

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
WOJ. MAZOWIECKIE
INFORMACJA SYGNALNA
I PÓŁROCZE 2015 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Programiści aplikacji
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Technicy sieci internetowych
		Analitycy systemów komputerowych
		Administratorzy systemów komputerowych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Właściciele sklepów
		Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
		Operatorzy urządzeń energetycznych
		Jubilerzy, złotnicy i pokrewni
		Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Maszyniści kolejowi i metra
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kreślarze
		Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Sortowacze odpadów
	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	
zawód maksymalnie nadwyżkowy	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	
	Pracownicy służb technicznych żeglugi	

Zamówienie	Bieżący ogółem			Bieżący absolutni			Bieżący względni			Najwyższe w okresie			Obrót efekt subwydanych (%)	Obrót w tym samym czasie (miejscu aktywacji zasobów) (%)	Średnioroczna liczba bezroboczych	Średnioroczna liczba ofert pracy	Metryki			Deficyt równowagi* nadwyżka*	Ranking zasobów	Fały - Ranking zasobów		
	na dzień w okresie	indywidualnie w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	uśredn. w % do ogółem bezroboczych	stan na koniec okresu	PUP	BP	Internet	wskaznik dotychczasowego bezrobocia	wskaznik dotychczasowego bezrobocia	wskaznik dotychczasowego bezrobocia					rank	opis	Mediana			Deficyt planowy	Wsk. struktury sumy bezroboczych i ofert pracy	Liczba ofert pracy w całym okresie na poprzedni okres
81105 Wiercić	10	9	21	0	0	15	4	0	0,00	0,00	0,05	24	1	36,50	71,43	0,00	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,000120180	0	194784,67	13344,00
81190 Prace przy montażu i naprawie urządzeń elektrycznych i mechanicznych	1	0	3	0	0	2	2	0	0,00	0,00	0,02	3	0	7,50	66,67	0,00	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000136134	0	194784,67	13344,00
81454 Operator urządzeń do formowania blach i rybnów	2	1	3	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,00	3	0	100,00	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000120118	0	194784,67	13344,00	
81204 Operator maszyn do produkcji tkanin	7	4	13	0	0	8	1	0	0,00	0,01	0,11	13	0	79,00	61,54	0,57	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000640529	0	194784,67	13344,00
81205 Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	12	9	26	0	0	20	5	0	0,00	0,06	0,24	24	1	28,20	76,92	0,75	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0001169149	0	194784,67	13344,00
81209 Operator pras do obróbki tkanin	2	1	3	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,00	4	0	100,00	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000176173	0	194784,67	13344,00	
81301 Kształtowanie powierzchni mechanicznych	55	41	129	0	0	77	0	0	0,00	0,00	0,00	126	0	59,69	0,75	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000099933	0	194784,67	13344,00	
81307 Operator urządzeń do obróbki mechanicznej	2	1	1	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,00	1	0	100,00	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000040603	0	194784,67	13344,00	
81312 Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	5	2	12	0	0	9	0	0	0,00	0,00	0,00	12	0	75,00	0,40	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000029282	0	194784,67	13344,00	
81409 Operator maszyn i urządzeń do produkcji tkanin	10	16	15	0	0	5	100	0	5,00	1,16	16	17	0,96	33,33	1,00	rownowaga	-	55,00	0,000048047	0,0001169542	0	194784,67	13344,00	
81503 Operator pras do obróbki tkanin	1	0	4	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,00	4	0	75,00	0,00	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000194181	0	194784,67	13344,00	
81501 Operator maszyn do obróbki tkanin	9	8	17	0	0	10	5	0	0,00	0,06	0,16	16	1	19,40	58,82	0,89	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000116022	0	194784,67	13344,00
81501 Operator maszyn do obróbki tkanin	11	4	21	0	0	14	1	0	0,00	0,01	0,19	19	0	114,00	66,67	0,36	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000090905	0	194784,67	13344,00
81501 Operator agregatów napędzanych silnikami	5	4	9	0	0	7	1	0	0,00	0,01	0,09	9	0	54,00	77,78	0,80	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000440433	0	194784,67	13344,00
81501 Operator maszyn do produkcji włókien chemicznych	6	5	15	0	0	10	0	0	0,00	0,00	0,15	0	0	66,67	0,83	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000136724	0	194784,67	13344,00	
81503 Operator urządzeń do klejenia tkanin	1	0	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	3	0	100,00	0,00	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000144142	0	194784,67	13344,00	
81607 Operator urządzeń do produkcji tkanin	7	4	22	0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,21	0	0	63,64	0,57	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0001169999	0	194784,67	13344,00	
81610 Operator urządzeń do produkcji tkanin	6	5	17	0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,16	0	0	70,59	0,83	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000164755	0	194784,67	13344,00	
81605 Operator urządzeń do obróbki mechanicznej	25	22	53	0	0	34	4	0	0,00	0,05	0,59	1	87,75	64,15	0,88	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0002642793	0	194784,67	13344,00	
81606 Operator urządzeń do obróbki mechanicznej	22	20	29	0	0	17	10	0	0,00	0,12	0,27	2	18,30	58,82	0,91	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0001385361	0	194784,67	13344,00	
81702 Operator pras do obróbki tkanin	8	7	21	0	0	12	3	0	0,00	0,03	0,20	3	0	39,00	57,14	0,88	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000060944	0	194784,67	13344,00
81710 Płaz	50	47	98	0	0	66	39	6	2,22	0,52	107	8	14,20	67,35	0,94	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0005477381	0	194784,67	13344,00	
81816 Operator urządzeń do obróbki mechanicznej	3	1	3	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,00	2	0	66,67	0,33	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000080079	0	194784,67	13344,00	
81817 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	3	2	4	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,00	4	0	75,00	0,67	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000192189	0	194784,67	13344,00	
81816 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	3	2	6	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,00	5	0	66,67	0,67	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000140244	0	194784,67	13344,00	
81816 Wynalazca wynalazków i wynalazek	2	1	5	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,00	5	0	60,00	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000124212	0	194784,67	13344,00	
81910 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	3	2	11	0	0	7	0	0	0,00	0,00	0,11	0	0	63,64	0,67	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000336527	0	194784,67	13344,00	
81206 Płaz lub inne maszyny	52	50	122	0	0	79	0	0	0,00	0,00	0,20	0	0	64,75	0,96	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0005749648	0	194784,67	13344,00	
81203 Montaż i naprawa urządzeń mechanicznych	5	2	17	0	0	13	50	6	0,00	0,65	17	9	1,80	76,47	0,40	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0001257235	0	194784,67	13344,00	
81113 Montaż i naprawa urządzeń mechanicznych	7	6	14	0	0	8	3	13	0,00	0,18	15	3	5,44	57,14	0,86	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000024810	0	194784,67	13344,00	
81105 Montaż i naprawa urządzeń mechanicznych	9	8	22	0	0	16	5	0	0,00	0,06	23	1	27,80	72,73	0,89	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0001153133	0	194784,67	13344,00	
81102 Kształtowanie powierzchni mechanicznych	2	1	3	0	0	2	0	6	0,00	0,09	3	1	2,13	66,67	0,50	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000020197	0	194784,67	13344,00	
81106 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	3	0	6	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,00	5	0	66,67	0,00	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000240236	0	194784,67	13344,00	
81207 Naprawy i konserwacja	4	2	5	0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,00	6	0	60,00	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000042620	0	194784,67	13344,00	
81201 Kierownik zespołu	0	0	0	0	0	0	5	6	0,00	0,13	0	0	2	0,00	0,00	deficyt	-	55,00	0,000048047	0,0000080887	0	194784,67	13344,00	
83303 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	24	21	32	0	0	20	0	0	0,00	0,00	0,35	0	0	62,50	0,88	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0001657628	0	194784,67	13344,00	
83201 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	2	1	10	0	0	7	6	0	0,00	0,07	9	1	9,17	70,00	0,50	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000488480	0	194784,67	13344,00	
83202 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	17	18	20	0	0	6	174	43	0,00	2,51	22	36	8,62	30,00	1,96	deficyt	-	55,00	0,000048047	0,0002107811	0	194784,67	13344,00	
83403 Montaż i naprawa urządzeń mechanicznych	1	0	4	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,00	4	0	100,00	0,00	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000176173	0	194784,67	13344,00	
83406 Operator urządzeń do obróbki mechanicznej	2	0	3	0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,00	2	0	66,67	0,00	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000104102	0	194784,67	13344,00	
83412 Operator maszyn i urządzeń do obróbki mechanicznej	2	1	6	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,00	6	0	66,67	0,50	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000028275	0	194784,67	13344,00	
83490 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	10	7	21	0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,20	0	0	57,14	0,70	max nadwyżka	-	55,00	0,000048047	0,0000044928	0	194784,67	13344,00	
91202 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	125	92	293	0	0	179	3	0	0,00	0,03	281	1	562,33	61,09	0,74	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,001353295	0	194784,67	13344,00	
91201 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	11	10	15	0	0	10	9	0	0,00	0,10	17	2	11,44	66,67	0,91	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000996081	0	194784,67	13344,00	
91202 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0	1	0,00	0,00	0,00	deficyt	-	55,00	0,000048047	0,0000066055	0	194784,67	13344,00	
91204 Operator maszyn do obróbki mechanicznej	0	0	0	0	0	0	13	0	0,00	0,15	0	2	0,00	0,00	0,00	deficyt	-	55,00	0,000048047	0,0000104102	0	194784,67	13344,00	
91301 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	3	1	7	0	0	4	33	0	0,00	0,38	7	6	1,18	57,14	0,33	na wyrostku	-	55,00	0,000048047	0,0000576566	0	194784,67	13344,00	
92306 Prace przy montażu i naprawie urządzeń mechanicznych	11	10																						

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Napiływ ofert pracy w okresie			Oferta ofert subzyskowych (%)	Oferta wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt / równowaga / nadwyżka*		Ranking zawodów
		nazwy w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	PUP	BIP	Internet	wskaźnik dostępności ofert	wskaźnik długotrwałego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobocia	rok	poprawa/ zły**	Mediana		
																				rok	
2511	Analitycy systemów komputerowych	30	32	33	0	0	12	58	240	0,00	0,05	39	50	0,76	36,36	1,07	deficyt	-	56,25		
2514	Programiści aplikacji	47	51	64	0	0	25	198	801	0,00	30,35	68	167	0,41	29,06	1,09	deficyt	-	56,25		
2522	Administratorzy systemów komputerowych	24	26	21	0	0	9	26	149	0,57	5,32	23	29	0,80	42,86	1,08	deficyt	-	56,25		
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	2	0	0	0	10	77	0,00	2,64	2	15	0,13	0,00	1,00	deficyt	-	56,25		
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	88	85	172	0	0	103	7	18	0,00	0,76	182	4	43,72	59,88	0,97	nadwyżka	-	56,25		
3118	Krańtarze	20	19	44	0	0	33	11	13	0,00	0,73	45	4	11,33	75,00	0,95	nadwyżka	-	56,25		
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	46	42	106	0	0	65	1	0	0,00	0,03	106	0	633,00	61,32	0,91	nadwyżka	-	56,25		
3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	2	1	8	0	0	6	0	0	0,00	0,00	8	0	75,00	0,50	max nadwyżka	-	56,25			
3359	Utrzymujący sprzęt do spraw radzono gdzie indziej niesklasyfikowani	17	16	25	0	0	16	0	37	0,00	1,12	27	6	4,30	64,00	0,94	nadwyżka	-	56,25		
3514	Technicy sieci internetowych	12	13	12	0	0	4	43	66	0,00	3,31	12	18	0,67	33,33	1,08	deficyt	-	56,25		
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	91	95	120	0	0	51	447	311	0,00	23,03	125	126	0,99	42,50	1,04	równowaga	-	56,25		
5221	Właściciele sklepów	73	71	170	0	0	96	1	0	0,00	0,03	174	0	1042,00	56,47	0,97	nadwyżka	-	56,25		
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	79	78	130	0	0	78	69	0	0,00	2,10	134	12	11,62	60,00	0,99	nadwyżka	-	56,25		
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	15	13	28	0	0	19	5	0	0,00	0,15	26	1	31,60	67,86	0,87	nadwyżka	-	56,25		
7313	Jublerzy, złotnicy i pokrewni	41	34	70	0	0	42	1	0	0,00	0,03	72	0	430,00	60,00	0,83	nadwyżka	-	56,25		
7316	Spodźiarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	49	46	127	0	0	77	12	0	0,00	0,36	133	2	66,67	60,63	0,94	nadwyżka	-	56,25		
7515	Kłapyfaktorzy żywności i pokrewni	12	7	19	0	0	13	10	0	0,00	0,30	18	2	10,80	68,42	0,58	nadwyżka	-	56,25		
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	6	5	10	0	0	7	2	0	0,00	0,06	11	0	33,00	70,00	0,83	nadwyżka	-	56,25		
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	62	56	135	0	0	90	1	0	0,00	0,03	141	0	844,00	66,67	0,90	nadwyżka	-	56,25		
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	14	13	28	0	0	19	8	0	0,00	0,24	31	1	23,25	67,86	0,93	nadwyżka	-	56,25		
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	15	13	24	0	0	14	36	0	0,00	1,09	24	6	3,97	58,33	0,87	nadwyżka	-	56,25		
8151	Operatorzy maszyn przetwórczych i pokrewni	16	10	26	0	0	16	50	0	0,00	1,52	25	8	2,98	61,54	0,63	nadwyżka	-	56,25		
8154	Operatorzy maszyn włóknianych wyrobów włókienniczych	11	4	21	0	0	14	1	0	0,00	0,03	19	0	114,00	66,67	0,36	nadwyżka	-	56,25		
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórnych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	15	30	0	0	19	2	0	0,00	0,06	32	0	95,00	63,33	0,94	nadwyżka	-	56,25		
8311	Maszynicy kolejowi i metra	11	8	24	0	0	15	4	6	0,00	0,30	24	2	14,10	62,50	0,73	nadwyżka	-	56,25		
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	1	7	0	0	4	33	0	0,00	1,00	7	6	1,18	57,14	0,33	nadwyżka	-	56,25		
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	45	49	37	0	0	11	372	31	0,25	12,24	41	67	0,62	29,73	1,09	deficyt	-	56,25		
9520	Licznicy sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	11	9	44	0	0	35	0	0	0,00	0,00	45	0	79,55	0,82	max nadwyżka	-	56,25			
9612	Sortownie odpadów	16	11	34	0	0	22	135	0	22,96	4,10	34	23	1,50	64,71	0,69	nadwyżka	-	56,25		

* 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.