	14,07	87,00	48,67	1,79	44,58	1,16	-	-	0,13	
Razem		1639	1962	551	5	0,91	218	2333	882	21,35	11,62	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 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+EU RES) (%)	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+EU RES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0210	Podoficerowie sił zbrojnych																	-	-	
0310	Żołnierze szeregowi	14	14	4	0	0,00	0	0	0		0,00	4,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,50	-	-	0,00	

1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00			-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani																-	-	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0	2	2	50,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00		-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0	0	0	0	32	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	4	1	0	0,00	0	0	15	0,00	0,00	1,67	1,25	1,33	0,00	2,00	-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych																-	max deficyt	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych																-	max deficyt	
1411	Kierownicy w hotelarstwie																-	max deficyt	
1412	Kierownicy w gastronomii	3	3	0	0	0	0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0	1	0	0,00	1	15	60	6,67	0,00	1,00	7,25	0,14	100,00		-	-	0,01
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki																-	-	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0	0	15	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			-	-	0,00

2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00					-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	0	0	0	0	49	0,00	0,00	4,08	0,00					max deficyt	deficyt	0,00	
2142	Inżynierowie budownictwa	2	3	0	0	0	0	0	0,00	0,67	0,00				1,50		-	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	2	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00		-	-	0,00	
2144	Inżynierowie mechanicy																-	-		
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni																-	-		
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00		0,00	0,33		-	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
2161	Architekci	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,50		-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0	0	0	1	1	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00	
2165	Kartografowie i geodeci	3	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00		-	max deficyt	0,00	
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	0	0	0	0	0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																-	-		
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	max deficyt	0,00	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	1,00		max deficyt	-	0,00	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00		-	-	0,00	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	2	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	2,00		-	-	0,00	
2292	Fizjoterapeuci	2	2	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	1,00		-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia																-	max deficyt		

2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00				-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	9	11	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	4,25	0,25	17,00	33,33	1,22		-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	3	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,83	0,42	2,00		1,50		-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	5	1	0	0,00	1	5	0	40,00	20,00	2,42	0,42	5,80	100,00	2,50		-	nadwyżka	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	7	0	14,29	0,00	0,67	0,58	1,14	0,00	0,67		-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości																	-	max deficyt	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	1	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,25	0,17	1,50		1,00		-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	3	0	0		0	6	1	0,00	0,00	0,58	0,58	1,00		1,00		równowaga	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,67	0,42	1,60				-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	4	1	50,00	50,00	0,25	0,42	0,60		1,00		deficyt	max deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2	3	0	0		0	9	2	66,67	55,56	0,92	0,92	1,00		1,50		równowaga	deficyt	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations																	-	-	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4	4	2	0	0,00	0	4	54	75,00	0,00	1,25	5,83	0,21	0,00	1,00		deficyt	-	0,01

2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości																	-	max deficyt	
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	15		0,00	0,25	1,25	0,20		1,00		deficyt	max deficyt	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00					-	-	0,00
2631	Ekonomiści	8	9	1	0	0,00	0	0	0		0,00	3,75	0,00		0,00	1,13		-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00		-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	4	6	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,50		-	max nadwyżka	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych																	-	-	
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,25	0,17	1,50		1,00		-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	1	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00	0,00	1,00		równowaga	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00			-	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,83	1,08	0,77	100,00	1,00		-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	4	9	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	100,00	2,25		-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,50		-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	3	5	0	0		0	1	15	100,00	100,00	1,00	1,33	0,75		1,67		deficyt	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	22	28	4	0	0,00	2	0	16		0,00	9,00	4,33	2,08	50,00	1,27		-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	max nadwyżka	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	17	0	0		0	1	16	100,00	100,00	4,50	1,42	3,18		2,13		-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00

3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie																	-	-	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,58	0,00		100,00	1,00			-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani																	-	max deficyt	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16	22	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	3,42	0,08	41,00	33,33	1,38		-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	3	2	3	0	0,00	2	0	0	0,00	2,75	0,00		66,67	0,67		max nadwyżka	-	0,00	
3144	Technicy technologii żywności	3	3	3	1	33,33	1	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00	33,33	1,00		-	-	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny																	-	-	
3211	Operatorzy aparatury medycznej																	-	max deficyt	
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00						-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00						-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	0	0		0	4	0	50,00	0,00	0,50	0,33	1,50		1,00		-	max deficyt	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	10	11	2	1	50,00	1	0	0	0,00	2,50	0,00		50,00	1,10			-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00		-	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0	1	0	0		0	3	0	66,67	33,33	0,25	0,25	1,00				równowaga	deficyt	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia																	-	-	
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00		-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	3	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				1,00		-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00



3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3431	Fotografowie	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,33	-	max nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni															-	-		
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni															-	-		
3437	Tancerze	0	0	0	0		0	29	0	0,00	0,00	0,00	2,42	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	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	8	2	0	0,00	0	0	0	0,00	2,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych															-	-		
4110	Pracownicy obsługi biurowej	19	26	9	1	11,11	3	66	15	84,85	65,15	9,50	7,75	1,23	33,33	1,37	-	nadwyżka	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0	0	0		0	6	0	83,33	83,33	0,00	0,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu															-	-		
4132	Operatorzy wprowadzania danych															-	max deficyt		
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	7	9	2	0	0,00	0	11	15	27,27	27,27	2,33	5,17	0,45	0,00	1,29	deficyt	-	0,01
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00	
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00			równowaga	-	0,00



4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00						-	-	0,00	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	1,00			-	-	0,00	
4224	Recepcjoniści hotelowi	3	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,25	3,00	0,00	0,67			-	-	0,00	
4225	Pracownicy biur informacji																	-	-		
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	5	1	0	0,00	1	24	0	45,83	37,50	2,08	3,00	0,69	100,00	1,25		-	deficyt	0,01	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	5	0	0		0	4	0	100,00	75,00	1,00	0,33	3,00		1,67		-	-	0,00	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,17	0,17	7,00	0,00	1,00		-	-	0,00	
4313	Pracownicy obsługi płacowej																	-	max deficyt		
4321	Magazynierzy i pokrewni	26	33	7	0	0,00	2	181	30	13,81	3,87	9,08	19,58	0,46	28,57	1,27		-	deficyt	0,03	
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	6	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,75	0,08	21,00	0,00	1,20		-	-	0,00	
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,75	0,25	7,00	100,00	1,50		-	-	0,00	
4415	Pracownicy działów kadr	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,50		-	równowaga	0,00	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00				-	max deficyt	max deficyt	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00		100,00				-	-	0,00	
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00			-	-	0,00	
5120	Kucharze	34	33	10	0	0,00	3	73	0	13,70	4,11	11,25	7,08	1,59	30,00	0,97		-	-	0,02	
5131	Kelnerzy	11	16	3	0	0,00	1	16	0	50,00	31,25	6,50	1,33	4,88	33,33	1,45		-	-	0,01	
5132	Barmani	29	41	6	0	0,00	2	13	0	30,77	15,38	10,58	1,08	9,77	33,33	1,41		-	-	0,01	
5141	Fryzjerzy	29	31	4	0	0,00	1	20	0	25,00	20,00	6,08	3,67	1,66	25,00	1,07		-	-	0,01	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	10	0	0		0	15	0	60,00	20,00	1,75	1,25	1,40		1,43		-	-	0,00	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00	
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00						-	-	0,00	
5153	Gospodarze budynków	47	62	21	0	0,00	12	88	0	89,77	53,41	22,92	9,33	2,46	57,14	1,32		-	-	0,03	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				-	max deficyt	-	0,00



6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	4	5	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,58	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	15	31	5	0	0,00	4	11	0	36,36	0,00	9,25	0,92	10,09	80,00	2,07	-	-	0,01
6221	Hodowcy ryb	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	0	0	0	0		0	10	0	90,00	90,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		1,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	4	3	0	0,00	2	4	0	50,00	25,00	3,08	0,33	9,25	66,67	1,00	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	74	73	37	0	0,00	13	11	0	54,55	9,09	33,83	0,92	36,91	35,14	0,99	nadwyżka	-	0,03
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			1,00		-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	7	12	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,42	0,00		100,00	1,71	-	-	0,00	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10	13	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,92	0,17	35,50	50,00	1,30	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	2	0	0		0	0	0	0,00	0,50	0,00					-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,33		-	-	0,00
7121	Dekarze	1	1	1	0	0,00	0	12	0	8,33	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,83	0,33	2,50		2,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	14	0	14,29	14,29	0,58	1,17	0,50	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	3	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,58	0,00		100,00	1,00		-	-	0,00
7125	Szklarze	1	1	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,08	0,58	0,14		1,00	deficyt	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	11	12	7	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	5,50	0,17	33,00	28,57	1,09	-	nadwyżka	0,01
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	1	0	0,00	1	6	0	50,00	16,67	2,33	0,50	4,67	100,00	4,00	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	11	24	5	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	7,75	0,08	93,00	20,00	2,18	-	nadwyżka	0,01
7132	Lakiernicy	1	1	1	0	0,00	0	0	1	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,00		-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	15	17	4	0	0,00	1	6	45	33,33	0,00	4,33	4,25	1,02	25,00	1,13	równowaga	-	0,01
7213	Blacharze	1	1	0	0		0	7	0	14,29	0,00	0,08	0,58	0,14		1,00	deficyt	-	0,00

7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
7222	Ślusarze i pokrewni	29	36	8	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	11,08	0,08	133,00	12,50	1,24	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10	10	4	0	0,00	2	20	15	0,00	0,00	5,50	2,92	1,89	50,00	1,00	-	-	0,01
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	40	51	11	0	0,00	5	18	0	38,89	16,67	14,42	2,50	5,77	45,45	1,28	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	17	20	10	0	0,00	5	2	0	50,00	50,00	9,83	0,17	59,00	50,00	1,18	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku																-	-	
7322	Drukarze																-	-	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1	3	2	0	0,00	2	2	0	50,00	0,00	2,92	0,17	17,50	100,00	3,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	18	15	11	0	0,00	4	10	15	0,00	0,00	7,00	2,08	3,36	36,36	0,83	nadwyżka	nadwyżka	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	10,00	0,13	100,00	1,00	-	-	0,01
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	4	1	0	0,00	0	2	1	50,00	50,00	0,50	0,25	2,00	0,00	1,33	-	-	0,00

7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	1	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,58	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	6	2	0	0,00	1	5	15	0,00	0,00	1,92	1,67	1,15	50,00	1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	45	46	11	0	0,00	5	6	0	50,00	50,00	13,17	0,50	26,33	45,45	1,02	-	-	0,01
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	33	35	10	0	0,00	2	35	0	25,71	14,29	14,67	2,92	5,03	20,00	1,06	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	4	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,33	0,42	0,80		1,33	deficyt	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	12	15	5	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	3,92	0,25	15,67	60,00	1,25	-	-	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	4	3	1	0	0,00	0	15	0	0,00	0,00	1,17	1,25	0,93	0,00	0,75	-	równowaga	0,00
7533	Szawczki, hafciarki i pokrewni	54	64	24	0	0,00	13	0	0	0,00	22,83	0,00		54,17	1,19	-	-	0,02	
7534	Tapicerzy i pokrewni	16	16	8	0	0,00	3	21	0	4,76	4,76	6,25	1,75	3,57	37,50	1,00	-	-	0,01
7536	Obuwnicy i pokrewni																-	-	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych																-	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0		0	5	15	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00			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	2	2	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,25	0,83	0,30		1,00		deficyt	max deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00			0,00	0,50		-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50		1,00		deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	2	1	0	0,00	0	39	0	7,69	7,69	1,17	3,25	0,36	0,00	1,00		deficyt	max deficyt	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00			0,00	1,00		-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17	2,00		2,00		-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,50		-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	2	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,08	0,25	0,33				deficyt	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00						-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6	5	2	0	0,00	1	15	0	20,00	6,67	2,08	1,25	1,67	50,00	0,83		nadwyżka	-	0,00
8182	Maszyści kottłów parowych i pokrewni	9	10	6	0	0,00	4	3	0	33,33	0,00	3,50	0,25	14,00	66,67	1,11		-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napętniania butelek	0	0	0	0		0	0	15	0,00	0,00	1,25	0,00					max deficyt	max deficyt	0,00

8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani																		-	-	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,33	0,25	5,33	100,00				-	max nadwyżka	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego																		-	-	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00					-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	11	0	9,09	0,00	0,17	0,92	0,18					deficyt	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				1,00		-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	8	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		33,33		0,88		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	20	21	8	0	0,00	3	40	0	20,00	0,00	10,33	3,33	3,10	37,50		1,05		-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,17	0,42	0,40			1,00		deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	20	19	8	0	0,00	1	577	20	1,73	0,00	5,83	55,75	0,10	12,50		0,95		-	deficyt	0,06
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	26	35	10	0	0,00	5	25	0	24,00	8,00	15,08	4,08	3,69	50,00		1,35		-	-	0,02
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	2	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,58	1,17	0,50			1,00		deficyt	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00						-	max nadwyżka	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1	0	2	0	0,00	1	1	30	100,00	0,00	1,25	2,58	0,48	50,00		0,00		-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				1,00		-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00						-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	49	56	20	0	0,00	7	22	0	36,36	13,64	24,58	3,83	6,41	35,00		1,14		-	-	0,03
9121	Praczk	5	9	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,83	0,08	22,00	50,00		1,80		-	nadwyżka	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	3	5	0	0		0	14	0	28,57	0,00	0,92	1,17	0,79			1,67		deficyt	-	0,00

9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	0	0	0	0	0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe																	-	max deficyt	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0	0	0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	3,00		-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury																	-	max deficyt	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	9	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		50,00	1,13		-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	34	37	15	0	0,00	7	26	0	15,38	7,69	13,00	2,17	6,00	46,67	1,09		-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	18	22	7	0	0,00	5	30	0	0,00	0,00	8,00	2,50	3,20	71,43	1,22		-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	20	23	9	0	0,00	3	4	30	75,00	50,00	8,92	12,83	0,69	33,33	1,15		deficyt	-	0,02
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta																	-	-	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	19	21	4	0	0,00	0	60	0	0,00	0,00	5,17	5,00	1,03	0,00	1,11		równowaga	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0	0	0	0	15		0,00	0,00	1,25	0,00				max deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	24	22	10	0	0,00	5	16	0	31,25	18,75	8,08	3,33	2,43	50,00	0,92		nadwyżka	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	3	0	0	0	0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,50		-	-	0,00



9611	Ładowacze nieczystości	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00		
9612	Sortowacze odpadów	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	4	1	0	0,00	1	29	0	100,00	51,72	2,67	6,42	0,42	100,00	4,00	-	-	0,01
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	6	0	100,00	100,00	0,00	5,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	14	17	8	0	0,00	5	27	0	7,41	7,41	7,08	2,25	3,15	62,50	1,21	-	-	0,01
Razem		1639	1962	551	5	0,91	218	2333	881	21,35	11,62	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.

Sporządziła: M. Baran