

Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie
06 - 410 Ciechanów, ul. Sygietyńskiego 11



RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE CIECHANOWSKIM
W II PÓŁROCZU 2012 ROKU
Raport diagnostyczny za 2012 rok



Ciechanów, marzec 2013

POWIATOWY URZĄD PRACY W CIECHANOWIE

ul. Sygietyńskiego 11

06 - 410 Ciechanów

tel. (23) 672 38 44

faks: (23) 674 36 62

e-mail: sekretariat@pup-ciechanow.pl

Niniejsza publikacja udostępniona jest
na stronie internetowej
Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie
www.pup-ciechanow.pl

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie danych statystycznych w druku dozwolone jest wyłącznie z podaniem źródła.

Spis treści

Wstęp	4
Cel opracowania monitoringu	4
Metodologia	5
Podstawa opracowania	5
1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)	5
2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)	18
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	24
Wnioski	35
Spis rysunków	38
Spis tabel	38
Aneks statystyczny	38

WSTĘP

Aktualna sytuacja na rynku pracy wymaga systematycznego i regularnie prowadzonego monitoringu występujących dysproporcji oraz analizowania zmian na nim zachodzących.

Powiatowy Urząd Pracy w Ciechanowie zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.) realizując zadania samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy i opracowując analizy prowadzi monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Stanowi on analizę zjawiska bezrobocia notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy pod kątem: rodzaju zawodów, grup zawodów, ofert pracy, struktury osób bezrobotnych, długości pozostawania bez pracy, liczby bezrobotnych absolwentów, kierunków kształcenia, przewidywanych przez pracodawców przyjęć i zwolnień pracowników. Ranking Zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywany jest dwa razy w roku. Źródłem informacji są załączniki nr 2 i 3 do sprawozdania MPiPS-01 oraz dane statystyczne tutejszego Urzędu.

CEL OPRACOWANIA MONITORINGU

Celem niniejszego raportu, stanowiącego analizę zawodów nadwyżkowych i deficytowych występujących na terenie powiatu ciechanowskiego jest przede wszystkim uzyskanie informacji ułatwiających:

- określenie odpowiednich kierunków szkolenia dla osób bezrobotnych, zapewniając tym samym większą efektywność organizowanych szkoleń, dzięki dostosowaniu kierunków do potrzeb pracodawców,
- usprawnienie działań poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy,
- realizację programów dodatkowych, specjalnych, służących aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym, krajowym,
- podejmowanie decyzji samorządom kształtującym politykę przeciwdziałania bezrobociu,
- proces działania władzom oświatowym i dyrekcji szkół w zakresie prognozowania poziomu, struktury i kierunków kształcenia.

METODOLOGIA

Podstawowymi źródłami informacji do przygotowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za II półrocze 2012 r. były:

- 1) dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z dnia 17 maja 2010 r. Nr 82, poz. 537).
- 2) raporty MPiPS, Departamentu Rynku Pracy.

PODSTAWA OPRACOWANIA

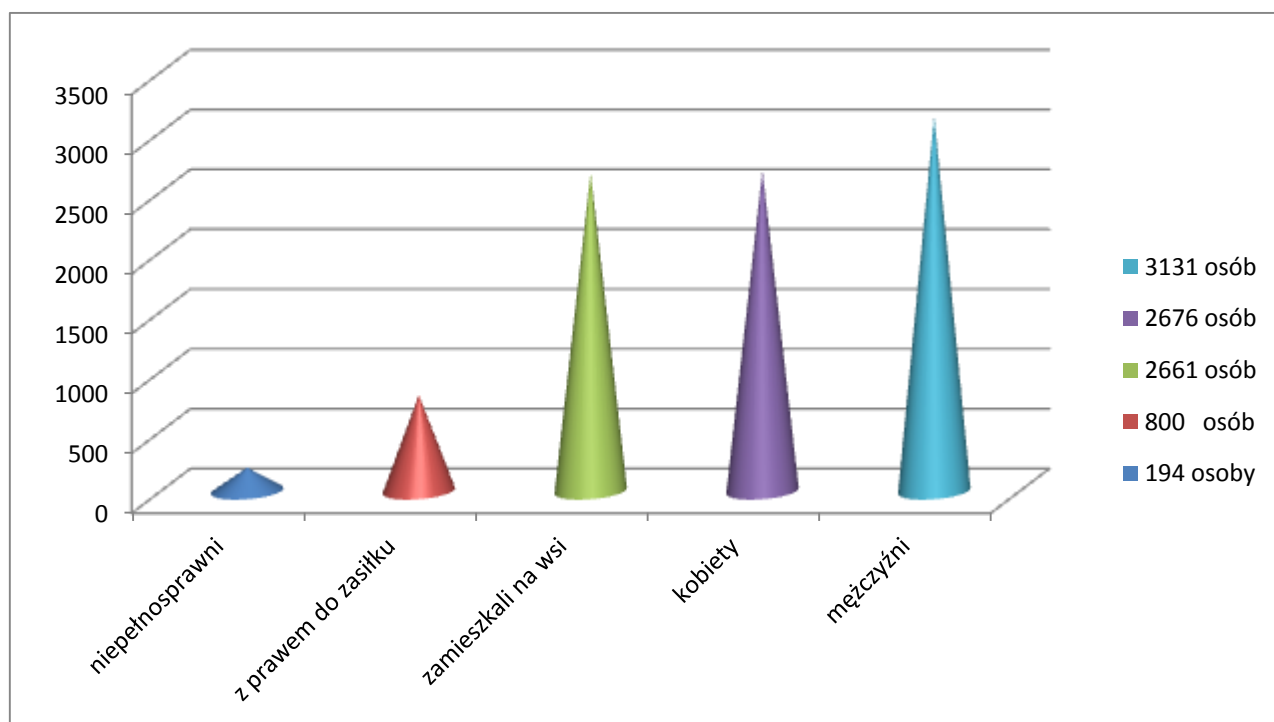
Podstawą opracowania raportu są art. 8 ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.) zgodnie z którymi: do zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy należy opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

Według stanu na dzień 31.12.2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie:

- ✓ zarejestrowane były 5.792 osoby bezrobotne. W porównaniu do analogicznego okresu roku 2011 zauważa się nieznaczny wzrost liczby osób bezrobotnych o 7 osób (2011 r. – 5.785 osób),
- ✓ wskaźnik stopy bezrobocia mierzony stosunkiem bezrobotnych do czynnych zawodowo mieszkańców wyniósł: dla powiatu ciechanowskiego 17,5 %, przy średniej dla województwa mazowieckiego 10,8 % oraz dla kraju 13,4 %.

Rysunek 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Ciechanowie w II półroczu 2012 roku



Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

Wśród osób bezrobotnych kobiety stanowiły 2661 osób (tj. 46,0 % ogółu zarejestrowanych), mężczyźni – 3131 osób (tj. 54,0 % ogółu zarejestrowanych), w tym 800 osób (tj. 13,8 % ogółu zarejestrowanych) posiadało prawo do zasiłku.

Osoby zamieszkujące tereny wiejskie – 2676 osób (46,2 %), w tym 341 osób (tj. 12,7%) posiadało prawo do zasiłku.

Z analizy danych statystycznych wynika, że wśród osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy najliczniejsze grupy stanowiły osoby:

- bez wykształcenia średniego - 3535 osób (tj. 61,0 % ogółu zarejestrowanych),
- długotrwale bezrobotne - 3102 osoby (tj. 53,6 % ogółu zarejestrowanych),
- bez kwalifikacji zawodowych - 1929 osób (tj. 33,3 % ogółu zarejestrowanych),
- powyżej 50 roku życia - 1546 osób (tj. 26,7 % ogółu zarejestrowanych),
- bez doświadczenia zawodowego - 1219 osób (tj. 21,0% ogółu zarejestrowanych),
- do 25 roku życia - 1064 osoby (tj. 18,4 % ogółu zarejestrowanych),

Najmniej liczne grupy stanowiły osoby:

- samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia – 388 osób (tj. 6,7 % ogółu zarejestrowanych),
- niepełnosprawne– 194 osoby (tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych),
- które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – 149 osób (tj. 2,6 % ogółu zarejestrowanych).

Analiza danych statystycznych za II półrocze 2012 roku, pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- wśród osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Urzędu najliczniejszą grupę stanowiły osoby młode w wieku od 25 do 34 lat - 1595 osób (tj. 27,5% ogółu bezrobotnych),
- najbardziej zagrożone bezrobociem były osoby posiadające niski poziom wykształcenia - wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1866 osób (tj. 32,2% ogółu zarejestrowanych), wykształcenie gimnazjalne i niższe 1669 osób (tj. 28,8 % ogółu zarejestrowanych),
- ze względu na czas pozostawania bez pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne przez okres 12-24 miesięcy – 1154 osoby (tj. 19,9 % ogółu zarejestrowanych),
- najliczniejszą grupę osób bezrobotnych ze względu na staż pracy reprezentowały osoby ze stażem 1-5 lat – 1472 osoby (tj. 25,4 % ogółu zarejestrowanych).

W poniższej tabeli przedstawiono dane dotyczące osób bezrobotnych według zawodów zarejestrowanych na koniec II półrocza 2012 roku. Szczegółowe dane zostały zamieszczone w tabeli „T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ciechanowskim. Stan na koniec 2012 roku” - w aneksie statystycznym.

**Tabela 1. Bezrobotni według zawodów w powiecie ciechanowskim.
Stan na koniec 2012 roku**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy-razem	Bezrobotni powyżej 12 miesięcy-kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	000000	Bez zawodu	1025	500	122	62	158	95
2.	522301	Sprzedawca	423	372	15	12	184	168
3.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	273	100	4	1	104	49
4.	515303	Robotnik gospodarczy	181	51	0	0	85	26
5.	931301	Robotnik budowlany	128	2	0	0	53	1
6.	711202	Murarz	125	0	1	0	46	0
7.	331403	Technik ekonomista	112	96	2	2	45	38
8.	911207	Sprzątaczką biurową	99	98	0	0	48	48
9.	411004	Technik prac biurowych	94	77	0	0	43	34
10.	753105	Krawiec	94	86	0	0	27	25
11.	722204	Ślusarz	93	1	0	0	38	1
12.	512001	Kucharz	86	72	2	2	38	35
13.	512002	Kucharz małej gastronomii	83	52	11	2	21	13
14.	311504	Technik mechanik	69	3	0	0	19	1
15.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	63	0	0	0	21	0
16.	753303	Szwaczka	63	63	0	0	16	16
17.	514101	Fryzjer	56	52	9	8	17	15
18.	432103	Magazynier	51	7	2	0	15	4
19.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	50	1	0	0	17	1
20.	711503	Stolarz budowlany	49	3	0	0	22	2
21.	722314	Tokarz w metalu	44	7	0	0	16	4
22.	524902	Doradca klienta	42	30	13	9	2	2
23.	751204	Piekarz	42	4	1	0	6	0
24.	752208	Stolarz meblowy	42	1	0	0	10	0
25.	751201	Cukiernik	41	22	4	2	17	10
26.	931205	Robotnik drogowy	41	0	1	0	19	0
27.	613003	Rolnik	40	19	0	0	19	8
28.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	38	0	7	0	4	0
29.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	35	2	0	0	15	0
30.	752205	Stolarz	34	0	0	0	10	0
31.	311204	Technik budownictwa	32	13	4	0	5	3
32.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	32	1	1	0	7	0
33.	832203	Kierowca samochodu osobowego	32	0	0	0	19	0
34.	314207	Technik rolnik	31	17	2	0	8	4
35.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	25	3	2	8	7
36.	712601	Hydraulik	31	0	0	0	12	0
37.	713102	Malarz budowlany	31	8	0	0	11	2
38.	263102	Ekonomista	29	18	6	4	4	1

39.	311303	Technik elektryk	28	0	0	0	5	0
40.	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	28	14	0	0	17	10
41.	331301	Księgowy	27	26	0	0	11	11
42.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	26	0	0	0	17	0
43.	513101	Kelner	25	19	2	2	13	11
44.	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	25	15	0	0	9	4
45.	941201	Pomoc kuchenna	24	23	0	0	11	11
46.	332203	Przedstawiciel handlowy	22	4	2	0	6	1
47.	422301	Operator centrali telefonicznej	21	16	4	2	6	6
48.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	20	0	2	0	9	0
49.	911206	Salowa	19	16	0	0	8	7
50.	961302	Robotnik placowy	18	6	0	0	12	3
51.	962902	Dozorca	18	3	0	0	14	3
52.	721207	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0	9	0
53.	721209	Zgrzewacz	17	1	0	0	6	0
54.	732303	Introligator poligraficzny	17	15	1	1	6	5
55.	314205	Technik ogrodnik	16	12	0	0	7	7
56.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	16	7	0	0	5	3
57.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	16	0	0	0	6	0
58.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15	13	0	0	4	4
59.	711401	Betoniarz	15	0	0	0	5	0
60.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	0	0	0	5	0
61.	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	15	12	2	1	4	4
62.	263304	Politolog	14	7	0	0	6	4
63.	721301	Blacharz	14	0	0	0	7	0
64.	723105	Mechanik samochodów osobowych	14	0	0	0	5	0
65.	932101	Pakowacz	14	13	1	1	8	8
66.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	3	3	4	4
67.	332302	Zaopatrzeniowiec	13	0	0	0	5	0
68.	713203	Lakiernik samochodowy	13	0	2	0	3	0
69.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	0	0	5	2
70.	931202	Kopacz	13	0	2	0	7	0
71.	325907	Terapeuta zajęciowy	12	10	0	0	4	4
72.	532201	Opiekunka domowa	12	12	0	0	6	6
73.	711402	Betoniarz - zbrojarz	12	0	0	0	1	0
74.	722309	Operator obrabiarek zespołowych	12	0	0	0	2	0
75.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	0	0	0	4	0
76.	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	12	0	0	0	6	0

77.	412001	Sekretarka	11	11	0	0	4	4
78.	432303	Ekspedytor	11	6	0	0	1	1
79.	621002	Robotnik leśny	11	3	0	0	4	1
80.	711502	Cieśla szalunkowy	11	0	0	0	4	0
81.	911101	Pomoc domowa	11	11	0	0	6	6
82.	933301	Ładowacz	11	1	0	0	3	0
83.	235107	Pedagog	10	8	1	1	6	4
84.	325402	Technik masażysta	10	9	2	2	2	2
85.	711404	Zbrojarz	10	0	0	0	5	0
86.	722301	Frezer	10	0	0	0	4	0
87.	933304	Robotnik magazynowy	10	1	0	0	5	0

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

Analiza danych zawartych w tabeli pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Na koniec II półrocza 2012 roku najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie stanowiły osoby bez zawodu – 1025 osób (w tym 500 kobiet i 525 mężczyzn) oraz sprzedawcy – 423 osoby, w tym 372 kobiety.
2. Liczną grupę stanowiły osoby bez kwalifikacji, posiadające nw zawody:
 - Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 273 osoby,
 - Robotnik gospodarczy – 181 osób,
 - Robotnik budowlany – 128 osób.
3. Znaczną grupę wśród osób bezrobotnych tworzyły osoby posiadające wykształcenie średnie techniczne m.in. w zawodach:
 - Technik ekonomista – 112 osób,
 - Technik prac biurowych – 94 osoby,
 - Technik mechanik – 69 osób,
 - Technik budownictwa – 32 osoby,
 - Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 31 osób,
 - Technik rolnik – 31 osób,
 - Technik elektryk – 28 osób,
 - Technik ogrodnik – 16 osób.

4. Osoby bezrobotne posiadające zawód na poziomie kształcenia zawodowego reprezentowały następujące grupy:

- Sprzedawcy – 423 osoby,
- Murarze – 125 osób,
- Krawcy – 94 osoby,
- Ślusarze – 93 osoby,
- Kucharze – 86 osób,
- Kucharze małej gastronomii – 83 osoby,
- Szwaczki – 67 osób,
- Fryzjerzy – 56 osób,
- Stolarze budowlani – 49 osób,
- Tokarze w metalu – 44 osoby,
- Piekarze – 42 osoby,
- Stolarze meblowi – 42 osoby,
- Cukiernicy – 41 osób,
- Mechanicy pojazdów samochodowych – 38 osób,
- Stolarze – 34 osoby.

5. Wśród absolwentów zarejestrowanych w PUP liczną grupę stanowiły:

- Osoby bez zawodu – 122 osoby,
- Sprzedawcy – 15 osób,
- Doradcy klienta – 13 osób,
- Kucharze małej gastronomii – 11 osób,
- Fryzjerzy – 9 osób,
- Mechanicy pojazdów samochodowych – 7 osób,
- Ekonomiści – 6 osób.

Dane zamieszczone w poniższej tabeli przedstawiają informacje dotyczące struktury bezrobotnych według grup zawodowych.

Tabela 2. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ciechanowskim.
Stan na koniec 2012 roku

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
1.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,9084	5,9231	3,9603	1,8518	12,2567	7,6922
2.	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,2553	19,4363	15,3487	21,2965	11,4544	21,5405
3.	51	Pracownicy usług osobistych	9,7126	12,7256	14,3563	17,5926	10,3666	12,6627
4.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,8316	0,5091	4,4553	0	8,5909	0,71
5.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,8246	0,6015	2,4751	0,9259	8,1328	0,4734
6.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,4051	8,8385	2,4752	1,8519	5,7274	6,9822
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,601	4,3961	6,4355	1,8518	3,8372	3,3134
8.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,3635	6,8486	2,9702	3,7037	4,4674	6,7454
9.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5033	0,2314	1,4851	0	4,2382	0,1183
10.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,3565	6,7561	0	0	4,41	8,4024
11.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,5594	4,7662	0	0	2,9783	5,0887
12.	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,4125	2,6377	0,99	0,9259	2,6346	2,8401
13.	74	Elektrycy i elektronicy	2,2237	0,4627	1,9801	0,9259	1,6609	0,2367
14.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9722	1,2956	0	0	2,1192	1,5384
15.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,8041	1,6196	1,4851	0,9259	1,89	2,4852
16.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,6992	2,3598	8,4157	10,1852	1,0309	1,42

17.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,6574	2,545	4,9504	4,6296	1,0882	1,5383
18.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6365	2,8228	4,4553	5,5556	1,2028	2,2484
19.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5315	2,6839	5,4455	7,4074	1,4892	2,3668
20.	54	Pracownicy usług ochrony	1,2167	0,3702	0,9901	0	1,26	0,1183
21.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,1121	1,4346	5,9404	7,4074	0,5728	0,7099
22.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,007	1,2957	0,99	0,9259	1,2601	1,5384
23.	82	Monterzy	1,007	1,1569	0,9901	0,9259	1,031	1,42
24.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,965	0,6478	0	0	1,7755	1,1834
25.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,9021	1,5269	2,4752	2,7778	0,4582	0,9467
26.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8601	1,3419	3,9603	5,5555	0,6872	1,1834
27.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5874	1,0643	0,9901	1,8519	0,7446	1,3017
28.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5244	0,6941	0	0	0,5155	0,4734
29.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5035	1,0643	0	0	0,63	1,3018
30.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3778	0,6479	0,99	0,9259	0,401	0,8283
31.	35	Technicy informatycy	0,2937	0,2313	0,495	0	0,1146	0,1183
32.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2518	0,2777	0	0	0,2864	0,1183
33.	62	Leśnicy i rybacy	0,2517	0,1388	0	0	0,2291	0,1183
34.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2308	0	0	0	0,0573	0
35.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2098	0,324	0	0	0	0
36.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1259	0,2314	0	0	0,1718	0,2367
37.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,105	0,0463	0,495	0	0,0573	0
38.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1049	0	0	0	0,0573	0
39.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0629	0,0463	0	0	0,0573	0

40.	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,021	0	0	0	0,0573	0
41.	03	Żołnierze szeregowi	0,021	0	0	0	0	0

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

W II półroczu 2012 roku do zawodów generujących długotrwale bezrobocie należały zawody z grup:

- 93 – Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie,
- 52 – Sprzedawcy i pokrewni,
- 51 – Pracownicy usług osobistych,
- 72 - Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni,
- 71 – Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków),
- 75 – Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni.

Wśród absolwentów najliczniej reprezentowane były zawody z grup:

- 52 – Sprzedawcy i pokrewni,
- 51 – Pracownicy usług osobistych,
- 26 – Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury,
- 31 – Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych,
- 21 – Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych,
- 23 – Specjaliści nauczania i wychowania,
- 24 – Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania.

Najliczniej reprezentowane grupy zawodów przez bezrobotne kobiety powyżej 12 miesięcy to:

- 52 – Sprzedawcy i pokrewni,
- 51 – Pracownicy usług osobistych,
- 91 – Pomoce domowe i sprzątaczk,
- 93 – Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie,
- 75 – Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni,
- 33 – Średni personel do spraw biznesu i administracji.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie ciechanowskim.**Stan na koniec 2012 roku**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1.	000000	Bez zawodu	1382	653	314	184
2.	522301	Sprzedawca	504	428	33	28
3.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	296	98	15	6
4.	515303	Robotnik gospodarczy	151	47	1	1
5.	331403	Technik ekonomista	126	99	7	6
6.	931301	Robotnik budowlany	120	1	2	0
7.	711202	Murarz	111	0	1	0
8.	753105	Krawiec	111	99	3	3
9.	411004	Technik prac biurowych	110	86	5	5
10.	722204	Ślusarz	97	1	0	0
11.	911207	Sprzątaczką biurową	92	91	0	0
12.	512002	Kucharz małej gastronomii	91	43	32	9
13.	311504	Technik mechanik	83	2	2	0
14.	512001	Kucharz	82	57	4	3
15.	524902	Doradca klienta	79	57	27	21
16.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	76	0	0	0
17.	753303	Szwaczka	74	74	0	0
18.	514101	Fryzjer	67	65	15	14
19.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	65	0	0	0
20.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	63	0	23	0
21.	751201	Cukiernik	61	29	10	2
22.	751204	Piekarz	61	9	2	0
23.	432103	Magazynier	55	5	3	0
24.	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	50	3	0	0
25.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	49	1	0	0
26.	752208	Stolarz meblowy	47	1	0	0
27.	311204	Technik budownictwa	46	12	4	0
28.	711503	Stolarz budowlany	43	1	0	0
29.	311303	Technik elektryk	42	0	0	0
30.	263102	Ekonomista	41	24	18	9
31.	752205	Stolarz	39	0	4	0
32.	931205	Robotnik drogowy	37	0	1	0

33.	332203	Przedstawiciel handlowy	36	13	4	1
34.	513101	Kelner	35	25	4	4
35.	722314	Tokarz w metalu	35	1	0	0
36.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	32	24	4	2
37.	331301	Księgowy	32	31	0	0
38.	422301	Operator centrali telefonicznej	31	25	3	2
39.	712601	Hydraulik	31	0	0	0
40.	613003	Rolnik	30	16	0	0
41.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	28	25	5	5
42.	314207	Technik rolnik	26	13	3	0
43.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	24	10	9	5
44.	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	24	17	0	0
45.	713102	Malarz budowlany	23	7	0	0
46.	723105	Mechanik samochodów osobowych	20	0	2	0
47.	911206	Salowa	20	18	0	0
48.	242217	Specjalista administracji publicznej	19	10	7	5
49.	261906	Prawnik legislator	19	14	15	13
50.	314205	Technik ogrodnik	19	9	1	1
51.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	19	0	0	0
52.	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	19	14	5	4
53.	832203	Kierowca samochodu osobowego	19	0	0	0
54.	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	19	0	4	0
55.	222101	Pielęgniarka	18	16	10	8
56.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	18	1	0	0
57.	732303	Introligator poligraficzny	18	15	1	1
58.	941201	Pomoc kuchenna	18	17	0	0

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępna na stronie www.mz.praca.gov.pl

W analizowanym okresie II półrocza 2012 roku największy napływ osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu 1.382 osoby (w tym 653 kobiety). Kolejną grupę stanowili sprzedawcy – 504 osoby (w tym 428 kobiet). Liczną grupę stanowili również robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 296 osób, (w tym 98 kobiet), robotnicy gospodarczy – 151 osób (w tym 47 kobiet).

W tych samych zawodach odnotowano największy napływ w analogicznym okresie 2011 r.

Duży napływ osób bezrobotnych odnotowano również w następujących zawodowych:

- 331403 – Technik ekonomista – 126 osób (w tym 99 kobiet),
- 931301 – Robotnik budowlany – 120 osób (w tym 1 kobieta),
- 711202 – Murarz – 111 osób (w tym 0 kobiet),
- 753105 – Krawiec – 111 osób (w tym 99 kobiet),
- 411004 – Technik prac biurowych – 110 osób (w tym 86 kobiet),
- 722204 – Ślusarz – 97 osób (w tym 1 kobieta),
- 911207 – Sprzątaczką biurowa – 92 osoby (w tym 91 kobiet),
- 512002 – Kucharz małej gastronomii – 91 osób (w tym 43 kobiety).

Średni poziom napływu osób bezrobotnych odnotowano w następujących zawodach:

- 514101 - Fryzjer – 67 osób (w tym 65 kobiet),
- 833203 - Kierowca samochodu ciężarowego – 65 osób (w tym 0 kobiet),
- 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych – 63 osoby (w tym 0 kobiet),
- 751201 - Cukiernik – 61 osób (w tym 29 kobiet),
- 751204 - Piekarz – 61 osób (w tym 9 kobiet),
- 432103 – Magazynier – 55 osób (w tym 2 kobiety),
- 541390 - Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia – 50 osób (w tym 3 kobiety).

Niski poziom napływu odnotowano w następujących zawodach:

- 613003 - Rolnik – 30 osób (w tym 16 kobiet),
- 411090 - Pozostali pracownicy obsługi biurowej – 28 osób (w tym 25 kobiet),
- 314207 - Technik rolnik – 26 osób (w tym 13 kobiet),
- 343403 - Technik organizacji usług gastronomicznych – 24 osoby (w tym 10 kobiet),
- 633001 - Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej
pracujący na własne potrzeby – 24 osoby (w tym 17 kobiet),
- 713102 - Malarz budowlany – 23 osoby (w tym 7 kobiet),

- 723105 - Mechanik samochodów osobowych – 20 osób (w tym 0 kobiet),
- 911206 - Salowa – 20 osób (w tym 18 kobiet),
- 242217 - Specjalista administracji publicznej – 19 osób (w tym 10 kobiet),
- 261906 - Prawnik legislator – 19 osób (w tym 14 kobiet),
- 314205 - Technik ogrodnik – 19 osób (w tym 9 kobiet),
- 741207 - Elektromonter (elektryk) zakładowy – 19 osób (w tym 0 kobiet),
- 821305 - Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego – 19 osób (w tym 14 kobiet),
- 832203 - Kierowca samochodu osobowego – 19 osób (w tym 0 kobiet),
- 834103 - Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych – 19 osób (w tym 0 kobiet).

W przeszło 200 zawodach odnotowano napływ pojedynczych osób – informacje zawiera tabela nr T-II/P-2 (aneks statystyczny) „Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie ciechanowskim” - od poz. 365.

2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

W 2012 r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie wpłynęło 1178 ofert pracy. Największa ilość ofert pracy wpłynęła w następujących zawodach:

- robotnik gospodarczy – 146 ofert,
- doradca klienta – 103 oferty,
- sprzedawca – 55 ofert,
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – 43 oferty,
- sprzątaczką biurową – 30 ofert,
- kucharz – 28 ofert,
- robotnik budowlany – 27 ofert,
- telemarketer – 25 ofert,
- meliorant – 24 oferty,
- technik prac biurowych – 23 oferty,
- magazynier – 20 ofert,
- pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – 19 ofert,
- pomoc kuchenna – 19 ofert,

- kierowca operator wózków jezdniowych – 18 ofert,
- szwaczka – 14 ofert,
- kierowca samochodu ciężarowego – 14 ofert,
- kierowca ciągnika siodłowego – 12 ofert.

Większość ofert dotyczyła zawodów prostych, nie wymagających specjalistycznych kwalifikacji. Pojedyncze oferty pracy odnotowano m.in. w zawodach: szatniarz, pomocnik piekarza, pomocnik mechanika, pakowacz, czyściciel pojazdów, sprzątacze pojazdów, operator maszyn ogrodniczych, wulkanizator, malarz budowlany, malarz konstrukcji wyrobów metalowych, monter ociepleń budynków, ogrodnik terenów zielonych, ogrodnik szkółkarz, barman, pracownik solarium, sprzedawca, sprzątacze pojazdów, czyściel pojazdów, pakowacz, pomocnik mechanika, pomocnik piekarza, sortowacz, robotnik magazynowy, pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi.

Szczegółowe zestawienie zawiera poniższa tabela.

Tabela 4. Oferty pracy według zawodów w powiecie ciechanowskim.
Stan na koniec 2012 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2012 roku
1.	515303	Robotnik gospodarczy	146	9
2.	524902	Doradca klienta	103	85
3.	522301	Sprzedawca	55	8
4.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	43	0
5.	911207	Sprzątaczką biurową	30	0
6.	512001	Kucharz	28	3
7.	931301	Robotnik budowlany	27	0
8.	524404	Telemarketer	25	0
9.	931203	Meliorant	24	0
10.	411004	Technik prac biurowych	23	0
11.	432103	Magazynier	20	1
12.	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	19	0
13.	941201	Pomoc kuchenna	19	2
14.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	18	0
15.	753303	Szwaczka	14	1
16.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	2
17.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	12	0

18.	513101	Kelner	11	0
19.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	11	0
20.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11	1
21.	931205	Robotnik drogowy	11	0
22.	332203	Przedstawiciel handlowy	10	0
23.	514101	Fryzjer	10	2
24.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0
25.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	0
26.	752208	Stolarz meblowy	9	0
27.	222101	Pielęgniarka	8	0
28.	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	8	0
29.	412001	Sekretarka	8	0
30.	512002	Kucharz małej gastronomii	8	0
31.	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0
32.	334201	Sekretarz sądowy	7	0
33.	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0
34.	811104	Operator koparki	7	0
35.	243107	Specjalista do spraw reklamy	6	0
36.	431101	Asystent do spraw księgowości	6	0
37.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	6	0
38.	228301	Fizjoterapeuta	5	0
39.	331301	Księgowy	5	0
40.	334306	Technik administracji	5	0
41.	341204	Opiekunka środowiskowa	5	0
42.	421403	Windykator	5	0
43.	511204	Kontroler biletów	5	0
44.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0
45.	712903	Monter żaluzji	5	0
46.	721301	Blacharz	5	0
47.	721404	Monter konstrukcji stalowych	5	0
48.	722205	Ślusarz galanterii metalowej	5	0
49.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	5	0
50.	751201	Cukiernik	5	1
51.	751204	Piekarz	5	0
52.	752205	Stolarz	5	1
53.	811105	Operator koparko - ładowarki	5	0
54.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	0
55.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0
56.	311201	Kosztorysant budowlany	4	1
57.	325905	Opiekunka dziecięca	4	0
58.	325907	Terapeuta zajęciowy	4	0
59.	331203	Referent (asystent) bankowości	4	0
60.	332302	Zaopatrzeniowiec	4	0
61.	341202	Opiekun osoby starszej	4	0
62.	422602	Recepcjonista	4	0
63.	441402	Archiwista zakładowy	4	0
64.	514202	Kosmetyczka	4	0

65.	532201	Opiekunka domowa	4	0
66.	711101	Konserwator budynków	4	0
67.	711202	Murarz	4	0
68.	712101	Dekarz	4	0
69.	712303	Tynkarz	4	0
70.	712601	Hydraulik	4	2
71.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	0
72.	722204	Ślusarz	4	1
73.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
74.	912103	Prasowaczka ręczna	4	1
75.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
76.	235107	Pedagog	3	0
77.	343901	Animator kultury	3	0
78.	422603	Rejestratorka medyczna	3	0
79.	431102	Fakturzystka	3	0
80.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
81.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	0
82.	711601	Brukarz	3	0
83.	741103	Elektryk	3	1
84.	821902	Monter mebli	3	0
85.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0
86.	962201	Pracownik prac dorywczych	3	0
87.	121101	Główny księgowy	2	1
88.	122101	Kierownik działu marketingu	2	0
89.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0
90.	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0
91.	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2	1
92.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1
93.	234201	Nauczyciel przedszkola	2	0
94.	235905	Nauczyciel konsultant	2	0
95.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0
96.	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1
97.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	0
98.	262102	Muzealnik	2	0
99.	263401	Psycholog	2	0
100.	311101	Laborant chemiczny	2	0
101.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0
102.	333105	Spedytor	2	0
103.	343301	Bibliotekarz	2	0
104.	411003	Pracownik kancelaryjny	2	0
105.	441202	Kurier	2	0
106.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
107.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	0
108.	541306	Portier	2	0
109.	611303	Ogrodnik	2	0

110.	711301	Kamieniarz	2	0
111.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
112.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
113.	722301	Frezer	2	0
114.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
115.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1
116.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0
117.	732303	Introligator poligraficzny	2	0
118.	753105	Krawiec	2	1
119.	812108	Operator maszyny rozlewniczej	2	0
120.	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	2	0
121.	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
122.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
123.	911203	Pokojowa	2	0
124.	932905	Pomoc krawiecka	2	0
125.	962906	Woźny	2	0
126.	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
127.	132101	Główny technolog	1	0
128.	132301	Kierownik budowy	1	0
129.	132403	Kierownik działu zakupów	1	0
130.	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0
131.	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
132.	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
133.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0
134.	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0
135.	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0
136.	214503	Inżynier technologii żywności	1	0
137.	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
138.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0
139.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
140.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0
141.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1
142.	233015	Nauczyciel matematyki	1	1
143.	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0
144.	235908	Nauczyciel psycholog	1	1
145.	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
146.	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
147.	242217	Specjalista administracji publicznej	1	0
148.	243103	Menedżer produktu	1	0
149.	243301	Inżynier sprzedaży	1	0
150.	261901	Asystent prawny	1	0
151.	262101	Archiwista	1	0
152.	264201	Dziennikarz	1	0
153.	264204	Redaktor programowy	1	0
154.	311204	Technik budownictwa	1	0
155.	311206	Technik drogownictwa	1	0
156.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0

157.	311504	Technik mechanik	1	0
158.	311905	Operator reaktora	1	0
159.	325101	Asystentka stomatologiczna	1	0
160.	325402	Technik masażysta	1	0
161.	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
162.	331502	Likwidator szkód	1	0
163.	333101	Agent celny	1	0
164.	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
165.	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0
166.	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
167.	334304	Asystent zarządu	1	0
168.	334402	Sekretarka medyczna	1	0
169.	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	0
170.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	0
171.	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
172.	343101	Fotograf	1	0
173.	343202	Dekorator wnętrz	1	0
174.	343203	Florysta	1	0
175.	351203	Technik informatyk	1	0
176.	351303	Operator systemów komputerowych	1	0
177.	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0
178.	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
179.	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
180.	422601	Pracownik biura przepustek	1	0
181.	431201	Pracownik do spraw statystyki	1	0
182.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
183.	432201	Planista produkcyjny	1	0
184.	513202	Barman	1	0
185.	514102	Fryzjer damski	1	0
186.	514105	Technik usług fryzjerskich	1	1
187.	514205	Pracownik solarium	1	0
188.	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
189.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
190.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0
191.	522305	Technik handlowiec	1	0
192.	523002	Kasjer handlowy	1	0
193.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0
194.	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0
195.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0
196.	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
197.	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0
198.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
199.	711402	Betoniarz - zbrojarz	1	0
200.	711902	Monter reklam	1	0
201.	712301	Monter ociepleń budynków	1	0
202.	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0
203.	713102	Malarz budowlany	1	0
204.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	1
205.	713203	Lakiernik samochodowy	1	0
206.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0
207.	721205	Spawacz metodą MIG	1	0
208.	721206	Spawacz metodą TIG	1	0

209.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
210.	722312	Szlifierz metali	1	0
211.	722314	Tokarz w metalu	1	0
212.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0
213.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
214.	742107	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
215.	752305	Pilarz	1	0
216.	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
217.	753201	Konstruktor odzieży	1	0
218.	811106	Operator ładowarki	1	0
219.	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	1	0
220.	814104	Wulkanizator	1	0
221.	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
222.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	0
223.	833101	Kierowca autobusu	1	0
224.	834106	Operator maszyn ogrodnich	1	0
225.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
226.	911208	Sprzątacze pojazdów	1	0
226.	912201	Czyszciciel pojazdów	1	0
227.	932101	Pakowacz	1	0
228.	932908	Pomocnik mechanika	1	0
229.	932910	Pomocnik piekarza	1	0
230.	932913	Sortowacz	1	0
231.	933304	Robotnik magazynowy	1	0
232.	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	1	0
233.	962905	Szatniarz	1	0
OGÓŁEM			1178	133

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w II półroczu 2012 r.

Poprzez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Poprzez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przyjęto następujące założenia dotyczące zawodów:

$W < 0,9$ – zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W \leq 1,1$ – zawody zrównoważone,

$W > 1,1$ – zawody deficytowe.

Z przeprowadzonej analizy rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, że na rynku pracy powiatu ciechanowskiego w II półroczu 2012 r. w grupie 234 zawodów nieznaczną przewagę uzyskały zawody deficytowe (105 zawodów) nad nadwyżkowymi (103 zawody) i zrównoważonymi (26 zawodów).

Wśród zawodów deficytowych wyróżniono m.in.:

- Fizjoterapeutę,
- Rzeźnika – wędliniarza,
- Pracownika ochrony fizycznej bez licencji,
- Doradcę klienta,
- Wychowawcę w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych,
- Referenta (asystenta) bankowości,
- Kosmetyczkę,
- Rejestratorkę medyczną,
- Fakturzystkę.

Do grupy zawodów zrównoważonych zaliczono m.in. zawody:

- Robotnik gospodarczy,
- Główny technolog,
- Kierownik budowlany,
- Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne,
- Farmaceuta – farmacja apteczna,
- Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych,
- Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego,
- Pozostali specjaliści ds. administracji i rozwoju,
- Archiwista,
- Spedytor,
- Asystent osoby niepełnosprawnej.

Do grupy zawodów nadwyżkowych zaliczono m.in. następujące zawody:

- Technik mechanik,
- Krawiec,
- Technik budownictwa,
- Tokarz w metalu,

- Murarz,
- Ślusarz,
- Malarz budowlany,
- Specjalista administracji publicznej,
- Elektromonter – elektryk zakładowy,
- Ogrodnik terenów zielonych,
- Technik masażysta,
- Betoniarz - zbrojarz.

Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,I}^k$)
Zawody nadwyżkowe $W_{n,I}^k < 0,9$			
1.	311504	Technik mechanik	0,012
2.	753105	Krawiec	0,018
3.	311204	Technik budownictwa	0,0217
4.	722314	Tokarz w metalu	0,0286
5.	711202	Murarz	0,036
6.	722204	Ślusarz	0,0412
7.	713102	Malarz budowlany	0,0435
8.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0526
9.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0526
10.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0625
11.	325402	Technik masażysta	0,0667
12.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,0667
13.	713203	Lakiernik samochodowy	0,0769
14.	751201	Cukierni	0,082
15.	751204	Piekarz	0,082
16.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,0879
17.	233015	Nauczyciel matematyki	0,0909
18.	351203	Technik informatyk	0,0909
19.	513202	Barman	0,0909
20.	932101	Pakowacz	0,0909
21.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,0952
22.	264201	Dziennikarz	0,1
23.	522301	Sprzedawca	0,1091
24.	214503	Inżynier technologii żywności	0,1111
25.	523002	Kasjer handlowy	0,1111
26.	732303	Introligator poligraficzny	0,1111
27.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,1111
28.	933304	Robotnik magazynowy	0,1111
29.	522305	Technik handlowiec	0,125
30.	752205	Stolarz	0,1282

31.	712601	Hydraulik	0,129
32.	311101	Laborant chemiczny	0,1333
33.	514102	Fryzjer damski	0,1429
34.	514101	Fryzjer	0,1493
35.	722301	Frezer	0,1538
36.	331301	Księgowy	0,1563
37.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,1667
38.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1818
39.	753303	Szwaczka	0,1892
40.	752208	Stolarz meblowy	0,1915
41.	722312	Szlifierz metali	0,2
42.	411004	Technik prac biurowych	0,2091
43.	235107	Pedagog	0,2143
44.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,2154
45.	931301	Robotnik budowlany	0,225
46.	311206	Technik drogownictwa	0,25
47.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,25
48.	334304	Asystent zarządu	0,25
49.	334402	Sekretarka medyczna	0,25
50.	343901	Animator kultury	0,25
51.	541306	Portier	0,25
52.	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,25
53.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,25
54.	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25
55.	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,25
56.	932913	Sortowacz	0,25
57.	332203	Przedstawiciel handlowy	0,2778
58.	611303	Ogrodnik	0,2857
59.	931205	Robotnik drogowy	0,2973
60.	711601	Brukarz	0,3
61.	513101	Kelner	0,3143
62.	911207	Sprzątaczką biurową	0,3261
63.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,3333
64.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,3333
65.	214109	Specjalista kontroli jakości	0,3333
66.	216601	Grafik komputerowy DTP	0,3333
67.	241306	Specjalista do spraw finansów	0,3333
68.	334306	Technik administracji	0,3333
69.	343101	Fotograf	0,3333

70.	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,3333
71.	752305	Pilarz	0,3333
72.	833101	Kierowca autobusu	0,3333
73.	512001	Kucharz	0,3415
74.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,35
75.	432103	Magazynier	0,3636
76.	532201	Opiekunka domowa	0,3636
77.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,4
78.	263401	Psycholog	0,4
79.	332302	Zaopatrzeniowiec	0,4
80.	343301	Bibliotekarz	0,4
81.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,4211
82.	222101	Pielęgniarka	0,4444
83.	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5
84.	242307	Specjalista do spraw kadr	0,5
85.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,5
86.	514105	Technik usług fryzjerskich	0,5
87.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,5
88.	712101	Dekarz	0,5
89.	932905	Pomoc krawiecka	0,5
90.	962906	Woźny	0,5
91.	412001	Sekretarka	0,5333
92.	912103	Prasowaczka ręczna	0,5714
93.	121101	Główny księgowy	0,6667
94.	122101	Kierownik działu marketingu	0,6667
95.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,6667
96.	325905	Opiekunka dziecięca	0,6667
97.	422602	Recepcjonista	0,6667
98.	911203	Pokojowa	0,6667
99.	721301	Blacharz	0,7143
100.	431101	Asystent do spraw księgowości	0,75
101.	741103	Elektryk	0,75
102.	711101	Konserwator budynków	0,8
103.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,8333
Zawody zrównoważone $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$			
1.	515303	Robotnik gospodarczy	0,9669
2.	132101	Główny technolog	1
3.	132301	Kierownik budowy	1

4.	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1
5.	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1
6.	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1
7.	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1
8.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1
9.	262101	Archiwista	1
10.	333105	Spedytor	1
11.	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej	1
12.	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1
13.	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1
14.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1
15.	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
16.	611305	Ogrodnik szkółkarz	1
17.	711902	Monter reklam	1
18.	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1
19.	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1
20.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1
21.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1
22.	814104	Wulkanizator	1
23.	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1
24.	821902	Monter mebli	1
25.	962905	Szatniarz	1
26.	941201	Pomoc kuchenna	1,0556

Zawody deficytowe $W_{n,I}^k > 1,1$

1.	228301	Fizjoterapeuta	1,25
2.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	1,25
3.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,2857
4.	524902	Doradca klienta	1,3038
5.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3333
6.	331203	Referent (asystent) bankowości	1,3333
7.	514202	Kosmetyczka	1,3333
8.	422603	Rejestratorka medyczna	1,5
9.	431102	Fakturzystka	1,5
10.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,5357
11.	341204	Opiekunka środowiskowa	1,6667
12.	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,6667
13.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,8
14.	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2
15.	235905	Nauczyciel konsultant	2
16.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2

17.	711301	Kamieniarz	2
18.	712303	Tynkarz	2
19.	812108	Operator maszyny rozlewniczej	2
20.	712903	Monter żaluzji	2,5
21.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3
22.	931203	Meliorant	3,4286
23.	334201	Sekretarz sądowy	3,5
24.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4
25.	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4
26.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4
27.	811105	Operator koparko – ładowarki	5
28.	243107	Specjalista do spraw reklamy	6
29.	811104	Operator koparki	7
30.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	11
31.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11
32.	524404	Telemarketer	12,5
33.	132403	Kierownik działu zakupów	MAX
34.	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	MAX
35.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	MAX
36.	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	MAX
37.	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	MAX
38.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	MAX
39.	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	MAX
40.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	MAX
41.	235908	Nauczyciel psycholog	MAX
42.	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
43.	243103	Menedżer produktu	MAX
44.	243301	Inżynier sprzedaży	MAX
45.	261901	Asystent prawny	MAX
46.	262102	Muzealnik	MAX
47.	264204	Redaktor programowy	MAX
48.	311201	Kosztorysant budowlany	MAX
49.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	MAX
50.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	MAX
51.	311905	Operator reaktora	MAX
52.	325101	Asystentka stomatologiczna	MAX
53.	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	MAX
54.	331502	Likwidator szkód	MAX
55.	333101	Agent celny	MAX
56.	333104	Pracownik działu logistyki	MAX
57.	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	MAX
58.	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	MAX
59.	341202	Opiekun osoby starszej	MAX
60.	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	MAX
61.	343202	Dekorator wnętrz	MAX

62.	343203	Florysta	MAX
63.	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	MAX
64.	351303	Operator systemów komputerowych	MAX
65.	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	MAX
66.	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	MAX
67.	411003	Pracownik kancelaryjny	MAX
68.	421403	Windykator	MAX
69.	422601	Pracownik biura przepustek	MAX
70.	431201	Pracownik do spraw statystyki	MAX
71.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	MAX
72.	432201	Planista produkcyjny	MAX
73.	441202	Kurier	MAX
74.	441402	Archiwista zakładowy	MAX
75.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
76.	511204	Kontroler biletów	MAX
77.	514205	Pracownik solarium	MAX
78.	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	MAX
79.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	MAX
80.	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	MAX
81.	712301	Monter ociepleń budynków	MAX
82.	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	MAX
83.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	MAX
84.	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	MAX
85.	721205	Spawacz metodą MIG	MAX
86.	721206	Spawacz metodą TIG	MAX
87.	722205	Ślusarz galanterii metalowej	MAX
88.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	MAX
89.	742107	Monter elektronik - instalacja anten	MAX
90.	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	MAX
91.	753201	Konstruktor odzieży	MAX
92.	811106	Operator ładowarki	MAX
93.	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	MAX
94.	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	MAX
95.	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
96.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX
97.	834106	Operator maszyn ogrodniczych	MAX
98.	911208	Sprzątacze pojazdów	MAX
99.	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	MAX
100.	912201	Czyściciel pojazdów	MAX
101.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	MAX
102.	932908	Pomocnik mechanika	MAX
103.	932910	Pomocnik piekarza	MAX
104.	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	MAX
105.	962201	Pracownik prac dorywczych	MAX

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 i 17 marca 2008 r. do analiz w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych należało sporządzić dwie dodatkowe tabele zawierające po 30 zawodów nadwyżkowych i deficytowych, według wskaźnika intensywności deficytu lub nadwyżki na poziomie 6 – cyfrowego kodu zawodu.

Zgodnie z wymogami w tabelach rankingowych nie umieszczono zawodów, dla których wskaźnik wynosił MAX deficyt lub MAX nadwyżki oraz zawodów, które kończyły się liczbą 90, czyli pozostali.

Tabela dotycząca zawodów deficytowych zawiera 27 zawodów.

Tabela 6. Zawody nadwyżkowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów ($W_{n,l}^k$)
1.	752205	Stolarz	0,1282
2.	522305	Technik handlowiec	0,125
3.	214503	Inżynier technologii żywności	0,1111
4.	523002	Kasjer handlowy	0,1111
5.	732303	Introligator poligraficzny	0,1111
6.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,1111
7.	933304	Robotnik magazynowy	0,1111
8.	522301	Sprzedawca	0,1091
9.	264201	Dziennikarz	0,1
10.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,0952
11.	233015	Nauczyciel matematyki	0,0909
12.	351203	Technik informatyk	0,0909
13.	513202	Barman	0,0909
14.	932101	Pakowacz	0,0909
15.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,0879
16.	751201	Cukiernik	0,082
17.	751204	Piekarz	0,082
18.	713203	Lakiernik samochodowy	0,0769
19.	325402	Technik masażysta	0,0667
20.	711402	Betoniarz - zbrojarz	0,0667
21.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0625
22.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0526
23.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0526
24.	713102	Malarz budowlany	0,0435
25.	722204	Ślusarz	0,0412
26.	711202	Murarz	0,036
27.	722314	Tokarz w metalu	0,0286
28.	311204	Technik budownictwa	0,0217
29.	753105	Krawiec	0,018
30.	311504	Technik mechanik	0,012

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

Do zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki zaliczono w II półroczu 2012 roku następujące zawody:

- Stolarz, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1282;
- Technik handlowiec, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu -0,125;
- Inżynier technologii żywności, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1111;
- Kasjer handlowy, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu -0,1111;
- Introligator poligraficzny, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1111;
- Kierowca samochodu dostawczego, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1111;
- Robotnik magazynowy, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1111.

Tabela 7. Zawody deficytowe na poziomie 6- cyfrowego kodu zawodu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów ($W_{n,l}^k$)
1.	524404	Telemarketer	12,5
2.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	11
3.	811104	Operator koparki	7
4.	243107	Specjalista do spraw reklamy	6
5.	811105	Operator koparko – ładowarki	5
6.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4
7.	334201	Sekretarz sądowy	3,5
8.	931203	Meliorant	3,4286
9.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3
10.	712903	Monter żaluzji	2,5
11.	235905	Nauczyciel konsultant	2
12.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2
13.	711301	Kamieniarz	2
14.	712303	Tynkarz	2
15.	812108	Operator maszyny rozlewniczej	2
16.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,8
27.	341204	Opiekunka środowiskowa	1,6667
18.	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,6667
19.	422603	Rejestratorka medyczna	1,5
20.	431102	Fakturzystka	1,5
21.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,3333
22.	331203	Referent (asystent) bankowości	1,3333
23.	514202	Kosmetyczka	1,3333
24.	524902	Doradca klienta	1,3038
25.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,2857
26.	751105	Rzeźnik-wędliniarz	1,25
27.	228301	Fizjoterapeuta	1,25

Źródło: raporty MPiPS Departamentu Rynku Pracy dostępne na stronie www.mz.praca.gov.pl

Z powyższej tabeli wynika, iż do grupy zawodów deficytowych z najwyższym wskaźnikiem intensywności zaliczono m.in. zawody:

- Telemarketer – 12,5;
- Sprzedawca w branży mięsnej – 11;
- Operator koparki – 7;
- Specjalista do spraw reklamy - 6;
- Operator koparko – ładowarki – 5;
- Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – 4.

WNIOSKI

Rynek zawodów jest mechanizmem złożonym, w obrębie którego zachodzą zróżnicowane procesy popytu i podaży. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych opisuje zjawiska w sposób usystematyzowany, pozwalający na wyciągnięcie wniosków, formułowanie treści korzystnych dla systemu kształcenia oraz szkolenia osób bezrobotnych.

Systematyczne sporządzanie rankingu stanowi istotną informację dla szkół oraz pracodawców. Analiza przedmiotowego rankingu pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Według stanu na dzień 31.12.2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie zarejestrowane były 5792 osoby bezrobotne. W porównaniu do analogicznego okresu roku 2011 zauważa się nieznaczny wzrost liczby osób bezrobotnych o 7 osób (2011 r. – 5785).
2. Z analizy danych statystycznych wynika, iż wśród osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy najliczniejsze grupy stanowią osoby:
 - bez wykształcenia średniego – 3535 osób (tj. 61,05% ogółu zarejestrowanych),
 - długotrwale bezrobotne – 3102 osoby (tj. 53,6 % ogółu zarejestrowanych),
 - bez kwalifikacji zawodowych – 1929 osób (tj. 33,3% ogółu zarejestrowanych),
 - powyżej 50 roku życia – 1546 osób (tj. 26,7 % ogółu zarejestrowanych),
 - bez doświadczenia zawodowego – 1219 osób (tj. 21,05% ogółu zarejestrowanych),
 - do 25 roku życia – 1064 osoby (tj. 18,4 % ogółu zarejestrowanych),
3. Najmniej liczne grupy stanowiły osoby:
 - samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia – 388 osób (tj. 6,7 % ogółu zarejestrowanych),
 - niepełnosprawne – 194 osoby (tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych),
 - osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – 149 osób (tj. 2,6 % ogółu zarejestrowanych),
4. Na koniec II półrocza 2012 roku najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie stanowiły osoby bez zawodu – 961 osób (w tym 518 kobiet i 443 mężczyzn) oraz sprzedawcy – 499 osób, w tym 445 kobiet.

5. Wśród osób bezrobotnych pozostających w ewidencji Urzędu najliczniejszą grupę stanowiły:

- osoby młode w wieku od 25 do 34 lat - 1595 osób (tj. 27,5% ogółu bezrobotnych),
- najbardziej zagrożone bezrobociem były osoby posiadające niski poziom wykształcenia - wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1866 osób (tj. 32,2% ogółu zarejestrowanych), wykształcenie gimnazjalne i niższe 1669 osób (tj. 28,8 % ogółu zarejestrowanych),
- ze względu na czas pozostawania bez pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne przez okres 12-24 miesięcy – 1154 osoby (tj. 19,9 % ogółu zarejestrowanych),
- najliczniejszą grupę osób bezrobotnych ze względu na staż pracy reprezentowały osoby ze stażem 1-5 lat – 1472 osoby (tj. 25,4 % ogółu zarejestrowanych).

6. W analizowanym okresie II półrocza 2012 roku największy napływ osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu 1025 osób (w tym 500 kobiet). Kolejną grupę stanowili sprzedawcy – 423 osoby (w tym 372 kobiety).

Liczną grupę stanowili również robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 273 osoby, (w tym 100 kobiet), robotnicy gospodarczy – 181 osób (w tym 51 kobiet). W tych samych grupach zawodów odnotowano największy napływ w analogicznym okresie 2011 r.

7. Wśród osób bezrobotnych dominującą grupę stanowiły osoby posiadające zawody nie wymagające kwalifikacji.

8. Liczną grupę wśród osób bezrobotnych tworzyły osoby posiadające wykształcenie średnie techniczne.

9. W analizowanym okresie do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie wpłynęło 1178 ofert pracy.

10. Większość ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie dotyczyła zawodów prostych, nie wymagających specjalistycznych kwalifikacji.

11. Z przeprowadzonej analizy rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, że wśród zawodów dominują nieznacznie zawody deficytowe – 105 zawodów. Wyróżniono również 103 zawody nadwyżkowe oraz 26 zrównoważonych.

Powyższy materiał zostanie udostępniony na stronie internetowej Urzędu oraz przekazany do urzędów, szkół, instytucji i organizacji zajmujących się problematyką edukacyjno-zatrudnieniową.

DYREKTOR
Powiatowego Urzędu Pracy
w Cieluchowie
E. Latko
mgr inż. Elżbieta Romana Latko

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Ciechanowie w II półroczu 2012 roku	6
--	---

SPIS TABEL

Tabela1. Bezrobotni według zawodów w powiecie ciechanowskim. Stan na koniec 2012 roku	8 – 10
Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych. Stan na koniec 2012 roku	12 - 14
Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów	15 - 16
Tabela 4. Oferty pracy według zawodów	19 - 24
Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe	26 - 31
Tabela 6. Zawody nadwyżkowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu	32
Tabela 7. Zawody deficytowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu	33

ANEKS STATYSTYCZNY

1. T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ciechanowskim Stan w końcu 2012 roku.
2. T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ciechanowskim. Stan w końcu 2012 roku.
3. T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ciechanowskim w 2012 roku.
4. T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowskim w 2012 roku.

**Material opracowany zgodnie z zaleceniami
Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej
w oparciu o założenia metodologiczne Departamentu Rynku Pracy
przez zespół Centrum Aktywizacji Zawodowej
pod przewodnictwem Dyrekcji Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie**

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ciechanowski
Stan w końcu 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	1025	500	122	62	158	95
2	011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	1	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	0	0
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	1	0	0	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0	0	0
6	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0	1	1
7	112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0	1	1
8	112017	Prezes	1	0	0	0	1	0
9	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	1	1	0	0	0	0
10	121101	Główny księgowy	1	1	0	0	0	0
11	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	0	0
13	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	3	3	0	0	0	0
14	122101	Kierownik działu marketingu	1	0	0	0	0	0
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	1	0	0	0	0
16	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	1	0	0	0	0	0
17	132101	Główny technolog	1	0	0	0	0	0
18	132103	Kierownik działu produkcji	0	0	0	0	0	0
19	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0
20	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	3	0	0	0	0	0
21	132402	Kierownik działu transportu	5	0	0	0	1	0
22	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0
23	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
24	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	0	0	1	0
25	211301	Chemik	2	2	1	1	1	1
26	211402	Geograf	1	1	0	0	0	0
27	211403	Geolog	1	0	0	0	0	0
28	212004	Statystyk	1	1	0	0	0	0
29	213105	Biolog	2	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	213106	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
31	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0	1	1
32	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	2	1	1	0	0
33	213205	Inżynier rolnictwa	4	1	1	0	2	0
34	213207	Inżynier zootechniki	0	0	0	0	0	0
35	213302	Ekolog	5	2	0	0	1	0
36	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0
37	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0	0	0	0	0
38	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	1	0	0	0	0
39	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0	0	0	0	0
40	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	1	0	0
41	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0	0	0
42	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	1	0	0	0
43	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0	1	1
44	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	5	3	2	2	1	1
45	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	1	0	0	0
46	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	0	0	0	0
47	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	0	0	0	0	0
48	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	1
49	214503	Inżynier technologii żywności	8	5	2	2	1	1
50	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	1	1	0	0
51	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
52	216101	Architekt	3	3	0	0	0	0
53	216201	Architekt krajobrazu	1	0	0	0	0	0
54	216303	Projektant mody	1	1	0	0	0	0
55	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	1	1	0	0	0
56	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0	0	0
57	221101	Lekarz	2	2	0	0	0	0
58	222101	Pielęgniarka	9	8	1	0	5	5
59	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1	0	0
60	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0	0	0	0	0
62	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	1
63	228301	Fizjoterapeuta	1	0	0	0	0	0
64	228502	Logopeda	1	1	0	0	1	1
65	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	1	0
66	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0	0	0
67	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0	0	0
68	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
69	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	0	0	0	0
70	233005	Nauczyciel geografii	1	0	1	0	0	0
71	233006	Nauczyciel historii	4	1	0	0	3	1
72	233008	Nauczyciel języka angielskiego	3	2	1	0	1	1
73	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	2	2	0	0
74	233012	Nauczyciel języka polskiego	5	4	1	1	1	1
75	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0	0	0	0	0
76	233015	Nauczyciel matematyki	8	8	0	0	3	3
77	233016	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0	0	0
78	233020	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
79	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	2	1	1	0	0
80	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
81	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	3	3	4	4
82	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
83	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	1	0	0	0
84	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	1	0
85	234201	Nauczyciel przedszkola	2	2	0	0	1	1
86	235106	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	1	1
87	235107	Pedagog	10	8	1	1	6	4
88	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	0	0
89	235905	Nauczyciel konsultant	0	0	0	0	0	0
90	235906	Nauczyciel logopeda	1	1	0	0	0	0
91	235908	Nauczyciel psycholog	0	0	0	0	0	0
92	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0	1	1
93	235912	Pedagog szkolny	3	3	0	0	1	1
94	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
96	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0	1	1
97	241202	Doradca finansowy	1	1	0	0	0	0
98	241203	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0	0	0
99	241302	Analitik kredytowy	1	1	0	0	1	1
100	241304	Specjalista bankowości	3	3	0	0	0	0
101	241306	Specjalista do spraw finansów	7	5	1	0	5	4
102	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	0	0	0	1	0
103	242102	Koordinator projektów unijnych	1	1	0	0	1	1
104	242105	Organizator transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
105	242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0	1	0
106	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	1	2	1	0	0
107	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0	1	1
108	242217	Specjalista administracji publicznej	8	6	2	2	1	0
109	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	9	5	1	1	0	0
110	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0
111	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0	0	0
112	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	1	0
113	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3	2	0	0	0	0
114	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	3	1	2	0	0	0
115	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1	0	0	1	1
116	242303	Doradca personalny	4	4	0	0	1	1
117	242304	Doradca zawodowy	1	1	1	1	0	0
118	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	0	0
119	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	1	0	0	0	0
120	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	1	0	0	0
121	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	1	0	0	1	1
122	242403	Specjalista do spraw szkoleń	2	2	0	0	0	0
123	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7	5	0	0	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	0	0
125	243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0	0	0
126	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	3	0	0	0	0
127	244103	Zarządca nieruchomości	2	2	0	0	0	0
128	251401	Programista aplikacji	2	1	0	0	0	0
129	251902	Specjalista zastosowań informatyki	1	0	0	0	0	0
130	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	0	0	1	0
131	252103	Projektant baz danych	0	0	0	0	0	0
132	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0	1	0	0	0
133	261103	Radca prawny	1	1	0	0	0	0
134	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
135	261906	Prawnik legislator	7	4	4	3	0	0
136	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
137	262101	Archiwista	2	2	0	0	2	2
138	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	1	1
139	263102	Ekonomista	29	18	6	4	4	1
140	263201	Archeolog	1	1	1	1	1	1
141	263203	Kulturoznawca	4	4	1	1	0	0
142	263204	Socjolog	4	3	0	0	2	2
143	263302	Historyk	3	0	1	0	0	0
144	263304	Politolog	14	7	0	0	6	4
145	263401	Psycholog	2	2	1	1	0	0
146	263403	Psycholog kliniczny	1	1	0	0	0	0
147	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	1	1
148	264201	Dziennikarz	3	1	1	0	0	0
149	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	1	0	0	0	0
150	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	4	2	2	1	0	0
151	264303	Filolog - filologia polska	0	0	0	0	0	0
152	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
153	311101	Laborant chemiczny	8	7	1	0	2	2
154	311103	Technik analityk*	2	2	0	0	1	1
155	311104	Technik geodeta*	1	0	0	0	0	0
156	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0	0	0
157	311203	Technik architekt	2	2	0	0	0	0
158	311204	Technik budownictwa*	32	13	4	0	5	3
159	311205	Technik budownictwa wodnego*	1	0	0	0	0	0
160	311206	Technik drogownictwa*	2	0	1	0	0	0
161	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	2	1	0	0	0	0
162	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	311290	Pozostali technicy budownictwa	3	1	0	0	1	0
164	311303	Technik elektryk*	28	0	0	0	5	0
165	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0	1	0
166	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	2	1	2	1	1	1
167	311408	Technik elektronik*	5	0	0	0	1	0
168	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0	1	0
169	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	2	0	0	2	1
170	311504	Technik mechanik*	69	3	0	0	19	1
171	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0	0
172	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	1	0	0	0	0	0
173	311513	Technik pojazdów samochodowych*	2	0	2	0	0	0
174	311590	Pozostali technicy mechanicy	6	1	0	0	1	1
175	311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	0	0	1	1
176	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
177	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	0	0	0	0
178	311905	Operator reaktora	0	0	0	0	0	0
179	311918	Technik poligraf*	3	2	0	0	1	0
180	311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	0	0
181	311924	Technik technologii odzieży*	5	5	0	0	1	1
182	311928	Technik transportu kolejowego*	1	1	0	0	0	0
183	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
184	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	2	0	0	0	1	0
185	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
186	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	1	1	0	0	0	0
187	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	1	0	0	0	0	0
188	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0	0	0
189	314202	Technik architektury krajobrazu*	5	4	0	0	0	0
190	314205	Technik ogrodnik*	16	12	0	0	7	7
191	314207	Technik rolnik*	31	17	2	0	8	4
192	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
193	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	1	0
194	314401	Kontroler jakości produktów	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		spożywczych						
195	314403	Technik technologii żywności*	1	1	1	1	0	0
196	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	1	1
197	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	4	3	0	0	3	2
198	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0	0	0
199	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	0	0	0	0	0
200	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	1	1	0	0	0	0
201	314490	Pozostali technicy technologii żywności	8	7	0	0	2	2
202	315210	Operator systemu VTS	1	1	0	0	0	0
203	321103	Technik elektroradiolog*	2	1	1	0	0	0
204	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0	0	0
205	321301	Technik farmaceutyczny*	1	1	1	1	0	0
206	321402	Technik dentystyczny*	1	1	0	0	1	1
207	322001	Dietetyk*	4	3	0	0	1	1
208	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	31	25	3	2	8	7
209	324001	Laborant weterynaryjny	1	0	0	0	1	0
210	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
211	325401	Technik fizjoterapii	1	1	0	0	0	0
212	325402	Technik masażysta*	10	9	2	2	2	2
213	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0	0	0	0	0
214	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0	0	0
215	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	0	1	0	0	0
216	325511	Technik ochrony środowiska*	1	1	1	1	0	0
217	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0	0	0
218	325601	Ratownik medyczny*	1	0	0	0	0	0
219	325905	Opiekunka dziecięca*	6	6	0	0	4	4
220	325906	Ortoptystka*	1	1	0	0	0	0
221	325907	Terapeuta zajęciowy*	12	10	0	0	4	4
222	331203	Referent (asystent) bankowości	4	2	1	1	3	1
223	331301	Księgowy	27	26	0	0	11	11
224	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
225	331402	Technik agrobiznesu*	3	1	0	0	1	1
226	331403	Technik ekonomista*	112	96	2	2	45	38
227	331504	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	1	1	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228	332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
229	332203	Przedstawiciel handlowy	22	4	2	0	6	1
230	332302	Zaopatrzeniowiec	13	0	0	0	5	0
231	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
232	333105	Spedytor	2	2	0	0	0	0
233	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	1	0	0	0	0	0
234	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
235	334101	Kierownik biura	1	1	0	0	0	0
236	334201	Sekretarz sądowy	0	0	0	0	0	0
237	334302	Asystent dyrektora	2	1	0	0	1	1
238	334304	Asystent zarządu	1	1	0	0	0	0
239	334306	Technik administracji*	8	5	0	0	3	2
240	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2	2	0	0	0	0
241	334402	Sekretarka medyczna	4	4	0	0	1	1
242	335502	Policjant służby kryminalnej	0	0	0	0	0	0
243	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	1	0	0	0	0	0
244	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	2	0	0	0	1	0
245	335908	Inspektor sanitarny	0	0	0	0	0	0
246	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	0	0	0
247	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0	0	0	0	0
248	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	0	0	3	3
249	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	3	0	0	1	1
250	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0	2	2
251	342207	Trener klasy I	1	0	0	0	1	0
252	342303	Instruktor jazdy konnej	1	1	1	1	0	0
253	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0
254	342309	Instruktor sztuki walki	1	0	1	0	0	0
255	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0	0	0
256	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0
257	343101	Fotograf*	3	3	0	0	1	1
258	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0
259	343203	Florysta*	0	0	0	0	0	0
260	343204	Plastyk*	1	1	0	0	0	0
261	343301	Bibliotekarz*	3	3	0	0	2	2
262	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	1	0	0	2	1
263	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	7	5	5	4	0	0
264	343603	Organista	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265	343901	Animator kultury*	6	4	1	1	0	0
266	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0	0	0
267	351203	Technik informatyk*	8	2	1	0	1	1
268	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0	1	0
269	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0	0	0	0	0
270	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0	0	0	0	0
271	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	1	0	0	0	0
272	352203	Technik telekomunikacji*	1	0	0	0	0	0
273	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
274	411004	Technik prac biurowych*	94	77	0	0	43	34
275	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15	13	0	0	4	4
276	412001	Sekretarka	11	11	0	0	4	4
277	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
278	421101	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0	0	0
279	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
280	421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0	0	0
281	421104	Kasjer walutowy	1	0	0	0	0	0
282	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
283	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	0	0
284	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	2	0	0	0	0
285	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	2	1	1	0	0
286	422301	Operator centrali telefonicznej	21	16	4	2	6	6
287	422402	Technik hotelarstwa*	5	3	0	0	0	0
288	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0	0	0
289	422601	Pracownik biura przepustek	0	0	0	0	0	0
290	422602	Recepcjonista	5	5	0	0	1	1
291	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	0	0
292	431101	Asystent do spraw księgowości	7	7	0	0	4	4
293	431102	Fakturzystka	3	3	0	0	3	3
294	431201	Pracownik do spraw statystyki	0	0	0	0	0	0
295	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0	0	0
296	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	9	9	0	0	6	6
297	431301	Pracownik obsługi placowej	1	1	0	0	1	1
298	432103	Magazynier	51	7	2	0	15	4
299	432190	Pozostali magazynierzy i	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
300	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0	1	0
301	432303	Ekspedytor	11	6	0	0	1	1
302	432304	Odprawiacz pociągów	1	0	0	0	0	0
303	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	1	1
304	441201	Ekspedient pocztowy	4	4	0	0	1	1
305	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
306	441203	Listonosz	6	1	0	0	3	0
307	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	0	0	1	0
308	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0	0	0
309	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	1	0	0	0	0	0
310	512001	Kucharz*	86	72	2	2	38	35
311	512002	Kucharz małej gastronomii*	83	52	11	2	21	13
312	513101	Kelner*	25	19	2	2	13	11
313	513202	Barman	9	8	1	1	3	3
314	514101	Fryzjer*	56	52	9	8	17	15
315	514102	Fryzjer damski	8	8	0	0	2	2
316	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1	0	0	0	0
317	514202	Kosmetyczka	4	4	0	0	2	2
318	514203	Manikiurzystka	2	2	0	0	0	0
319	514207	Technik usług kosmetycznych*	4	4	4	4	0	0
320	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
321	515102	Intendent	1	1	0	0	0	0
322	515303	Robotnik gospodarczy	181	51	0	0	85	26
323	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	0	0
324	522101	Antykwarisz	0	0	0	0	0	0
325	522103	Właściciel małego sklepu	1	1	0	0	1	1
326	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	1	1
327	522301	Sprzedawca*	423	372	15	12	184	168
328	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	1	0	0	0	0
329	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0	0	0	0	0	0
330	522305	Technik handlowiec*	4	3	0	0	2	2
331	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
332	523002	Kasjer handlowy	4	3	1	1	3	2
333	523003	Kasjer w zakładzie pracy	3	3	0	0	3	3
334	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0	1	1
335	524301	Akwizytor	1	1	0	0	0	0
336	524404	Telemarketer	1	1	1	1	0	0
337	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	1	0	0	0
338	524902	Doradca klienta	42	30	13	9	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
339	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	1	0
340	524904	Hostessa	0	0	0	0	0	0
341	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	1
342	531104	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	1	1
343	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0	0	0
344	532102	Opiekun medyczny*	4	2	2	2	0	0
345	532201	Opiekunka domowa	12	12	0	0	6	6
346	532202	Siostra PCK	4	4	0	0	3	3
347	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0	0	0
348	532902	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0	1	1
349	532904	Sanitariusz szpitalny	4	1	0	0	2	0
350	541306	Portier	6	3	0	0	2	1
351	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	0	0	0	5	0
352	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	1	0	0	0	0
353	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0	0	0
354	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0
355	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	1	0	0	0	0
356	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	35	2	0	0	15	0
357	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	0	1	0	0	0
358	541904	Ratownik morski	1	0	0	0	0	0
359	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	1	0	0	0
360	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
361	611104	Rolnik upraw polowych	7	3	0	0	1	0
362	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	28	14	0	0	17	10
363	611290	Pozostali sadownicy	1	1	1	1	1	1
364	611303	Ogrodnik*	7	4	0	0	0	0
365	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
366	611306	Ogrodnik terenów zieleni	16	7	0	0	5	3
367	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	2	0	1	0	0	0
368	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	2	0	0	0	0
369	611390	Pozostali ogrodnicy	9	5	0	0	3	2
370	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
371	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	0	0	0	0	0
372	613003	Rolnik*	40	19	0	0	19	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
373	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0	0	0
374	621002	Robotnik leśny	11	3	0	0	4	1
375	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	25	15	0	0	9	4
376	711101	Konserwator budynków	6	0	0	0	2	0
377	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2	0	0	0	0	0
378	711202	Murarz*	125	0	1	0	46	0
379	711203	Zdun*	1	0	0	0	0	0
380	711301	Kamieniarz*	4	0	0	0	3	0
381	711401	Betoniarz	15	0	0	0	5	0
382	711402	Betoniarz - zbrojarz*	12	0	0	0	1	0
383	711404	Zbrojarz	10	0	0	0	5	0
384	711501	Cieśla*	1	0	0	0	1	0
385	711502	Cieśla szalunkowy	11	0	0	0	4	0
386	711503	Stolarz budowlany	49	3	0	0	22	2
387	711601	Brukarz	5	0	0	0	1	0
388	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	1	0	0	0	0	0
389	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	0	0	0	0
390	711701	Monter budownictwa wodnego*	1	0	0	0	0	0
391	711902	Monter reklam	1	1	1	1	0	0
392	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0	1	0
393	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
394	712101	Dekarz*	5	0	0	0	3	0
395	712204	Posadzkarz*	5	0	0	0	3	0
396	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0	0	0
397	712303	Tynkarz	1	0	0	0	0	0
398	712401	Monter izolacji budowlanych*	3	0	0	0	1	0
399	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
400	712503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	0
401	712601	Hydraulik	31	0	0	0	12	0
402	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0	0	0
403	712603	Monter instalacji gazowych*	3	0	0	0	3	0
404	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3	0	0	0	1	0
405	712606	Monter rurociągów okrętowych	1	0	0	0	1	0
406	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	1	0
407	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	9	0	0	0	6	0
408	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		klimatyzacyjnych						
409	712903	Monter żaluzji	3	0	0	0	1	0
410	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	1	0	0	0	0	0
411	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
412	713101	Malarz - tapeciarz*	3	0	0	0	2	0
413	713102	Malarz budowlany	31	8	0	0	11	2
414	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	1	0
415	713104	Szpachlarz	1	0	0	0	0	0
416	713201	Lakiernik*	1	0	1	0	0	0
417	713203	Lakiernik samochodowy	13	0	2	0	3	0
418	713303	Kominiarz*	0	0	0	0	0	0
419	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	3	0
420	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0	2	0
421	721207	Spawacz ręczny gazowy	17	0	0	0	9	0
422	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	1	0
423	721209	Zgrzewacz	17	1	0	0	6	0
424	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	2	0
425	721301	Blacharz*	14	0	0	0	7	0
426	721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0
427	721306	Blacharz samochodowy*	9	0	0	0	4	0
428	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	1	0
429	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0
430	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0
431	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	0	0	1	0
432	722102	Kowal wyrobów zdobniczych	1	0	0	0	0	0
433	722204	Ślusarz*	93	1	0	0	38	1
434	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0	3	0
435	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
436	722301	Frezer	10	0	0	0	4	0
437	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
438	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0	0	0
439	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	1	1	0	2	0
440	722309	Operator obrabiarek zespołowych	12	0	0	0	2	0
441	722312	Szlifierz metali	4	1	0	0	2	1
442	722313	Tokarz / frezer obrabiarek	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sterowanych numerycznie						
443	722314	Tokarz w metalu	44	7	0	0	16	4
444	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
445	722316	Wiertacz w metalu	1	0	0	0	0	0
446	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	2	0
447	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0	1	0
448	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	38	0	7	0	4	0
449	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	0	0
450	723105	Mechanik samochodów osobowych	14	0	0	0	5	0
451	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	63	0	0	0	21	0
452	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	0	3	0
453	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	1	0
454	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	8	0	1	0	2	0
455	723308	Mechanik maszyn rolniczych	7	0	0	0	1	0
456	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
457	723312	Mechanik silników spalinowych	5	0	0	0	2	0
458	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	1	0	0	0	0	0
459	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	0	0	0	5	0
460	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	1	0
461	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
462	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
463	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0	1	0
464	731802	Dziewiarz	7	7	0	0	4	4
465	732104	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	1	0
466	732201	Drukarz*	3	0	1	0	2	0
467	732205	Maszynista maszyn offsetowych	5	0	0	0	1	0
468	732290	Pozostali drukarze	7	1	0	0	1	0
469	732301	Introligator*	4	4	0	0	3	3
470	732303	Introligator poligraficzny	17	15	1	1	6	5
471	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	12	0	0	0	4	0
472	741103	Elektryk*	6	0	1	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
473	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0	0	0
474	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
475	741201	Elektromechanik*	1	0	0	0	0	0
476	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0	0	0	0	0
477	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	3	0	1	0	1	0
478	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0	0	0
479	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
480	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	16	0	0	0	6	0
481	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0
482	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	2	0	0	0	1	0
483	741218	Elektromonter transformatorów	1	1	0	0	0	0
484	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	32	1	1	0	7	0
485	741301	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0	0	0
486	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
487	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0	0	0
488	742102	Monter - elektronik*	1	0	0	0	0	0
489	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	8	6	0	0	1	1
490	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0	1	0
491	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	2	1	1	2	1
492	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	0	0	1	0
493	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	0	0	0	3	0
494	751104	Rozbieracz - wykrawacz	2	1	0	0	1	1
495	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	3	2	0	0	2	2
496	751106	Ubojowy	7	2	0	0	2	1
497	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	4	0	0	0	2	0
498	751201	Cukiernik*	41	22	4	2	17	10
499	751204	Piekarz*	42	4	1	0	6	0
500	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
501	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		roślinnych						
502	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	1	1	0	0	0	0
503	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0	0	0
504	752205	Stolarz*	34	0	0	0	10	0
505	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0	0	0
506	752208	Stolarz meblowy	42	1	0	0	10	0
507	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	1	0	0	1	0
508	752305	Pilarz	4	0	0	0	1	0
509	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	1	0	0	0	0
510	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0	0	0
511	753105	Krawiec*	94	86	0	0	27	25
512	753202	Krojczy	7	5	0	0	2	2
513	753303	Szwaczka	63	63	0	0	16	16
514	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
515	753402	Tapicer*	2	1	0	0	1	1
516	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	5	0	0	0	2	0
517	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	1	0
518	811104	Operator koparki	1	0	0	0	0	0
519	811105	Operator koparko - ładowarki	2	0	0	0	1	0
520	811106	Operator ładowarki	0	0	0	0	0	0
521	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0	2	0
522	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0
523	812102	Hartownik	1	0	0	0	0	0
524	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0	0	0	0	0	0
525	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	2	0	0	0	1	0
526	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	1	1	0	0	1	1
527	812118	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0	0	0
528	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
529	812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	1	0	0	0	0	0
530	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	1	0	0	0	0	0
531	813128	Operator urządzeń do	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przeróbki ropy naftowej i gazu						
532	813139	Stokażowy	1	0	0	0	0	0
533	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	0	0	1	1
534	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	1	0	0	0	1	0
535	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0	0	0	0	0
536	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	1	0	0	0	0
537	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0	0	1	1
538	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0	0	0
539	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	1	1	0	0	1	1
540	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	1	0	0	0	0	0
541	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	1	1
542	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0	1	0
543	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	8	1	0	0	2	1
544	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	3	0	0	0	0
545	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	3	0	0	3	2
546	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0
547	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	0	0	1	0
548	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
549	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0	0	0
550	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0	0	0	0	0	0
551	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0	0	0
552	818105	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	1	0	0	0	0	0
553	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
554	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	12	0	0	0	6	0
555	818206	Palacz kotłów parowych	6	1	0	0	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
556	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	4	4	0	0	2	2
557	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	0	0	5	2
558	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5	1	0	0	1	1
559	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	1	0
560	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	2	0
561	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	1	0
562	821204	Monter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	1	0
563	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	5	5	0	0	3	3
564	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
565	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	6	6	0	0	4	4
566	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	15	12	2	1	4	4
567	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0
568	821902	Monter mebli	2	0	0	0	0	0
569	821903	Monter rowerów i wózków	5	1	0	0	1	0
570	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
571	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	1	0	0	0	0
572	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0	0	0
573	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	1	0
574	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0	1	0
575	832202	Kierowca samochodu dostawczego	6	0	1	0	1	0
576	832203	Kierowca samochodu osobowego	32	0	0	0	19	0
577	833101	Kierowca autobusu	5	0	0	0	2	0
578	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
579	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	50	1	0	0	17	1
580	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	26	0	0	0	17	0
581	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	20	0	2	0	9	0
582	834202	Operator maszyn drogowych	1	0	0	0	0	0
583	834204	Operator sprzętu ciężkiego	5	0	0	0	1	0
584	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	3	1	0	0	2	0
585	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
586	834316	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0	1	0
587	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	0	0	0	1	0
588	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	8	0	0	0	2	0
589	911101	Pomoc domowa	11	11	0	0	6	6
590	911202	Palacz pieców zwykłych	7	0	0	0	4	0
591	911203	Pokojowa	3	3	0	0	2	2
592	911204	Pomoc laboratoryjna	7	7	0	0	5	5
593	911206	Salowa	19	16	0	0	8	7
594	911207	Sprzątaczką biurową	99	98	0	0	48	48
595	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	1	0	0	2	1
596	912101	Maglarz	1	1	0	0	1	1
597	912102	Pracznica	5	4	0	0	1	1
598	912103	Prasowaczka ręczna	5	5	0	0	0	0
599	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
600	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
601	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3	1	0	0	1	0
602	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0	0	0
603	931202	Kopacz	13	0	2	0	7	0
604	931203	Meliorant	7	0	0	0	4	0
605	931205	Robotnik drogowy	41	0	1	0	19	0
606	931207	Robotnik torowy	1	0	0	0	1	0
607	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
608	931301	Robotnik budowlany	128	2	0	0	53	1
609	932101	Pakowacz	14	13	1	1	8	8
610	932901	Konserwator części	1	0	0	0	1	0
611	932905	Pomoc krawiecka	4	3	0	0	2	2
612	932906	Pomocnik ciastkarza	2	1	0	0	1	0
613	932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	0	0
614	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
615	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0	0	0
616	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	273	100	4	1	104	49
617	932913	Sortowacz	5	4	0	0	2	2
618	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5	1	0	0	1	1
619	933301	Ładowacz	11	1	0	0	3	0
620	933304	Robotnik magazynowy	10	1	0	0	5	0
621	933309	Wagowy	3	1	0	0	1	1
622	933401	Pracownik rozkładający towar	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		na półkach						
623	941201	Pomoc kuchenna	24	23	0	0	11	11
624	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	0	0
625	961302	Robotnik placowy	18	6	0	0	12	3
626	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0	1	0
627	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0	0	0	0	0	0
628	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	0	0
629	962902	Dozorca	18	3	0	0	14	3
630	962903	Parkingowy	1	0	0	0	0	0
631	962905	Szatniarz	0	0	0	0	0	0
632	962906	Woźny	6	5	0	0	4	4
633	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
Ogółem			5792	2661	324	170	1904	940

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ciechanowski
Stan w końcu 2012 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0311	Żołnierze szeregowi	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1259	0,2314	0,0000	0,0000	0,1718	0,2367
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1259	0,2314	0,0000	0,0000	0,1718	0,2367
7	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2098	0,3240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0629	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
15	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,1259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
18	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
20	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		indziej niesklasyfikowani						
21	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,1121	1,4346	5,9404	7,4074	0,5728	0,7099
22	2113	Chemicy	0,0420	0,0925	0,4950	0,9259	0,0573	0,1183
23	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
26	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1468	0,1851	0,9901	0,9259	0,1718	0,1183
27	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1259	0,1388	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
28	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1678	0,2314	1,9802	2,7778	0,1145	0,2367
31	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1259	0,0925	0,4950	0,0000	0,0573	0,1183
32	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1678	0,2314	0,9901	1,8519	0,0573	0,1183
33	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
34	2161	Architekci	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2162	Architekci krajobrazu	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2165	Kartografowie i geodeci	0,0420	0,0463	0,4950	0,0000	0,0000	0,0000
38	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3778	0,6479	0,9900	0,9259	0,4010	0,8283
40	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1888	0,3702	0,4950	0,0000	0,2864	0,5917
42	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
43	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2281	Farmaceuci	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
46	2283	Fizjoterapeuci	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
48	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,5315	2,6839	5,4455	7,4074	1,4892	2,3668

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
50	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6713	1,0643	2,9703	3,7037	0,5155	0,8284
51	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3776	0,6941	1,9802	2,7778	0,2864	0,4734
52	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
53	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2308	0,4165	0,4950	0,9259	0,4009	0,5917
54	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1468	0,3239	0,0000	0,0000	0,1718	0,3550
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,6574	2,5450	4,9504	4,6296	1,0882	1,5383
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,2727	0,4165	0,4950	0,0000	0,4009	0,5917
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1259	0,0925	0,9901	0,9259	0,1145	0,1183
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,5874	0,8329	2,4752	2,7778	0,2291	0,2367
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2308	0,4165	0,9901	0,9259	0,0573	0,1183
63	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1678	0,2776	0,0000	0,0000	0,1718	0,2367
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,1049	0,1851	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1050	0,0463	0,4950	0,0000	0,0573	0,0000
68	2514	Programiści aplikacji	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
70	2521	Projektanci i administratorzy baz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		danych						
71	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0210	0,0000	0,4950	0,0000	0,0000	0,0000
72	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,6992	2,3598	8,4157	10,1852	1,0309	1,4200
73	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1678	0,1851	1,9802	2,7778	0,0573	0,0000
75	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,1145	0,2367
76	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
77	2631	Ekonomiści	0,6083	0,8329	2,9703	3,7037	0,2291	0,1183
78	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1888	0,3702	0,9901	1,8519	0,1718	0,3550
79	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3566	0,3239	0,4950	0,0000	0,3436	0,4734
80	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0629	0,1388	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
81	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
82	2642	Dziennikarze	0,0839	0,0925	0,4950	0,0000	0,0000	0,0000
83	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1049	0,1388	0,9901	0,9259	0,0000	0,0000
84	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,6010	4,3961	6,4355	1,8518	3,8372	3,3134
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2308	0,4165	0,4950	0,0000	0,1718	0,3550
86	3112	Technicy budownictwa	0,9230	0,7867	2,4752	0,0000	0,3436	0,3550
87	3113	Technicy elektrycy	0,6293	0,0000	0,0000	0,0000	0,3436	0,0000
88	3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,1678	0,0463	0,9901	0,9259	0,1718	0,1183
89	3115	Technicy mechanicy	1,6992	0,2776	0,9901	0,0000	1,2600	0,3550
90	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
91	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2517	0,4165	0,0000	0,0000	0,1145	0,1183
93	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
94	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,1118	1,5733	0,9901	0,0000	0,8591	1,3018
96	3143	Technicy leśnictwa	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
97	3144	Technicy technologii	0,3776	0,6478	0,4950	0,9259	0,4009	0,5917

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		żywności						
98	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,6365	2,8228	4,4553	5,5556	1,2028	2,2484
100	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0420	0,0463	0,4950	0,0000	0,0000	0,0000
101	3212	Technicy analityki medycznej	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
103	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
104	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,7342	1,2957	1,4851	1,8519	0,5155	0,9467
105	3240	Technicy weterynarii	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
106	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
107	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2308	0,4627	0,9901	1,8519	0,1145	0,2367
108	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1259	0,0925	0,9901	0,9259	0,0000	0,0000
109	3256	Ratownicy medyczni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3986	0,7867	0,0000	0,0000	0,4582	0,9467
111	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,3635	6,8486	2,9702	3,7037	4,4674	6,7454
112	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0839	0,0925	0,4950	0,9259	0,1718	0,1183
113	3313	Księgowi	0,5664	1,2031	0,0000	0,0000	0,6300	1,3018
114	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,4334	4,5349	0,9901	1,8519	2,6346	4,6154
115	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
116	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
117	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4615	0,1851	0,9901	0,0000	0,3436	0,1183
118	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2727	0,0000	0,0000	0,0000	0,2864	0,0000
119	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3341	Kierownicy biura	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2727	0,4165	0,0000	0,0000	0,2291	0,3550
124	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0839	0,1851	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
125	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
128	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8601	1,3419	3,9603	5,5555	0,6872	1,1834
129	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2308	0,5090	0,0000	0,0000	0,3436	0,7101
130	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
131	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0839	0,0463	0,9901	0,9259	0,0000	0,0000
132	3431	Fotografowie	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
133	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0629	0,1388	0,0000	0,0000	0,1145	0,2367
135	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1888	0,2776	2,4752	3,7037	0,1145	0,1183
136	3436	Muzycy i pokrewni	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1468	0,1851	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
138	35	Technicy informatycy	0,2937	0,2313	0,4950	0,0000	0,1146	0,1183
139	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1678	0,0925	0,4950	0,0000	0,0573	0,1183
140	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
141	3514	Technicy sieci internetowych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0629	0,0925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,5594	4,7662	0,0000	0,0000	2,9783	5,0887
144	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,2866	4,1647	0,0000	0,0000	2,6919	4,4970
145	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2308	0,5090	0,0000	0,0000	0,2291	0,4734
146	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0420	0,0925	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
147	42	Pracownicy obsługi klienta	0,9021	1,5269	2,4752	2,7778	0,4582	0,9467
148	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0839	0,1388	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
149	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	4221	Konsultanci i inni	0,0839	0,1388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pracownicy biur podróży						
151	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0420	0,0925	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
152	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,4405	0,7404	1,9802	1,8519	0,3436	0,7101
153	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1049	0,1388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	4225	Pracownicy biur informacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1259	0,2776	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
156	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,8041	1,6196	1,4851	0,9259	1,8900	2,4852
157	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2098	0,4627	0,0000	0,0000	0,4009	0,8284
158	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1888	0,4165	0,0000	0,0000	0,3436	0,7101
159	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
160	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0908	0,3702	1,4851	0,9259	0,9164	0,5917
161	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2937	0,3239	0,0000	0,0000	0,1718	0,2367
162	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2518	0,2777	0,0000	0,0000	0,2864	0,1183
163	4412	Listonosze i pokrewni	0,2308	0,2314	0,0000	0,0000	0,2864	0,1183
164	4415	Pracownicy działów kadr	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	51	Pracownicy usług osobistych	9,7126	12,7256	14,3563	17,5926	10,3666	12,6627
166	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	5120	Kucharze	3,5452	5,7381	6,4356	3,7037	3,3792	5,6805
168	5131	Kelnerzy	0,5244	0,8792	0,9901	1,8519	0,7446	1,3018
169	5132	Barmani	0,1888	0,3702	0,4950	0,9259	0,1718	0,3550
170	5141	Fryzjerzy	1,3635	2,8228	4,4554	7,4074	1,0882	2,0118
171	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,2308	0,5090	1,9802	3,7037	0,1145	0,2367
172	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	5153	Gospodarze budynków	3,7969	2,3600	0,0000	0,0000	4,8683	3,0769
174	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,2553	19,4363	15,3487	21,2965	11,4544	21,5405
176	5221	Właściciele sklepów	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
177	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
178	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,9755	17,4001	7,4281	11,1114	10,6525	20,1205
179	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1888	0,3702	0,4950	0,9259	0,4582	0,8284
180	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0000	0,0000
182	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0420	0,0000	0,4950	0,0000	0,0000	0,0000
183	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9650	1,4808	6,4356	8,3333	0,2291	0,3550
184	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5874	1,0643	0,9901	1,8519	0,7446	1,3017
185	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
186	5312	Asystenci nauczycieli	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0839	0,0925	0,9901	1,8519	0,0000	0,0000
188	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3356	0,7404	0,0000	0,0000	0,5155	1,0651
189	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1259	0,1388	0,0000	0,0000	0,1718	0,1183
190	54	Pracownicy usług ochrony	1,2167	0,3702	0,9901	0,0000	1,2600	0,1183
191	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,1328	0,3239	0,0000	0,0000	1,2600	0,1183
192	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0839	0,0463	0,9901	0,0000	0,0000	0,0000
193	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,4125	2,6377	0,9900	0,9259	2,6346	2,8401
194	6111	Rolnicy upraw polowych	0,7342	0,7867	0,0000	0,0000	1,0309	1,1834
195	6112	Sadownicy	0,0210	0,0463	0,4950	0,9259	0,0573	0,1183
196	6113	Ogrodnicy	0,7762	0,8792	0,4950	0,0000	0,4582	0,5917
197	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,8601	0,8792	0,0000	0,0000	1,0882	0,9467
199	62	Leśnicy i rybacy	0,2517	0,1388	0,0000	0,0000	0,2291	0,1183
200	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2517	0,1388	0,0000	0,0000	0,2291	0,1183
201	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5244	0,6941	0,0000	0,0000	0,5155	0,4734
202	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,5244	0,6941	0,0000	0,0000	0,5155	0,4734
203	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,8246	0,6015	2,4751	0,9259	8,1328	0,4734
204	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1678	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
205	7112	Murarze i pokrewni	2,6432	0,0000	0,4950	0,0000	2,6346	0,0000
206	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0839	0,0000	0,0000	0,0000	0,1718	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7762	0,0000	0,0000	0,0000	0,6300	0,0000
208	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,2796	0,1388	0,0000	0,0000	1,5464	0,2367
209	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
210	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0839	0,0925	0,4950	0,9259	0,0573	0,0000
212	7121	Dekarze	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,1718	0,0000
213	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,1718	0,0000
214	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	7124	Monterzy izolacji	0,0629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
216	7125	Szklarze	0,0629	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
217	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,0908	0,0000	0,0000	0,0000	1,3746	0,0000
218	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
220	7131	Malarze i pokrewni	0,7552	0,3702	0,0000	0,0000	0,8018	0,2367
221	7132	Lakiernicy	0,2937	0,0000	1,4851	0,0000	0,1718	0,0000
222	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,8316	0,5091	4,4553	0,0000	8,5909	0,7100
224	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1678	0,0000	0,0000	0,0000	0,2864	0,0000
225	7212	Spawacze i pokrewni	0,8601	0,0463	0,0000	0,0000	1,0309	0,0000
226	7213	Blacharze	0,5035	0,0000	0,0000	0,0000	0,6300	0,0000
227	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0839	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
228	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	7222	Ślusarze i pokrewni	2,0348	0,0463	0,0000	0,0000	2,3482	0,1183
230	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,6992	0,4165	0,4950	0,0000	1,4891	0,5917
231	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,5593	0,0000	3,4653	0,0000	1,8900	0,0000
232	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9020	0,0000	0,4950	0,0000	0,8018	0,0000
233	73	Rzemieślnicy i robotnicy	1,0070	1,2957	0,9900	0,9259	1,2601	1,5384

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		poligraficzni						
234	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
235	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,1145	0,1183
236	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
237	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,1468	0,3239	0,0000	0,0000	0,2291	0,4734
238	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
239	7322	Drukarze	0,3147	0,0463	0,4950	0,0000	0,2291	0,0000
240	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,4405	0,8792	0,4950	0,9259	0,5155	0,9467
241	74	Elektrycy i elektronicy	2,2237	0,4627	1,9801	0,9259	1,6609	0,2367
242	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4196	0,0000	0,4950	0,0000	0,3436	0,0000
243	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,2587	0,0925	0,9901	0,0000	0,8591	0,0000
244	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3147	0,3702	0,4950	0,9259	0,2864	0,2367
246	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1678	0,0000	0,0000	0,0000	0,1718	0,0000
247	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,4051	8,8385	2,4752	1,8519	5,7274	6,9822
248	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3356	0,2314	0,0000	0,0000	0,4009	0,4734
249	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,7621	1,2031	2,4752	1,8519	1,3746	1,1834
250	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,6362	0,0925	0,0000	0,0000	1,2027	0,0000
254	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1049	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
255	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,9719	3,9796	0,0000	0,0000	1,5464	2,9586
256	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1468	0,2314	0,0000	0,0000	0,1145	0,2367
257	7533	Szwaczki, hafciarki i	1,3426	2,9616	0,0000	0,0000	0,9737	2,0118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
258	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0420	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
259	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9722	1,2956	0,0000	0,0000	2,1192	1,5384
260	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2727	0,0000	0,0000	0,0000	0,3436	0,0000
261	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1259	0,0925	0,0000	0,0000	0,1145	0,1183
263	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1049	0,0925	0,0000	0,0000	0,0573	0,1183
265	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
266	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4825	0,5090	0,0000	0,0000	0,5155	0,7101
268	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
269	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
271	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3776	0,0463	0,0000	0,0000	0,5155	0,1183
272	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3566	0,5090	0,0000	0,0000	0,4009	0,4734
273	82	Monterzy	1,0070	1,1569	0,9901	0,9259	1,0310	1,4200
274	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2308	0,0463	0,0000	0,0000	0,2864	0,1183
275	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1259	0,2314	0,0000	0,0000	0,2291	0,3550
276	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4825	0,8329	0,9901	0,9259	0,4582	0,9467
277	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1678	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
278	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5033	0,2314	1,4851	0,0000	4,2382	0,1183

1	2	3	4	5	6	7	8	9
279	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0210	0,0463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1049	0,0925	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
281	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7971	0,0000	0,4950	0,0000	1,1455	0,0000
282	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1049	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
283	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,0489	0,0463	0,0000	0,0000	0,9737	0,1183
284	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9650	0,0000	0,9901	0,0000	1,4891	0,0000
285	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
286	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1678	0,0463	0,0000	0,0000	0,2291	0,0000
287	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1678	0,0000	0,0000	0,0000	0,1145	0,0000
288	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	3,3565	6,7561	0,0000	0,0000	4,4100	8,4024
289	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2308	0,5090	0,0000	0,0000	0,3436	0,7101
290	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	2,8739	5,7844	0,0000	0,0000	3,9519	7,4556
291	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,2308	0,4627	0,0000	0,0000	0,1145	0,2367
292	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0629	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
294	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0629	0,0463	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
295	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,9084	5,9231	3,9603	1,8518	12,2567	7,6922
297	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,3216	0,0000	1,4851	0,0000	1,8328	0,0000
298	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,6851	0,0925	0,0000	0,0000	3,0355	0,1183
299	9321	Pakowacze	0,2937	0,6016	0,4950	0,9259	0,4582	0,9467
300	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	6,1045	5,0902	1,9802	0,9259	6,4147	6,5089
301	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5035	0,1388	0,0000	0,0000	0,5155	0,1183

1	2	3	4	5	6	7	8	9
302	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5035	1,0643	0,0000	0,0000	0,6300	1,3018
304	9412	Pomoce kuchenne	0,5035	1,0643	0,0000	0,0000	0,6300	1,3018
305	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9650	0,6478	0,0000	0,0000	1,7755	1,1834
306	9611	Ładowacze nieczystości	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3776	0,2776	0,0000	0,0000	0,6873	0,3550
308	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0000
309	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5454	0,3702	0,0000	0,0000	1,0309	0,8284
Ogółem			100	100	100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ciechanowski
w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2012 roku	w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0	0
3	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	0	0
6	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
7	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
8	112017	Prezes	0	0
9	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
10	121101	Główny księgowy	2	1
11	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
12	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0
13	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0
16	122101	Kierownik działu marketingu	2	0
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0
18	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0
19	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0	0
20	132101	Główny technolog	1	0
21	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
22	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
23	132301	Kierownik budowy	1	0
24	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
25	132402	Kierownik działu transportu	0	0
26	132403	Kierownik działu zakupów	1	0
27	132404	Kierownik magazynu	0	0
28	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
29	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0
30	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
31	211301	Chemik	0	0
32	211402	Geograf	0	0
33	211403	Geolog	0	0
34	212004	Statystyk	0	0
35	213105	Biolog	0	0
36	213106	Biotechnolog	0	0

1	2	3	4	5
37	213201	Doradca rolniczy	0	0
38	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
39	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
40	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
41	213207	Inżynier zootechniki	0	0
42	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
43	213302	Ekolog	0	0
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
45	214109	Specjalista kontroli jakości	1	0
46	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
47	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0
48	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	0
53	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
55	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	0
56	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
57	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
58	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
59	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0
60	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0
61	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
62	214503	Inżynier technologii żywności	1	0
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
64	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
65	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
66	215201	Inżynier elektronik	0	0
67	216101	Architekt	0	0
68	216201	Architekt krajobrazu	0	0
69	216303	Projektant mody	0	0
70	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
71	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
72	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
73	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0
74	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0
75	221101	Lekarz	0	0
76	222101	Pielęgniarka	8	0
77	225101	Lekarz weterynarii	0	0
78	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0

1	2	3	4	5
79	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0	0
80	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	1	0
81	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
82	228301	Fizjoterapeuta	5	0
83	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
84	228502	Logopeda	0	0
85	228903	Kosmetolog	0	0
86	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0
87	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	1
88	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	2	1
89	233001	Nauczyciel biologii	0	0
90	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	2	1
91	233005	Nauczyciel geografii	0	0
92	233006	Nauczyciel historii	0	0
93	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
94	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0	0
95	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
96	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
97	233015	Nauczyciel matematyki	1	1
98	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
99	233020	Nauczyciel religii	0	0
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
101	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
102	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0	0
103	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
104	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0
105	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
106	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
107	234201	Nauczyciel przedszkola	2	0
108	235106	Nauczyciel instruktor	0	0
109	235107	Pedagog	3	0
110	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
111	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0
112	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0
113	235905	Nauczyciel konsultant	2	0
114	235906	Nauczyciel logopeda	0	0
115	235908	Nauczyciel psycholog	1	1
116	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0
117	235912	Pedagog szkolny	0	0
118	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	4	0
119	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
120	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
121	241202	Doradca finansowy	0	0
122	241203	Doradca inwestycyjny	0	0

1	2	3	4	5
123	241302	Analitik kredytowy	0	0
124	241304	Specjalista bankowości	0	0
125	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
126	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0
127	242102	Koordynator projektów unijnych	0	0
128	242105	Organizator transportu drogowego	0	0
129	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0	0
130	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0
131	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
132	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
133	242217	Specjalista administracji publicznej	1	0
134	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
135	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
136	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
137	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
138	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
139	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	0
140	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0
141	242303	Doradca personalny	0	0
142	242304	Doradca zawodowy	0	0
143	242307	Specjalista do spraw kadr	2	1
144	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0
145	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
146	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0
147	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0
148	243101	Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	0	0
149	243103	Menedżer produktu	1	0
150	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
151	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2	0
152	243107	Specjalista do spraw reklamy	6	0
153	243301	Inżynier sprzedaży	1	0
154	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0
155	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	4	0
156	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
157	251101	Analitik systemów teleinformatycznych	0	0
158	251401	Programista aplikacji	0	0
159	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
160	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
161	252103	Projektant baz danych	0	0
162	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
163	261103	Radca prawny	0	0
164	261901	Asystent prawny	1	0
165	261906	Prawnik legislator	0	0
166	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
167	262101	Archiwista	1	0
168	262102	Muzealnik	2	0
169	262203	Bibliotekoznawca	0	0
170	263102	Ekonomista	0	0
171	263201	Archeolog	0	0
172	263202	Etnograf	0	0
173	263203	Kulturoznawca	0	0
174	263204	Socjolog	0	0
175	263302	Historyk	0	0
176	263304	Politolog	0	0
177	263401	Psycholog	2	0
178	263403	Psycholog kliniczny	0	0
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0	0
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
181	264201	Dziennikarz	1	0
182	264204	Redaktor programowy	1	0
183	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
185	264303	Filolog - filologia polska	0	0
186	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
187	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0
188	311101	Laborant chemiczny	2	0
189	311103	Technik analityk*	0	0
190	311104	Technik geodeta*	0	0
191	311201	Kosztorysant budowlany	4	1
192	311203	Technik architekt	0	0
193	311204	Technik budownictwa*	1	0
194	311205	Technik budownictwa wodnego*	0	0
195	311206	Technik drogownictwa*	1	0
196	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
197	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
198	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
199	311303	Technik elektryk*	0	0
200	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
201	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0	0
202	311408	Technik elektronik*	0	0
203	311410	Technik mechatronik*	0	0
204	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
205	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
206	311504	Technik mechanik*	1	0
207	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0
208	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
209	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
210	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
211	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0

1	2	3	4	5
212	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
213	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0
214	311905	Operator reaktora	1	0
215	311918	Technik poligraf*	0	0
216	311922	Technik technologii drewna*	0	0
217	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
218	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
219	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
220	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0
221	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
222	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
223	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0	0
224	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
225	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
226	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
227	314205	Technik ogrodnik*	0	0
228	314207	Technik rolnik*	0	0
229	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0	0
230	314301	Technik leśnik*	0	0
231	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
232	314402	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	0	0
233	314403	Technik technologii żywności*	0	0
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
235	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0	0
236	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
237	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
238	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0	0
239	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
240	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0	0
241	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
242	315210	Operator systemu VTS	0	0
243	321103	Technik elektroradiolog*	0	0
244	321201	Technik analityki medycznej	0	0
245	321301	Technik farmaceutyczny*	0	0
246	321402	Technik dentystyczny*	0	0
247	322001	Dietetyk*	0	0
248	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
249	324001	Laborant weterynaryjny	0	0
250	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	0
251	325401	Technik fizjoterapii	0	0
252	325402	Technik masażysta*	1	0
253	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
254	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
255	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0

1	2	3	4	5
256	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
257	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0
258	325601	Ratownik medyczny*	0	0
259	325905	Opiekunka dziecięca*	4	0
260	325906	Ortoptystka*	0	0
261	325907	Terapeuta zajęciowy*	4	0
262	331203	Referent (asystent) bankowości	4	0
263	331301	Księgowy	5	0
264	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
265	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
266	331403	Technik ekonomista*	0	0
267	331502	Likwidator szkód	1	0
268	331504	Rzecznik jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	0	0
269	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0
270	332203	Przedstawiciel handlowy	10	0
271	332302	Zaopatrzeniowiec	4	0
272	333101	Agent celny	1	0
273	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
274	333105	Spedytor	2	0
275	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0
276	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	0
277	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0	0
278	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
279	334101	Kierownik biura	0	0
280	334201	Sekretarz sądowy	7	0
281	334302	Asystent dyrektora	0	0
282	334304	Asystent zarządu	1	0
283	334306	Technik administracji*	5	0
284	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
285	334402	Sekretarka medyczna	1	0
286	335502	Policjant służby kryminalnej	0	0
287	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0	0
288	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
289	335908	Inspektor sanitarny	0	0
290	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
291	341202	Opiekun osoby starszej*	4	0
292	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	0
293	341204	Opiekunka środowiskowa*	5	0
294	341205	Pracownik socjalny	0	0
295	342207	Trener klasy I	0	0
296	342303	Instruktor jazdy konnej	0	0
297	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
298	342309	Instruktor sztuki walki	0	0
299	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0

1	2	3	4	5
300	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0
301	343101	Fotograf*	1	0
302	343202	Dekorator wnętrz	1	0
303	343203	Florysta*	1	0
304	343204	Plastyk*	0	0
305	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
306	343301	Bibliotekarz*	2	0
307	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0
308	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
309	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
310	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	8	0
311	343603	Organista	0	0
312	343901	Animator kultury*	3	0
313	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
314	351203	Technik informatyk*	1	0
315	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
316	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
317	351303	Operator systemów komputerowych	1	0
318	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0
319	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0
320	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0
321	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
322	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0
323	352203	Technik telekomunikacji*	0	0
324	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
325	411003	Pracownik kancelaryjny	2	0
326	411004	Technik prac biurowych*	23	0
327	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	43	0
328	412001	Sekretarka	8	0
329	413101	Maszynistka	0	0
330	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
331	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
332	421103	Kasjer bankowy	0	0
333	421104	Kasjer walutowy	0	0
334	421401	Inkasent	0	0
335	421403	Windykator	5	0
336	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0	0
337	422101	Pracownik biura podróży	0	0
338	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
339	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0
340	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
341	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
342	422502	Pracownik informacji turystycznej	0	0
343	422601	Pracownik biura przepustek	1	0
344	422602	Recepcjonista	4	0

1	2	3	4	5
345	422603	Rejestratorka medyczna	3	0
346	431101	Asystent do spraw księgowości	6	0
347	431102	Fakturzystka	3	0
348	431201	Pracownik do spraw statystyki	1	0
349	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	0
350	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
351	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
352	432103	Magazynier	20	1
353	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
354	432201	Planista produkcyjny	1	0
355	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
356	432303	Ekspedytor	0	0
357	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
358	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
359	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
360	441202	Kurier	2	0
361	441203	Listonosz	0	0
362	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
363	441402	Archiwista zakładowy	4	0
364	441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0
365	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
366	511204	Kontroler biletów	5	0
367	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0	0
368	512001	Kucharz*	28	3
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	8	0
370	512090	Pozostali kucharze	0	0
371	513101	Kelner*	11	0
372	513202	Barman	1	0
373	514101	Fryzjer*	10	2
374	514102	Fryzjer damski	1	0
375	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1
376	514202	Kosmetyczka	4	0
377	514203	Manikiurzystka	0	0
378	514205	Pracownik solarium	1	0
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	0	0
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
381	515102	Intendent	0	0
382	515201	Gospodyni	0	0
383	515301	Gospodarz domu	0	0
384	515303	Robotnik gospodarczy	146	9
385	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
386	516406	Zoofizjoterapeuta	0	0
387	522101	Antykwariusz	0	0
388	522103	Właściciel małego sklepu	0	0

1	2	3	4	5
389	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
390	522301	Sprzedawca*	55	8
391	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	11	0
392	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
393	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	1	0
394	522305	Technik handlowiec*	1	0
395	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0
396	523001	Kasjer biletowy	0	0
397	523002	Kasjer handlowy	1	0
398	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
399	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
400	524301	Akwizytor	0	0
401	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0
402	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
403	524404	Telemarketer	25	0
404	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0
405	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	0
406	524901	Bukieciarz	0	0
407	524902	Doradca klienta	103	85
408	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
409	524904	Hostessa	0	0
410	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
411	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
412	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0
413	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	0
414	532102	Opiekun medyczny*	0	0
415	532201	Opiekunka domowa	4	0
416	532202	Siostra PCK	0	0
417	532901	Pomoc apteczna	0	0
418	532902	Pomoc dentystyczna	0	0
419	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
420	541306	Portier	2	0
421	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	0
422	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0
423	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
424	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
425	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
426	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
427	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0	0
428	541904	Ratownik morski	0	0
429	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0
430	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
431	611102	Rolnik łąkarz	0	0
432	611104	Rolnik upraw polowych	0	0

1	2	3	4	5
433	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
434	611290	Pozostali sadownicy	0	0
435	611303	Ogrodnik*	2	0
436	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0
437	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
438	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
439	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
440	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
441	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
442	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0
443	613003	Rolnik*	0	0
444	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
445	621002	Robotnik leśny	0	0
446	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
447	711101	Konserwator budynków	4	0
448	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
449	711202	Murarz*	4	0
450	711203	Zdun*	0	0
451	711301	Kamieniarz*	2	0
452	711401	Betoniarz	0	0
453	711402	Betoniarz - zbrojarz*	1	0
454	711404	Zbrojarz	0	0
455	711501	Cieśla*	0	0
456	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
457	711503	Stolarz budowlany	0	0
458	711601	Brukarz	3	0
459	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
460	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0	0
461	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
462	711902	Monter reklam	1	0
463	711903	Monter rusztowań	0	0
464	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
465	712101	Dekarz*	4	0
466	712202	Glazurnik	0	0
467	712204	Posadzkarz*	0	0
468	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0
469	712301	Monter ociepleń budynków	1	0
470	712303	Tynkarz	4	0
471	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
472	712501	Monter / składacz okien	0	0
473	712503	Szklarz budowlany	0	0
474	712601	Hydraulik	4	2
475	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
476	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0

1	2	3	4	5
477	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	5	0
478	712606	Monter rurociągów okrętowych	0	0
479	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
480	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0
481	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0
482	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	0
483	712903	Monter żaluzji	5	0
484	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
485	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
486	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
487	713102	Malarz budowlany	1	0
488	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	1
489	713104	Szpachlarz	0	0
490	713201	Lakiernik*	0	0
491	713203	Lakiernik samochodowy	1	0
492	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0
493	713303	Kominiarz*	0	0
494	721102	Formierz odlewnik	0	0
495	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
496	721203	Operator zgrzewarek	0	0
497	721204	Spawacz metodą MAG	0	0
498	721205	Spawacz metodą MIG	1	0
499	721206	Spawacz metodą TIG	1	0
500	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
501	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
502	721209	Zgrzewacz	0	0
503	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	11	1
504	721301	Blacharz*	5	0
505	721302	Blacharz budowlany	0	0
506	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
507	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0	0
508	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
509	721404	Monter konstrukcji stalowych	5	0
510	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0
511	722102	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0
512	722204	Ślusarz*	4	1
513	722205	Ślusarz galanterii metalowej	5	0
514	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
515	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
516	722301	Frezer	2	0
517	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
518	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
519	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	0
520	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0

1	2	3	4	5
521	722312	Szlifierz metali	1	0
522	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1
523	722314	Tokarz w metalu	1	0
524	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
525	722316	Wiertacz w metalu	0	0
526	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
527	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0
528	723101	Mechanik autobusów	0	0
529	723102	Mechanik ciągników	0	0
530	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	6	0
531	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0
532	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0
533	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
534	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0	0
535	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
536	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
537	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
538	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0
539	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
540	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
541	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
542	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
543	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
544	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
545	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
546	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
547	731802	Dziewiarz	0	0
548	732104	Grawer poligraficzny	0	0
549	732107	Montażysta reprodukcyjny	0	0
550	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
551	732201	Drukarz*	0	0
552	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
553	732290	Pozostali drukarze	0	0
554	732301	Introligator*	0	0
555	732303	Introligator poligraficzny	2	0
556	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0
557	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0
558	741103	Elektryk*	3	1
559	741104	Elektryk budowlany	0	0
560	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
561	741201	Elektromechanik*	0	0
562	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0

1	2	3	4	5
563	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
564	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
565	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
566	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
567	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
568	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
569	741218	Elektromonter transformatorów	0	0
570	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0	0
571	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
572	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
573	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
574	742102	Monter - elektronik*	0	0
575	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0
576	742107	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
577	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
578	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
579	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
580	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
581	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
582	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
583	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	5	0
584	751106	Ubojowy	0	0
585	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
586	751201	Cukiernik*	5	1
587	751204	Piekarz*	5	0
588	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
589	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
590	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
591	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0	0
592	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
593	752205	Stolarz*	5	1
594	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
595	752208	Stolarz meblowy	9	0
596	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
597	752305	Pilarz	1	0
598	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
600	753105	Krawiec*	2	1
601	753201	Konstruktor odzieży	1	0
602	753202	Krojczy	0	0
603	753303	Szwaczka	14	1
604	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
605	753402	Tapicer*	0	0
606	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
607	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
608	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
609	811104	Operator koparki	7	0
610	811105	Operator koparko - ładowarki	5	0
611	811106	Operator ładowarki	1	0
612	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
613	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
614	811409	Szlifierz kamienia	0	0
615	812102	Hartownik	0	0
616	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
617	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	1	0
618	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
619	812108	Operator maszyny rozlewniczej	2	0
620	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0
621	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
622	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
623	812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0	0
624	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0
625	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
626	813139	Stokażowy	0	0
627	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
628	814104	Wulkanizator	1	0
629	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0
630	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0
631	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
632	815301	Operator maszyn do szycia	0	0
633	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
634	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
635	816006	Operator urządzeń do produkcji cukru	0	0
636	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
637	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0
638	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
639	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
644	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
645	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0

1	2	3	4	5
646	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
647	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
648	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	2	0
649	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	0
650	818105	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0	0
651	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
652	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
653	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
654	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
655	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
656	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
657	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
658	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
659	821110	Monter silników spalinowych	0	0
660	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
661	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
662	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
663	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
664	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0
665	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
666	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
667	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
668	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
669	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0
670	821902	Monter mebli	3	0
671	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
672	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
673	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
674	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
675	831210	Ustawiacz	0	0
676	831211	Zwrotniczy	0	0
677	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1	0
678	832203	Kierowca samochodu osobowego	8	0
679	833101	Kierowca autobusu	1	0
680	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	12	0
681	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	2
682	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
683	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
684	834106	Operator maszyn ogrodniczych	1	0
685	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0
686	834202	Operator maszyn drogowych	0	0
687	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
688	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
689	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0	0

1	2	3	4	5
690	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
691	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
692	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	18	0
693	911101	Pomoc domowa	0	0
694	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
695	911203	Pokojowa	2	0
696	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
697	911206	Salowa	0	0
698	911207	Sprzątaczką biurową	30	0
699	911208	Sprzątaczą pojazdów	1	0
700	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	19	0
701	912101	Maglarz	0	0
702	912102	Praczką	0	0
703	912103	Prasowaczką ręczną	4	1
704	912201	Czyszyciel pojazdów	1	0
705	912202	Operator myjni	0	0
706	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
707	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3	0
708	931202	Kopacz	0	0
709	931203	Meliorant	24	0
710	931205	Robotnik drogowy	11	0
711	931206	Robotnik mostowy	0	0
712	931207	Robotnik torowy	0	0
713	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
714	931301	Robotnik budowlany	27	0
715	932101	Pakowacz	1	0
716	932901	Konserwator części	0	0
717	932903	Liczarz	0	0
718	932905	Pomoc krawiecka	2	0
719	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
720	932908	Pomocnik mechanika	1	0
721	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
722	932910	Pomocnik piekarza	1	0
723	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0	0
724	932913	Sortowacz	1	0
725	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
726	933301	Ładowacz	0	0
727	933304	Robotnik magazynowy	1	0
728	933309	Wagowy	0	0
729	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
730	941201	Pomoc kuchenna	19	2
731	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
732	961302	Robotnik placowy	0	0
733	962103	Dostawca potraw	0	0

1	2	3	4	5
734	962105	Goniec	0	0
735	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	1	0
736	962201	Pracownik prac dorywczych	3	0
737	962902	Dozorca	0	0
738	962903	Parkingowy	0	0
739	962905	Szatniarz	1	0
740	962906	Woźny	2	0
741	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
Ogółem		x	1179	133

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowski
w 2012 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	115,1667	115,1667	0,0000
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	112017	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
10	121101	Główny księgowy	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
11	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
16	122101	Kierownik działu marketingu	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
18	122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	132101	Główny technolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
21	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
22	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
23	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
24	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
25	132402	Kierownik działu transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
26	132403	Kierownik działu zakupów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
27	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
29	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
30	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
31	211301	Chemik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
33	211403	Geolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	212004	Statystyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	213105	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
36	213106	Biotechnolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	213201	Doradca rolniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
39	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
40	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
41	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	213302	Ekolog	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
44	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
45	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
46	214201	Inżynier budownictwa - budowie i drogi wodne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
48	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
50	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
53	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
55	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
56	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
57	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
59	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
60	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
61	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
62	214503	Inżynier technologii żywności	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
63	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
64	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	215201	Inżynier elektronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
67	216101	Architekt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	216303	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
74	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
75	221101	Lekarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
76	222101	Pielęgniarka	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
77	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
78	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
81	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	228301	Fizjoterapeuta	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
83	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	228502	Logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	228903	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
86	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
87	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
88	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
89	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
91	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
94	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
95	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
96	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	233015	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
98	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
101	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
103	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
104	234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
107	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
108	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	235107	Pedagog	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
110	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
113	235905	Nauczyciel konsultant	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
114	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	235908	Nauczyciel psycholog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
116	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
118	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
119	235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
120	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	241302	Analitik kredytowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	241304	Specjalista bankowości	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
125	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
126	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	242105	Organizator transportu drogowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
129	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
132	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
134	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
135	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
139	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
140	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
141	242303	Doradca personalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
142	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	242307	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
144	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
146	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
148	243101	Analityk trendów rynkowych (cool hunter)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	243103	Menedżer produktu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
150	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
152	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
153	243301	Inżynier sprzedaży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
154	243303	Przedstawiciel medyczny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
155	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
156	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	251101	Analityk systemów teleinformatycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
158	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
159	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	252103	Projektant baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
163	261103	Radca prawny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	261901	Asystent prawny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
165	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
166	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	262101	Archiwista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
168	262102	Muzealnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
169	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
170	263102	Ekonomista	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
171	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	263202	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
173	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
174	263204	Socjolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
175	263302	Historyk	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
176	263304	Politolog	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
177	263401	Psycholog	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
178	263403	Psycholog kliniczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
179	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	264201	Dziennikarz	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
182	264204	Redaktor programowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
183	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
185	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
186	264304	Tłumacz języka angielskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333

1	2	3	4	5	6	7
189	311103	Technik analityk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
190	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	311201	Kosztorysant budowlany	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
192	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	311204	Technik budownictwa*	0,0833	3,8333	3,7500	0,0217
194	311205	Technik budownictwa wodnego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
195	311206	Technik drogownictwa*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
196	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
198	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	311303	Technik elektryk*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
200	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
202	311408	Technik elektronik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
203	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
206	311504	Technik mechanik*	0,0833	6,9167	6,8333	0,0120
207	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
208	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
209	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
211	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
214	311905	Operator reaktora	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
215	311918	Technik poligraf*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
216	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
218	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
220	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
222	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
223	313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
224	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
227	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
228	314207	Technik rolnik*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
229	314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
232	314402	Technik przetwórstwa mleczarskiego*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	314412	Technik technologii żywności - przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
239	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
241	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
242	315210	Operator systemu VTS	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
243	321103	Technik elektroradiolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
244	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	321301	Technik farmaceutyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	321402	Technik dentystyczny*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	322001	Dietetyk*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
248	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
249	324001	Laborant weterynaryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
251	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	325402	Technik masażysta*	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
253	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
257	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
258	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	325905	Opiekunka dziecięca*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
260	325906	Ortoptystka*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
261	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
262	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
263	331301	Księgowy	0,4167	2,6667	2,2500	0,1563
264	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
265	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
266	331403	Technik ekonomista*	0,0000	10,5000	10,5000	0,0000
267	331502	Likwidator szkód	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
268	331504	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
269	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	332203	Przedstawiciel handlowy	0,8333	3,0000	2,1667	0,2778

1	2	3	4	5	6	7
271	332302	Zaopatrzeniowiec	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
272	333101	Agent celny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
273	333104	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
274	333105	Spedytor	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
275	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
277	333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	334101	Kierownik biura	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	334201	Sekretarz sądowy	0,5833	0,1667	-0,4167	3,5000
281	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
282	334304	Asystent zarządu	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
283	334306	Technik administracji*	0,4167	1,2500	0,8333	0,3333
284	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
285	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
286	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
287	335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
288	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
289	335908	Inspektor sanitarny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
291	341202	Opiekun osoby starszej*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
292	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
293	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
294	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	342303	Instruktor jazdy konnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	342305	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	342309	Instruktor sztuki walki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
299	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
300	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	343101	Fotograf*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
302	343202	Dekorator wnętrz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
303	343203	Florysta*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
304	343204	Plastyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
305	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
307	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
310	343590	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
311	343603	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	343901	Animator kultury*	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500

1	2	3	4	5	6	7
313	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	351203	Technik informatyk*	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
315	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
316	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
317	351303	Operator systemów komputerowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
318	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
319	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
320	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	352203	Technik telekomunikacji*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
324	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
325	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	411004	Technik prac biurowych*	1,9167	9,1667	7,2500	0,2091
327	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,5833	2,3333	-1,2500	1,5357
328	412001	Sekretarka	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
329	413101	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
330	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
331	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	421103	Kasjer bankowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
333	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	421403	Windykator	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
336	421490	Pozostali windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	422101	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
338	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
339	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
340	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
341	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
342	422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
343	422601	Pracownik biura przepustek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
344	422602	Recepcjonista	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
345	422603	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
346	431101	Asystent do spraw księgowości	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
347	431102	Fakturzystka	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
348	431201	Pracownik do spraw statystyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
349	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
350	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
351	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	432103	Magazynier	1,6667	4,5833	2,9167	0,3636
353	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
354	432201	Planista produkcyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
355	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	432303	Ekspedytor	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
357	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
358	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
360	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
361	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
362	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	441402	Archiwista zakładowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
364	441501	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
365	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
366	511204	Kontroler biletów	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
367	511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	512001	Kucharz*	2,3333	6,8333	4,5000	0,3415
369	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,6667	7,5833	6,9167	0,0879
370	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
371	513101	Kelner*	0,9167	2,9167	2,0000	0,3143
372	513202	Barman	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
373	514101	Fryzjer*	0,8333	5,5833	4,7500	0,1493
374	514102	Fryzjer damski	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
375	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
376	514202	Kosmetyczka	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
377	514203	Manikiurzystka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
378	514205	Pracownik solarium	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
379	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
380	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
381	515102	Intendent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
382	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
384	515303	Robotnik gospodarczy	12,1667	12,5833	0,4167	0,9669
385	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	516406	Zoofizjoterapeuta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
389	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	522301	Sprzedawca*	4,5833	42,0000	37,4167	0,1091
391	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
392	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
393	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
394	522305	Technik handlowiec*	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
395	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	523002	Kasjer handlowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
398	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
399	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
400	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
402	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	524404	Telemarketer	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5000
404	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
405	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
406	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	524902	Doradca klienta	8,5833	6,5833	-2,0000	1,3038
408	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	524904	Hostessa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
410	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
411	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
413	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
414	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
415	532201	Opiekunka domowa	0,3333	0,9167	0,5833	0,3636
416	532202	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
420	541306	Portier	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
421	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,7500	0,5833	-0,1667	1,2857
422	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
423	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
427	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
428	541904	Ratownik morski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
429	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
430	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	611102	Rolnik lekarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
433	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
434	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	611303	Ogrodnik*	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
436	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
437	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
438	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
439	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
440	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
441	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
442	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	613003	Rolnik*	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
444	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
445	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
446	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
447	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
448	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
449	711202	Murarz*	0,3333	9,2500	8,9167	0,0360
450	711203	Zdun*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
451	711301	Kamieniarz*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
452	711401	Betoniarz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
453	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
454	711404	Zbrojarz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
455	711501	Cieśla*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
457	711503	Stolarz budowlany	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
458	711601	Brukarz	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
459	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
462	711902	Monter reklam	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
463	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
464	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	712101	Dekarz*	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
466	712202	Glazurnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
467	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
468	712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	712301	Monter ociepleń budynków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
470	712303	Tynkarz	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
471	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
472	712501	Monter / składacz okien	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
473	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
474	712601	Hydraulik	0,3333	2,5833	2,2500	0,1290
475	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
476	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
478	712606	Monter rurociągów okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
480	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
481	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
482	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000

1	2	3	4	5	6	7
		klimatyzacyjnych				
483	712903	Monter żaluzji	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
484	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
486	713101	Malarz - tapeciarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
487	713102	Malarz budowlany	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
488	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
489	713104	Szpachlarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	713201	Lakiernik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
491	713203	Lakiernik samochodowy	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
492	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	713303	Kominiarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
494	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
495	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
496	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	721204	Spawacz metodą MAG	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	721205	Spawacz metodą MIG	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
499	721206	Spawacz metodą TIG	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
500	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
501	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
502	721209	Zgrzewacz	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
503	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
504	721301	Blacharz*	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
505	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
507	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
510	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	722102	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
512	722204	Ślusarz*	0,3333	8,0833	7,7500	0,0412
513	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
514	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
516	722301	Frezer	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
517	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
518	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
519	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
520	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
521	722312	Szlifierz metali	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
522	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
523	722314	Tokarz w metalu	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286

1	2	3	4	5	6	7
524	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
527	722402	Szlifierz ostrzarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
530	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,5000	5,2500	4,7500	0,0952
531	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
532	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5833	1,6667	1,0833	0,3500
533	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
534	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
536	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
537	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
538	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
539	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
540	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
541	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
543	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	731802	Dziewiarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	732104	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	732107	Montażysta reprodukcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
550	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
551	732201	Drukarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
552	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
553	732290	Pozostali drukarze	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
554	732301	Introligator*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
555	732303	Introligator poligraficzny	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
556	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
557	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
558	741103	Elektryk*	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
559	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
561	741201	Elektromechanik*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
562	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
563	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
564	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
567	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
569	741218	Elektromonter transformatorów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
571	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
572	741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	742102	Monter - elektronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
575	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	742107	Monter elektronik - instalacja anten	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
577	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
578	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
580	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
582	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
584	751106	Ubojowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
585	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
586	751201	Cukiernik*	0,4167	5,0833	4,6667	0,0820
587	751204	Piekarz*	0,4167	5,0833	4,6667	0,0820
588	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
590	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
592	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
593	752205	Stolarz*	0,4167	3,2500	2,8333	0,1282
594	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	752208	Stolarz meblowy	0,7500	3,9167	3,1667	0,1915
596	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
597	752305	Pilarz	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
598	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		obróbki drewna i pokrewni				
600	753105	Krawiec*	0,1667	9,2500	9,0833	0,0180
601	753201	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
602	753202	Krojący	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
603	753303	Szwaczka	1,1667	6,1667	5,0000	0,1892
604	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	753402	Tapicer*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
606	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	811101	Górník eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
608	811102	Górník odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
609	811104	Operator koparki	0,5833	0,0833	-0,5000	7,0000
610	811105	Operator koparko - ładowarki	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
611	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
612	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	811409	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
615	812102	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
616	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
618	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
619	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
620	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
621	812118	Tłoczark w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
622	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
623	812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
626	813139	Stokażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
628	814104	Wulkanizator	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
629	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
631	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
632	815301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
634	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	816006	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
637	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
638	816016	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
642	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
643	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
644	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
647	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
649	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
650	818105	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
651	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
652	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
653	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
655	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
656	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
657	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
658	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
659	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
660	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
661	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
662	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
665	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
666	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
667	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
668	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
669	821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	821902	Monter mebli	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
671	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
672	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
673	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
674	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
675	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
677	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
678	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	1,5833	0,9167	0,4211
679	833101	Kierowca autobusu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
680	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
681	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,1667	5,4167	4,2500	0,2154
682	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
683	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
684	834106	Operator maszyn ogrodniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
685	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
686	834202	Operator maszyn drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
687	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
688	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	834312	Operator śluzy, jazu, zapory i pompowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
690	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
691	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
693	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
694	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
695	911203	Pokojowa	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
696	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
697	911206	Salowa	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
698	911207	Sprzątaczką biurowa	2,5000	7,6667	5,1667	0,3261
699	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
700	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,5833	0,0000	-1,5833	MAX
701	912101	Maglarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
702	912102	Praczką	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
703	912103	Prasowaczką ręczną	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
704	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
705	912202	Operator myjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
706	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
707	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
708	931202	Kopacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
709	931203	Meliorant	2,0000	0,5833	-1,4167	3,4286
710	931205	Robotnik drogowy	0,9167	3,0833	2,1667	0,2973
711	931206	Robotnik mostowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
712	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
713	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	931301	Robotnik budowlany	2,2500	10,0000	7,7500	0,2250
715	932101	Pakowacz	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
716	932901	Konserwator części	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
717	932903	Liczarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
718	932905	Pomoc krawiecka	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
719	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
720	932908	Pomocnik mechanika	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
721	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
722	932910	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
723	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	24,6667	24,6667	0,0000
724	932913	Sortowacz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
725	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
726	933301	Ładowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
727	933304	Robotnik magazynowy	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
728	933309	Wagowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
729	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
730	941201	Pomoc kuchenna	1,5833	1,5000	-0,0833	1,0556
731	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
732	961302	Robotnik placowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
733	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
735	962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
736	962201	Pracownik prac dorywczych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
737	962902	Dozorca	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
738	962903	Parkingowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
739	962905	Szatniarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
740	962906	Woźny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
741	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000