

**Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w II półroczu 2016 roku według elen**  
**Decyl: 0,0000786241**

**Mediana: 55,56**

**Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 7426,1667**

**Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 1053,0000**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet
0310	Żołnierze szeregowi	0	1	0	0	0	0
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0	1	1	0	0
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	12	8	19	10	3	1
1211	Kierownicy do spraw finansowych	3	2	4	0	4	1
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	2	1	0	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	3	7	4	0	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	7	5	2	1	1
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5	2	16	5	3	2
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	0	1	1	0	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	4	4	7	14
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	4	2	7	2	1	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	4	5	9	6	1	14
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	2	1	1	0	0
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	1	1	0	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	1	0	0	0	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	7	4	0	0
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	1	1	1	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	2	0	2	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	6	4	13	3	5	7
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	1	0	0	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	17	16	25	9	0	14
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	1	1	0	0
2113	Chemicy	1	1	2	2	0	0
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	5	4	5	3	0	0
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	2	3	2	0	0

2131	Biolodzy i pokrewni	1	4	4	1	0	0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	6	6	4	3	0	0
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	7	2	1	0	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	7	10	4	17	16
2142	Inżynierowie budownictwa	6	6	6	2	2	0
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	7	3	1	0	0
2144	Inżynierowie mechanicy	4	2	9	7	0	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	4	5	3	0	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	10	3	5	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0	1	3	2	6	0
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	2	2	1	14
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	0	1	0	0	0
2161	Architekci	6	5	8	4	1	0
2162	Architekci krajobrazu	2	3	4	3	0	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3	3	5	1	0	0
2165	Kartografowie i geodeci	3	8	2	0	0	0
2166	Projektanci grafiki i multimediów	6	8	15	9	4	0
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	7	3	4	0	0	0
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0	0	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	14	10	20	9	5	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	1	1	0	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0	0	14
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	1	1	0	0
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	1	2	1	0	0
2292	Fizjoterapeuci	7	4	5	2	0	0
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	4	0	5	1	0	0
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	11	7	9	3	9	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	3	1	4	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	8	19	14	10	1	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6	8	4	3	16	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	23	17	23	6	47	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	1	0	5	0
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0	1	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	1	0	0	0	0

2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	20	26	17	10	4	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	6	5	12	5	1	1
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	3	5	2	0	0
2413	Analitycy finansowi	19	27	42	19	0	28
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	46	60	57	26	2	15
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	40	40	55	28	3	14
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	10	15	23	11	4	14
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	2	2	1	2	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	20	31	28	16	99	2
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	32	41	45	17	26	32
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	2	0	1	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	0	3	2	0	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	1	1	0	1
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0	0	0	0	1	0
2514	Programiści aplikacji	1	0	2	1	2	3
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	7	2	0	1
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	2	2	1	0	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	2	2	1	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	3	2	1	0	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	15	17	15	7	11	0
2621	Archiwiści i muzealnicy	4	4	5	2	0	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	1	0	0	0	0
2631	Ekonomiści	17	25	42	20	0	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	7	10	9	7	0	0
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	11	13	20	9	0	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	9	11	8	3	0	0
2635	Specjaliści do spraw społecznych	8	9	4	1	0	0
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	0	0	1	1	0	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2	1	2	1	0	0
2642	Dziennikarze	6	7	3	2	1	0
2643	Filolodzy i tłumacze	9	11	13	6	2	0
2651	Artyści plastycy	0	1	2	1	2	0
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0	0	0
2653	Choreografowie i tancerze	1	0	1	1	0	0

2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	1	1	0	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	22	25	15	1	0
3112	Technicy budownictwa	34	33	61	31	0	0
3113	Technicy elektrycy	25	29	49	32	4	0
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	16	14	33	19	0	0
3115	Technicy mechanicy	66	74	119	69	0	1
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	4	10	5	1	0
3118	Kreślarze	2	0	4	3	0	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	38	48	80	41	4	1
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1	0	0	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	2	0	0	0	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	3	1	1	0	0
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	0	1	1	0	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	1	0	14
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	2	1	0	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	20	31	33	22	2	0
3144	Technicy technologii żywności	14	15	20	13	0	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	1	2	1	0	0
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	1	1	0	0	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	1	0	0	0	0
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	2	2	0	0
3213	Technicy farmaceutyczni	2	3	2	0	1	0
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	5	3	4	2	0	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	10	16	12	6	0	0
3240	Technicy weterynarii	3	3	3	3	1	0
3251	Asystenci dentystyczni	4	4	1	0	2	0
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0	0	0	0	1	0
3253	Optycy okularowi	0	0	3	3	0	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	1	3	1	0	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	2	5	4	0	14
3256	Ratownicy medyczni	0	1	1	1	0	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	4	10	6	1	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	1	4	3	0	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	7	6	11	6	3	0
3313	Księgowi	37	36	53	28	9	15
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	107	134	208	119	0	0

3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	2	1	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	1	2	2	1	0
3322	Przedstawiciele handlowi	30	26	44	26	203	34
3323	Zaopatrzeniowcy	15	11	21	9	4	0
3324	Pośrednicy handlowi	8	14	14	8	0	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	11	9	14	5	8	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	1	1	0	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0	3	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	2	2	0	0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	11	11	5	3	1
3341	Kierownicy biura	0	0	2	1	2	0
3342	Sekretarze prawni	0	1	0	0	0	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	35	37	47	23	3	1
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2	2	3	2	0	0
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	2	0	0	0
3355	Policjanci	2	1	3	2	0	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	3	1	0	0	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	1	0	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	5	4	9	4	0	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5	4	6	5	21	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	3	1	0	1	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	2	1	0	1	0
3431	Fotografowie	2	3	3	2	1	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	4	3	9	5	0	14
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	1	1	3	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	22	21	17	6	4	14
3436	Muzycy i pokrewni	2	1	3	2	0	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	1	1	0	3	0
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	1	0	0	0	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	20	19	19	7	1	0
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	3	5	2	0	0
3514	Technicy sieci internetowych	2	2	2	0	0	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	2	0	0	3	0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	3	3	0	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	105	138	180	104	124	14

4120	Sekretarki (ogólne)	20	15	37	22	9	14
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	2	1	0	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	1	2	2	0	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	22	26	32	15	0	14
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	2	2	0	0	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	6	3	9	3	0	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8	6	8	3	0	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4	7	1	1	0	28
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	7	10	8	3	0	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	10	16	16	7	1	0
4225	Pracownicy biur informacji	1	0	2	1	0	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	22	24	30	10	18	14
4227	Ankietery	0	0	0	0	1	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	27	20	29	13	15	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	1	2	0	0	0
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	3	1	0	0	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	69	95	134	71	95	3
4322	Planiści produkcyjni	0	3	0	0	0	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	12	5	4	3	0
4412	Listonosze i pokrewni	12	8	14	7	9	0
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	0	1	0	0	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1	1	3	2	0	0
4415	Pracownicy działów kadr	1	0	3	2	2	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	9	5	3	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	1	0	0	0
5120	Kucharze	119	121	150	68	115	0
5131	Kelnerzy	48	48	77	43	10	0
5132	Barmani	6	7	12	7	3	0
5141	Fryzjerzy	82	89	155	96	34	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	16	26	36	17	25	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	5	1	7	2	1	0
5152	Pracownicy usług domowych	6	1	8	3	2	0
5153	Gospodarze budynków	79	72	140	91	102	0
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	3	0	0	0	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	1	0	0	0	0
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	2	2	0	0
5221	Właściciele sklepów	1	0	1	0	0	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	2	6	3	2	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	434	536	800	444	239	1

5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	29	37	49	32	43	1
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4	4	4	2	2	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8	7	10	3	1	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	10	8	17	10	2	0
5246	Wydawcy posiłków	4	6	8	3	0	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	56	57	54	16	15	43
5311	Opiekunowie dziecięcy	5	3	5	0	4	0
5312	Asystenci nauczycieli	11	12	8	0	28	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0	1	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	4	4	1	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	8	13	11	1	0
5411	Strażacy	0	1	1	1	4	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	23	19	64	40	21	0
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	1	0	0
6111	Rolnicy upraw polowych	1	5	10	9	0	0
6112	Sadownicy	0	0	0	0	1	0
6113	Ogrodnicy	36	39	49	29	4	0
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	1	1	0	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	0	0	0	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6	5	15	10	0	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	0	1	0	0	0
6223	Rybacy morscy	0	1	0	0	0	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	5	5	0	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	4	12	7	55	0
7112	Murarze i pokrewni	51	57	102	68	102	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	3	10	5	2	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	15	19	33	23	66	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	22	31	46	32	49	0
7116	Robotnicy budowy dróg	3	3	5	3	0	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	10	8	31	0
7121	Dekarze	6	9	9	7	39	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	7	9	13	9	36	0
7123	Tynkarze i pokrewni	5	4	9	4	158	0
7124	Monterzy izolacji	1	3	1	1	0	0
7125	Szklarze	8	7	10	3	1	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	66	77	132	85	56	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	6	8	9	5	16	0

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	2	10	3	43	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	17	24	40	28	30	0
7132	Lakiernicy	21	21	38	26	3	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	2	2	0	0
7212	Spawacze i pokrewni	27	26	37	18	17	0
7213	Blacharze	19	16	40	18	36	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	2	12	7	4	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	1	0	0	3	0
7222	Ślusarze i pokrewni	88	118	191	140	27	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	48	54	112	83	19	0
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	3	1	0	1	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	132	151	204	117	34	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	30	50	36	4	0
7311	Mechanicy precyzyjni	6	5	10	5	0	0
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	1	0	1	0	0	0
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	2	3	2	1	0
7314	Ceramicy i pokrewni	1	2	3	2	0	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	10	14	33	28	1	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4	5	9	6	4	0
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	2	2	0	0
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	8	8	14	6	6	0
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	5	4	7	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	2	2	2	2	1	0
7322	Drukarze	10	9	19	13	1	0
7323	Introligatorzy i pokrewni	23	26	32	20	1	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9	10	20	9	32	1
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	47	57	97	60	11	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	4	4	2	0	0	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	9	13	29	21	24	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	17	15	38	26	5	0
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16	16	30	22	9	0
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	78	97	149	80	103	0
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0	0	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	2	1	0	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	2	1	1	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	89	119	158	100	29	0



7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	1	1	1	0	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	58	58	120	79	41	0
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	3	2	9	5	8	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	18	18	47	29	20	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	5	5	14	8	0	0
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	4	2	0	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	9	20	13	9	0	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	7	8	18	14	0	0
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	1	0	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	2	3	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	2	0	0	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0	1	1	0	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	3	4	5	2	0	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	4	3	1	3	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	4	8	8	6	0
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	0	1	0	0	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	7	7	4	0	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	5	4	4	1	9	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	13	22	17	23	14
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	3	1	0	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0	2	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	12	11	16	6	10	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	1	1	0	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	3	2	1	0	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	4	1	0	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	7	11	15	8	12	0
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	4	1	4	1	0	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	1	6	4	2	0

8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	10	23	17	12	0
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	2	7	7	6	0	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	3	2	3	1	25	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	20	38	20	0	2
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	11	12	8	3	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	5	5	6	2	2	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	11	17	23	13	5	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	14	17	22	10	24	0
8311	Maszyści kolejowi i metra	0	0	2	1	0	14
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	8	5	4	0	14
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	53	52	86	43	60	2
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	7	8	8	3	0	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	39	50	63	29	45	1
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	5	4	12	7	0	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	13	13	20	14	13	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	5	6	3	0	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	11	7	15	8	5	16
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	3	0	2	0
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	57	53	112	72	67	0
9121	Praczk ręczne i prasowacze	5	6	12	5	7	0
9122	Czyszciciele pojazdów	4	4	7	4	10	14
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	5	5	4	0	38	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2	1	1	0	0	0
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	0	1	0	0	0
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	4	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	9	23	15	9	4	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52	58	118	78	52	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	35	49	81	49	26	1

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	55	66	93	52	41	2
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	22	32	66	44	8	1
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	1	0	16	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	2	1	1	23	0
9412	Pomoce kuchenne	31	24	40	16	29	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	0	1	0	0	0
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	0	1	1	0	0
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0	2	0
9612	Sortowacze odpadów	0	1	0	0	6	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	2	7	5	4	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	3	0	7	4	2	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	1	0	0	22	0
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	2	0	0	0	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	30	27	73	47	49	0

**\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozosta**

Różnice zsumowanych wartości w kolumnie "Napływ ofert pracy w okresie Internet" oraz w kolumnie "Stan ofert na kon

mentarnych grup zawodów

	Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów
OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet			
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	1,0000
0	2	0,00	0,00	18,1667
0	0	0,00	0,00	3,1667
0	0		0,00	1,3333
0	0		0,00	6,0000
0	0	0,00	0,00	6,1667
0	0	0,00	0,00	13,6667
0	0		0,00	1,0000
0	0	0,00	0,00	4,5000
0	0	0,00	0,00	6,8333
0	0	0,00	0,00	9,3333
0	0		0,00	1,5000
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	7,3333
0	0		0,00	1,6667
0	0	100,00	0,00	2,3333
0	2	20,00	20,00	12,6667
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	25,5000
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	2,3333
0	0		0,00	5,3333
0	0		0,00	3,5000

0	0		0,00	5,5000
0	0		0,00	4,1667
0	0		0,00	4,5000
0	0	0,00	0,00	10,8333
0	0	50,00	50,00	6,3333
0	0		0,00	4,5000
0	0		0,00	8,5000
0	0		0,00	6,1667
0	1	20,00	0,00	10,0000
0	0	0,00	0,00	3,8333
0	0	0,00	0,00	2,0000
0	0		0,00	1,0000
0	0	100,00	100,00	7,1667
0	0		0,00	3,6667
0	0		0,00	5,3333
0	0		0,00	4,1667
0	0	100,00	50,00	15,3333
0	0		0,00	1,6667
0	0		0,00	0,0000
0	0	20,00	0,00	17,0000
0	0		0,00	2,1667
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	1,5000
0	0		0,00	4,1667
0	0		0,00	3,0000
0	0	22,22	22,22	8,3333
0	0	0,00	0,00	2,5000
0	0	0,00	0,00	20,8333
0	0	75,00	0,00	6,0000
0	0	57,45	8,51	22,0000
0	0	0,00	0,00	1,3333
0	3	0,00	0,00	0,0000
0	0		0,00	0,3333

0	0	0,00	0,00	21,6667
0	2	100,00	100,00	10,8333
0	0		0,00	4,6667
0	0		0,00	43,6667
0	1	100,00	0,00	64,5000
0	0	33,33	33,33	56,5000
0	4	0,00	0,00	23,6667
0	0	100,00	0,00	1,1667
0	10	5,05	4,04	35,8333
0	3	23,08	0,00	50,5000
0	0	100,00	100,00	1,5000
0	0		0,00	2,8333
0	0		0,00	0,5000
0	0	100,00	0,00	0,0000
0	1	0,00	0,00	1,1667
0	0		0,00	7,3333
0	0		0,00	2,3333
0	0	0,00	0,00	2,1667
0	0		0,00	3,0000
0	0		0,00	0,0000
0	0	9,09	9,09	17,8333
0	0		0,00	4,0000
0	0		0,00	0,1667
0	0		0,00	45,1667
0	0		0,00	10,8333
0	0		0,00	21,5000
0	0		0,00	9,1667
0	0		0,00	4,8333
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	2,5000
0	0	100,00	100,00	5,1667
0	0	0,00	0,00	15,1667
0	0	100,00	0,00	2,0000
0	0		0,00	0,1667
0	0		0,00	0,8333

0	0		0,00	1,0000
0	0	100,00	0,00	30,0000
0	0		0,00	58,6667
0	2	0,00	0,00	49,6667
0	3		0,00	34,5000
0	0		0,00	116,6667
0	0	100,00	0,00	9,0000
0	0		0,00	2,8333
0	0	75,00	0,00	87,1667
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	0,5000
0	0		0,00	2,1667
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	2,1667
0	0		0,00	2,0000
0	0	0,00	0,00	37,0000
0	0		0,00	19,5000
0	0		0,00	1,6667
0	0		0,00	0,3333
0	0		0,00	0,5000
0	0		0,00	2,0000
0	0	100,00	0,00	2,3333
0	0		0,00	4,3333
0	0		0,00	15,8333
0	0	100,00	100,00	3,8333
0	0	100,00	50,00	1,1667
0	0	100,00	0,00	0,0000
0	0		0,00	3,0000
0	0		0,00	2,6667
0	0		0,00	5,5000
0	0		0,00	1,5000
0	0	100,00	0,00	10,6667
0	0		0,00	4,0000
0	0	66,67	33,33	11,3333
0	0	44,44	22,22	55,1667
0	0		0,00	226,0000

0	0		0,00	2,0000
0	0	100,00	100,00	2,3333
0	19	5,91	1,48	45,6667
0	0	100,00	25,00	20,3333
0	1		0,00	17,1667
0	1	25,00	25,00	15,0000
0	0		0,00	1,0000
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	0		0,00	2,0000
0	0	0,00	0,00	9,8333
0	0	100,00	0,00	2,0000
0	0		0,00	0,8333
0	0	33,33	33,33	49,8333
0	0		0,00	3,6667
0	0		0,00	1,1667
0	0		0,00	2,6667
0	0		0,00	1,8333
0	0		0,00	1,8333
0	0		0,00	9,3333
0	0	14,29	14,29	7,3333
0	0	100,00	0,00	1,1667
0	0	100,00	0,00	0,5000
0	0	100,00	0,00	3,3333
0	0		0,00	6,8333
0	1	100,00	100,00	1,8333
0	0	0,00	0,00	19,1667
0	0		0,00	2,5000
0	0	100,00	66,67	1,0000
0	0		0,00	0,0000
0	0	100,00	0,00	21,0000
0	0		0,00	5,6667
0	0		0,00	2,0000
0	0	33,33	0,00	0,8333
0	0		0,00	3,6667
0	10	83,87	55,65	196,5000



0	0	88,89	77,78	36,5000
0	0		0,00	2,0000
0	0		0,00	2,5000
0	0		0,00	34,0000
0	0		0,00	2,3333
0	0		0,00	8,0000
0	0		0,00	7,3333
0	0		0,00	3,0000
0	0		0,00	9,0000
0	0	0,00	0,00	17,1667
0	0		0,00	2,0000
0	2	50,00	33,33	31,8333
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	0	80,00	26,67	26,0000
0	0		0,00	1,1667
0	0		0,00	2,0000
0	22	32,63	10,53	134,8333
0	0		0,00	1,3333
0	0	0,00	0,00	9,5000
0	0	11,11	0,00	11,6667
0	0		0,00	0,6667
0	0		0,00	2,3333
0	0	0,00	0,00	2,1667
0	0	100,00	100,00	8,1667
0	0		0,00	0,3333
0	1	13,91	2,61	150,5000
0	1	50,00	10,00	76,0000
0	0	0,00	0,00	11,6667
0	3	20,59	8,82	161,6667
0	1	72,00	52,00	40,5000
0	0	0,00	0,00	5,5000
0	0	0,00	0,00	7,3333
0	21	87,25	53,92	143,0000
0	0		0,00	1,3333
0	0		0,00	0,8333
0	2		0,00	0,0000
0	0		0,00	2,5000
0	0		0,00	0,6667
0	2	0,00	0,00	6,1667
0	81	24,27	6,69	846,0000

0	19	16,28	0,00	52,1667
0	2	50,00	0,00	4,5000
0	0	0,00	0,00	10,0000
0	0	50,00	50,00	16,5000
0	0		0,00	8,5000
0	1	46,67	26,67	56,5000
0	1	50,00	25,00	4,3333
0	0	85,71	50,00	8,1667
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	2	100,00	0,00	4,0000
0	0	0,00	0,00	12,6667
0	0	0,00	0,00	1,6667
0	7	0,00	0,00	60,5000
0	0		0,00	1,6667
0	0		0,00	11,6667
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	0	50,00	25,00	51,5000
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	13,1667
0	0		0,00	0,5000
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	4,8333
0	0	1,82	1,82	12,5000
0	4	2,94	0,98	105,0000
0	0	0,00	0,00	9,3333
0	0	0,00	0,00	32,6667
0	1	0,00	0,00	53,8333
0	0		0,00	4,0000
0	1	3,23	0,00	10,1667
0	3	5,13	0,00	9,5000
0	0	0,00	0,00	12,5000
0	5	0,63	0,00	10,5000
0	1		0,00	1,5000
0	0	100,00	0,00	9,3333
0	0	8,93	0,00	140,0000
0	0	6,25	6,25	9,3333

0	5	6,98	0,00	7,8333
0	5	13,33	0,00	43,3333
0	0	66,67	33,33	41,0000
0	0		0,00	2,3333
0	0	11,76	0,00	38,6667
0	3	2,78	2,78	38,1667
0	0	25,00	0,00	12,0000
0	0	0,00	0,00	0,1667
0	2	18,52	3,70	208,1667
0	6	5,26	0,00	110,5000
0	0	0,00	0,00	2,3333
0	2	26,47	5,88	215,1667
0	0	50,00	25,00	55,1667
0	0		0,00	9,3333
0	0		0,00	0,8333
0	0	100,00	100,00	2,3333
0	0		0,00	2,3333
0	0	0,00	0,00	35,0000
0	1	100,00	0,00	8,8333
0	0		0,00	2,0000
0	0	0,00	0,00	14,0000
0	0	42,86	28,57	5,1667
0	0	100,00	0,00	2,0000
0	0	0,00	0,00	21,1667
0	0	100,00	0,00	36,5000
0	4	18,75	9,38	19,3333
0	0	9,09	0,00	100,0000
0	0		0,00	2,1667
0	2	8,33	0,00	27,8333
0	0	60,00	20,00	38,6667
0	1	0,00	0,00	29,5000
0	13	19,42	2,91	147,6667
0	0		0,00	0,0000
0	0		0,00	2,0000
0	1	0,00	0,00	0,8333
0	2	51,72	0,00	167,0000

0	0		0,00	1,3333
0	0	12,20	2,44	115,3333
0	0	12,50	0,00	8,1667
0	0	0,00	0,00	46,5000
0	0		0,00	13,6667
0	0		0,00	3,6667
0	0		0,00	16,3333
0	0		0,00	17,8333
0	0		0,00	1,0000
0	0	66,67	33,33	1,8333
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	1,0000
0	0		0,00	5,5000
0	0	33,33	0,00	4,5000
0	0	0,00	0,00	9,3333
0	0		0,00	0,8333
0	0		0,00	7,5000
0	1	22,22	22,22	3,0000
0	4	4,35	0,00	24,0000
0	0		0,00	2,5000
0	0		0,00	0,3333
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	2	30,00	0,00	16,5000
0	0		0,00	0,6667
0	0		0,00	2,0000
0	2		0,00	4,0000
0	0	33,33	0,00	14,0000
0	0		0,00	2,8333
0	0	50,00	0,00	4,5000

0	0	8,33	0,00	25,1667
0	0		0,00	9,1667
0	18	0,00	0,00	2,6667
0	0		0,00	37,1667
0	0	0,00	0,00	13,1667
0	2	100,00	0,00	6,3333
0	0	0,00	0,00	24,1667
0	3	20,83	8,33	24,1667
0	0		0,00	2,0000
0	0		0,00	6,3333
0	7	25,00	3,33	86,0000
0	0		0,00	9,6667
0	8	11,11	0,00	64,8333
0	0		0,00	11,5000
0	0	23,08	7,69	19,0000
0	0		0,00	6,3333
0	1	100,00	20,00	14,6667
0	0	0,00	0,00	3,0000
0	11	16,42	5,97	112,3333
0	1	28,57	0,00	12,8333
0	4	0,00	0,00	6,5000
0	15	5,26	5,26	5,0000
0	0		0,00	0,5000
0	0		0,00	0,6667
0	0		0,00	1,0000
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	0	100,00	75,00	19,1667
0	2	13,46	1,92	116,3333
0	0	15,38	7,69	85,8333

0	6	26,83	2,44	100,3333
0	2	12,50	0,00	66,5000
0	4	0,00	0,00	0,8333
0	10	0,00	0,00	1,6667
0	2	31,03	10,34	39,0000
0	0		0,00	0,6667
0	0		0,00	1,0000
0	0	0,00	0,00	0,0000
0	1	0,00	0,00	0,6667
0	0	25,00	25,00	6,5000
0	0	100,00	0,00	5,0000
0	2	0,00	0,00	0,5000
0	0		0,00	0,3333
0	0	16,33	6,12	71,3333

tych przypadkach „ - ”.

iec poprzedniego okresu" pomiędzy raportem z grupami elementarnymi a raportem z zawodami wynikają ze s

Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok		
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
2,6667	6,8125	52,6316	0,6667	-	Nie	0,0024570025
0,8333	3,8000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004717445
0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,0001572482
0,0000		57,1429	1,5000	-	Nie	0,0007076167
0,3333	18,5000	40,0000	3,5000	-	Nie	0,0007665848
0,8333	16,4000	31,2500	0,4000	-	Nie	0,0017100737
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
3,5000	1,2857	100,0000		-	Nie	0,0009434889
0,1667	41,0000	28,5714	0,5000	-	Nie	0,0008255528
2,5000	3,7333	66,6667	1,2500	-	Nie	0,0013955774
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001769042
0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0001179361
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,0000		57,1429	1,6667	-	Nie	0,0008648649
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001965602
0,3333	7,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003144963
4,0000	3,1667	23,0769	0,6667	-	Nie	0,0019656020
0,0000		0,0000		-	Nie	0,0001179361
2,3333	10,9286	36,0000	0,9412	-	Nie	0,0032825553
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002751843
0,0000		60,0000	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0006289926
0,0000		66,6667	2,0000	-	Nie	0,0004127764

0,0000		25,0000	4,0000	-	Nie	0,0006486486
0,0000		75,0000	1,0000	-	Nie	0,0004914005
0,0000		50,0000	1,4000	-	Nie	0,0005307125
5,5000	1,9697	40,0000	1,4000	-	Nie	0,0019262899
0,3333	19,0000	33,3333	1,0000	-	Nie	0,0007862408
0,0000		33,3333	1,4000	-	Nie	0,0005307125
0,0000		77,7778	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0010024570
0,0000		60,0000	1,0000	-	Nie	0,0007272727
1,8333	5,4545	30,0000	1,1250	-	Nie	0,0013955774
1,0000	3,8333	66,6667		-	Nie	0,0005700246
2,5000	0,8000	100,0000		-	Nie	0,0005307125
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001179361
0,1667	43,0000	50,0000	0,8333	-	Nie	0,0008648649
0,0000		75,0000	1,5000	-	Nie	0,0004324324
0,0000		20,0000	1,0000	-	Nie	0,0006289926
0,0000		0,0000	2,6667	-	Nie	0,0004914005
0,6667	23,0000	60,0000	1,3333	-	Nie	0,0018869779
0,0000		0,0000	0,4286	-	Nie	0,0001965602
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,8333	20,4000	45,0000	0,7143	-	Nie	0,0021031941
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002555283
2,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002751843
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0001769042
0,0000		40,0000	0,5714	-	Nie	0,0004914005
0,0000		20,0000	0,0000	-	Nie	0,0003538084
1,5000	5,5556	33,3333	0,6364	-	Nie	0,0011597052
0,6667	3,7500	33,3333	0,0000	-	Nie	0,0003734644
0,1667	125,0000	71,4286	2,3750	-	Nie	0,0024766585
2,6667	2,2500	75,0000	1,3333	-	Nie	0,0010221130
7,8333	2,8085	26,0870	0,7391	-	Nie	0,0035184275
0,8333	1,6000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002555283
3,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0003734644
0,0000				-	Nie	0,0000393120



0,6667	32,5000	58,8235	1,3000	-	Nie	0,0026339066
2,3333	4,6429	41,6667	0,8333	-	Nie	0,0015528256
0,0000		40,0000	1,0000	-	Nie	0,0005503686
4,6667	9,3571	45,2381	1,4211	-	Nie	0,0057002457
3,8333	16,8261	45,6140	1,3043	-	Nie	0,0080589681
2,8333	19,9412	50,9091	1,0000	-	Nie	0,0069975430
7,0000	3,3810	47,8261	1,5000	-	Nie	0,0036167076
0,3333	3,5000	50,0000	2,0000	-	Nie	0,0001769042
26,8333	1,3354	57,1429	1,5500	-	Nie	0,0073906634
12,6667	3,9868	37,7778	1,2813	-	Nie	0,0074496314
0,1667	9,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001965602
0,0000		66,6667	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003341523
0,1667	3,0000	100,0000	0,0000	nadwyżka	Nie	0,0000786241
0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000196560
1,8333	0,6364	50,0000	0,0000	-	Nie	0,0003538084
0,1667	44,0000	28,5714	0,6000	-	Nie	0,0008845209
0,0000		50,0000	2,0000	-	Nie	0,0002751843
0,1667	13,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002751843
0,0000		50,0000	3,0000	-	Nie	0,0003538084
0,0000				-	Nie	0,0000000000
1,8333	9,7273	46,6667	1,1333	-	Nie	0,0023194103
0,0000		40,0000	1,0000	-	Nie	0,0004717445
0,0000				-	Nie	0,0000196560
0,0000		47,6190	1,4706	-	Nie	0,0053267813
0,0000		77,7778	1,4286	-	Nie	0,0012776413
0,0000		45,0000	1,1818	-	Nie	0,0025356265
0,0000		37,5000	1,2222	-	Nie	0,0010810811
0,0000		25,0000	1,1250	-	Nie	0,0005700246
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000		50,0000	0,5000	-	Nie	0,0002948403
0,1667	31,0000	66,6667	1,1667	-	Nie	0,0006289926
0,3333	45,5000	46,1538	1,2222	-	Nie	0,0018280098
0,3333	6,0000	50,0000		-	Nie	0,0002751843
0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000196560
0,0000		100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0000982801

0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,1667	180,0000	60,0000	1,2222	-	Nie	0,0035577396
0,0000		50,8197	0,9706	-	Nie	0,0069189189
2,6667	18,6250	65,3061	1,1600	-	Nie	0,0061719902
3,0000	11,5000	57,5758	0,8750	nadwyżka	Tak	0,0044226044
0,1667	700,0000	57,9832	1,1212	-	Nie	0,0137788698
0,1667	54,0000	50,0000	0,8000	-	Nie	0,0010810811
0,0000		75,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0003341523
0,8333	104,6000	51,2500	1,2632	-	Nie	0,0103783784
0,0000		0,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000				-	Nie	0,0000589681
0,0000		100,0000	3,0000	-	Nie	0,0002555283
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
2,3333	0,9286	50,0000	1,0000	równowaga	Tak	0,0005307125
0,0000		50,0000		-	Nie	0,0002358722
0,3333	111,0000	66,6667	1,5500	-	Nie	0,0044029484
0,0000		65,0000	1,0714	-	Nie	0,0022997543
0,0000		50,0000	0,5000	-	Nie	0,0001965602
0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000393120
0,0000				-	Nie	0,0000589681
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002358722
0,1667	14,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0002948403
0,0000		50,0000	0,6000	-	Nie	0,0005110565
0,0000		50,0000	1,6000	-	Nie	0,0018673219
0,1667	23,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004717445
0,3333	3,5000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001769042
0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000196560
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0003538084
0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0003144963
2,3333	2,3571	80,0000		-	Nie	0,0009238329
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001769042
0,1667	64,0000	60,0000	1,3333	-	Nie	0,0012776413
0,0000		75,0000	1,0000	-	Nie	0,0004717445
0,5000	22,6667	54,5455	0,8571	-	Nie	0,0013955774
4,0000	13,7917	52,8302	0,9730	-	Nie	0,0069778870
0,0000		57,2115	1,2523	-	Nie	0,0266535627

0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0002358722
0,1667	14,0000	100,0000		-	Nie	0,0002948403
58,5000	0,7806	59,0909	0,8667	-	Nie	0,0122850123
0,6667	30,5000	42,8571	0,7333	-	Nie	0,0024766585
1,0000	17,1667	57,1429	1,7500	-	Nie	0,0021425061
2,3333	6,4286	35,7143	0,8182	-	Nie	0,0020442260
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,5000	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000589681
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002358722
0,6667	14,7500	45,4545	0,8462	-	Nie	0,0012383292
0,3333	6,0000	50,0000		-	Nie	0,0002751843
0,0000				-	Nie	0,0000982801
0,6667	74,7500	48,9362	1,0571	-	Nie	0,0059557740
0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0004324324
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001375921
0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0003144963
0,0000		0,0000	3,0000	-	Nie	0,0002162162
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002162162
0,0000		44,4444	0,8000	-	Nie	0,0011007371
3,5000	2,0952	83,3333	0,8000	nadwyżka	Tak	0,0012776413
0,1667	7,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0001572482
0,1667	3,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0000786241
0,1667	20,0000	66,6667	1,5000	-	Nie	0,0004127764
2,3333	2,9286	55,5556	0,7500	-	Nie	0,0010810811
1,5000	1,2222	100,0000	2,0000	-	Nie	0,0003931204
3,0000	6,3889	35,2941	0,9545	-	Nie	0,0026142506
0,0000		66,6667	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0002948403
0,5000	2,0000	0,0000		-	Nie	0,0001769042
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,1667	126,0000	36,8421	0,9500	-	Nie	0,0024963145
0,0000		40,0000	3,0000	-	Nie	0,0006683047
0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002358722
0,5000	1,6667			-	Nie	0,0001572482
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004324324
33,0000	5,9545	57,7778	1,3143	-	Nie	0,0270663391

3,8333	9,5217	59,4595	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0047567568
0,0000		50,0000		-	Nie	0,0002358722
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002948403
2,3333	14,5714	46,8750	1,1818	-	Nie	0,0042850123
0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002751843
0,0000		33,3333	0,5000	-	Nie	0,0009434889
0,0000		37,5000	0,7500	-	Nie	0,0008648649
4,6667	0,6429	100,0000	1,7500	-	Nie	0,0009041769
0,0000		37,5000	1,4286	-	Nie	0,0010614251
0,1667	103,0000	43,7500	1,6000	-	Nie	0,0020442260
0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,0002358722
7,3333	4,3409	33,3333	1,0909	-	Nie	0,0046191646
0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000196560
2,5000	10,4000	44,8276	0,7407	-	Nie	0,0033611794
0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001375921
0,0000		0,0000	3,0000	-	Nie	0,0002358722
38,3333	3,5174	52,9851	1,3768	-	Nie	0,0204226044
0,0000				-	Nie	0,0001572482
0,5000	19,0000	80,0000	2,4000	-	Nie	0,0011793612
1,5000	7,7778	50,0000	0,6667	-	Nie	0,0015528256
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000786241
0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0002751843
0,3333	6,5000	66,6667	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0002948403
0,5000	16,3333	55,5556	0,7500	-	Nie	0,0010221130
0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000393120
20,1667	7,4628	45,3333	1,0168	-	Nie	0,0201277641
2,6667	28,5000	55,8442	1,0000	-	Nie	0,0092776413
0,5000	23,3333	58,3333	1,1667	-	Nie	0,0014348894
8,6667	18,6538	61,9355	1,0854	-	Nie	0,0200884521
5,1667	7,8387	47,2222	1,6250	-	Nie	0,0053857494
0,1667	33,0000	28,5714	0,2000	-	Nie	0,0006683047
0,3333	22,0000	37,5000	0,1667	-	Nie	0,0009041769
38,0000	3,7632	65,0000	0,9114	nadwyżka	Tak	0,0213464373
0,0000			3,0000	-	Nie	0,0001572482
0,0000				-	Nie	0,0000982801
2,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002358722
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002948403
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000786241
2,3333	2,6429	50,0000	2,0000	-	Nie	0,0010024570
121,0000	6,9917	55,5000	1,2350	-	Nie	0,1140442260

26,3333	1,9810	65,3061	1,2759	-	Nie	0,0092579853
2,3333	1,9286	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0008058968
0,1667	60,0000	30,0000	0,8750	-	Nie	0,0011990172
0,3333	49,5000	58,8235	0,8000	nadwyżka	Tak	0,0019852580
0,0000		37,5000	1,5000	-	Nie	0,0010024570
10,6667	5,2969	29,6296	1,0179	-	Nie	0,0079213759
1,6667	2,6000	0,0000	0,6000	-	Nie	0,0007076167
4,6667	1,7500	0,0000	1,0909	-	Nie	0,0015135135
0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000196560
2,1667	1,8462	100,0000		-	Nie	0,0007272727
0,1667	76,0000	84,6154	1,6000	-	Nie	0,0015135135
0,6667	2,5000	100,0000		-	Nie	0,0002751843
10,5000	5,7619	62,5000	0,8261	nadwyżka	Tak	0,0083734644
0,0000		50,0000	0,0000	-	Nie	0,0001965602
0,0000		90,0000	5,0000	-	Nie	0,0013759214
0,1667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000196560
0,6667	77,2500	59,1837	1,0833	-	Nie	0,0061523342
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,0000		66,6667	0,8333	max nadwyżka	Tak	0,0015528256
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000589681
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005700246
9,1667	1,3636	58,3333	1,0000	-	Nie	0,0025552826
21,0000	5,0000	66,6667	1,1176	-	Nie	0,0148599509
0,3333	28,0000	50,0000	0,7500	-	Nie	0,0011400491
11,0000	2,9697	69,6970	1,2667	-	Nie	0,0051498771
9,1667	5,8727	69,5652	1,4091	-	Nie	0,0074299754
0,0000		60,0000	1,0000	-	Nie	0,0004717445
6,1667	1,6486	80,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0019262899
9,5000	1,0000	77,7778	1,5000	-	Nie	0,0022407862
6,0000	2,0833	69,2308	1,2857	-	Nie	0,0021818182
31,3333	0,3351	44,4444	0,8000	-	Nie	0,0049336609
1,0000	1,5000	100,0000	3,0000	-	Nie	0,0002948403
0,1667	56,0000	30,0000	0,8750	-	Nie	0,0011203931
9,3333	15,0000	64,3939	1,1667	-	Nie	0,0176117936
2,6667	3,5000	55,5556	1,3333	-	Nie	0,0014152334

12,1667	0,6438	30,0000	0,2857	-	Nie	0,0023587224
10,0000	4,3333	70,0000	1,4118	-	Nie	0,0062899263
0,5000	82,0000	68,4211	1,0000	-	Nie	0,0048943489
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002751843
2,8333	13,6471	48,6486	0,9630	-	Nie	0,0048943489
9,0000	4,2407	45,0000	0,8421	-	Nie	0,0055626536
0,6667	18,0000	58,3333	0,4000	nadwyżka	Tak	0,0014938575
0,5000	0,3333		1,0000	deficyt	Nie	0,0000786241
6,5000	32,0256	73,2984	1,3409	-	Nie	0,0253169533
9,1667	12,0545	74,1071	1,1250	-	Nie	0,0141130221
0,1667	14,0000	0,0000	3,0000	-	Nie	0,0002948403
7,6667	28,0652	57,3529	1,1439	-	Nie	0,0262800983
0,6667	82,7500	72,0000	1,6667	-	Nie	0,0065847666
0,0000		50,0000	0,8333	-	Nie	0,0011007371
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000982801
0,1667	14,0000	66,6667	2,0000	-	Nie	0,0002948403
0,0000		66,6667	2,0000	-	Nie	0,0002751843
0,1667	210,0000	84,8485	1,4000	-	Nie	0,0041474201
1,6667	5,3000	66,6667	1,2500	-	Nie	0,0012383292
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0002358722
1,0000	14,0000	42,8571	1,0000	-	Nie	0,0017690418
1,1667	4,4286	80,0000	1,0000	-	Nie	0,0007469287
0,1667	12,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002555283
0,1667	127,0000	68,4211	0,9000	nadwyżka	Tak	0,0025159705
0,1667	219,0000	62,5000	1,1304	-	Nie	0,0043243243
9,5000	2,0351	45,0000	1,1111	-	Nie	0,0034004914
1,8333	54,5455	61,8557	1,2128	-	Nie	0,0120098280
0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002555283
6,0000	4,6389	72,4138	1,4444	-	Nie	0,0039901720
0,8333	46,4000	68,4211	0,8824	nadwyżka	Tak	0,0046584767
2,5000	11,8000	73,3333	1,0000	-	Nie	0,0037739558
30,1667	4,8950	53,6913	1,2436	-	Nie	0,0209729730
0,0000				-	Nie	0,0000000000
0,0000		50,0000		-	Nie	0,0002358722
1,1667	0,7143	50,0000	0,0000	-	Nie	0,0002358722
6,8333	24,4390	63,2911	1,3371	-	Nie	0,0205012285

0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001572482
6,8333	16,8780	65,8333	1,0000	-	Nie	0,0144078624
1,3333	6,1250	55,5556	0,6667	-	Nie	0,0011203931
3,3333	13,9500	61,7021	1,0000	-	Nie	0,0058771499
0,0000		57,1429	1,0000	-	Nie	0,0016117936
0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0004324324
0,0000		69,2308	2,2222	-	Nie	0,0019262899
0,0000		77,7778	1,1429	-	Nie	0,0021031941
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,5000	3,6667	66,6667	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0002751843
0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001179361
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,0000		40,0000	1,3333	-	Nie	0,0006486486
0,5000	9,0000	33,3333	2,0000	-	Nie	0,0005896806
1,0000	9,3333	100,0000		-	Nie	0,0012186732
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000982801
0,0000		57,1429	1,7500	-	Nie	0,0008845209
2,5000	1,2000	25,0000	0,8000	-	Nie	0,0006486486
10,1667	2,3607	77,2727	1,1818	-	Nie	0,0040294840
0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0002948403
0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000393120
0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000393120
3,6667	4,5000	37,5000	0,9167	-	Nie	0,0023783784
0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0000786241
0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,0002358722
2,0000	2,0000	25,0000	1,0000	-	Nie	0,0007076167
2,0000	7,0000	53,3333	1,5714	-	Nie	0,0018869779
0,0000		25,0000	0,2500	-	Nie	0,0003341523
0,3333	13,5000	66,6667	0,2500	nadwyżka	Tak	0,0005700246

2,0000	12,5833	73,9130	1,4286	-	Nie	0,0032039312
0,0000		85,7143	3,5000	-	Nie	0,0010810811
22,1667	0,1203	33,3333	0,6667	-	Nie	0,0029287469
0,3333	111,5000	52,6316	0,9524	-	Nie	0,0044226044
0,5000	26,3333	66,6667	1,8333	-	Nie	0,0016117936
2,3333	2,7143	33,3333	1,0000	-	Nie	0,0010221130
0,8333	29,0000	56,5217	1,5455	-	Nie	0,0029484029
7,0000	3,4524	45,4545	1,2143	-	Nie	0,0036756757
2,3333	0,8571	50,0000		deficyt	Tak	0,0005110565
2,3333	2,7143	80,0000	4,0000	-	Nie	0,0010221130
17,3333	4,9615	50,0000	0,9811	-	Nie	0,0121867322
0,0000		37,5000	1,1429	-	Nie	0,0011400491
15,6667	4,1383	46,0317	1,2821	-	Nie	0,0094938575
0,0000		58,3333	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0013562654
2,1667	8,7692	70,0000	1,0000	-	Nie	0,0024963145
0,0000		50,0000	1,6667	-	Nie	0,0007469287
4,5000	3,2593	53,3333	0,6364	-	Nie	0,0022604423
0,3333	9,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003931204
22,1667	5,0677	64,2857	0,9298	nadwyżka	Tak	0,0158624079
2,1667	5,9231	41,6667	1,2000	-	Nie	0,0017690418
8,0000	0,8125	57,1429	1,0000	-	Nie	0,0017100737
21,3333	0,2344	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0031056511
0,0000				-	Nie	0,0000589681
0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000786241
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001179361
0,6667	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000786241
0,6667	28,7500	60,0000	2,5556	-	Nie	0,0023390663
10,6667	10,9063	66,1017	1,1154	-	Nie	0,0149778870
4,5000	19,0741	60,4938	1,4000	-	Nie	0,0106535627



13,1667	7,6203	55,9140	1,2000	-	Nie	0,0133857494
3,5000	19,0000	66,6667	1,4545	-	Nie	0,0082555283
6,6667	0,1250	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0008845209
13,8333	0,1205	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0018280098
6,8333	5,7073	40,0000	0,7742	-	Nie	0,0054054054
0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000786241
0,0000		100,0000		-	Nie	0,0001179361
0,3333	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000393120
2,0000	0,3333			deficyt	Tak	0,0003144963
0,6667	9,7500	71,4286	2,0000	-	Nie	0,0008452088
0,3333	15,0000	57,1429	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0006289926
5,6667	0,0882			deficyt	Tak	0,0007272727
0,0000				-	Nie	0,0000393120
8,1667	8,7347	64,3836	0,9000	nadwyżka	Tak	0,0093759214

posobu szacowania oraz przyjętej precyzji dla ofert pracy z Internetu (oferty są szacowane z dokładnością do 2 miejsc po