

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



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE CIECHANOWSKIM
W II PÓŁROCZU 2011 ROKU
Raport diagnostyczny za 2011 rok**



Ciechanów, marzec 2012

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)	35
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	41
Wnioski	50
Spis rysunków	53
Spis tabel	53
Aneks statystyczny	54

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 2011 r. były:

- 1) dane statystyczne zgromadzone w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy zgodne 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 późniejszymi zmianami) 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 31.12.2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie:

- ✓ zarejestrowanych było 5.785 osób bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu roku 2010 zauważa się wzrost liczby osób bezrobotnych o 449 osób (2010 r. – 5.336 osób),
- ✓ wskaźnik stopy bezrobocia mierzony stosunkiem bezrobotnych do czynnych zawodowo mieszkańców wyniósł: 17,2% przy średniej dla województwa mazowieckiego 9,9% oraz dla kraju 12,5%.

Rysunek 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Ciechanowie w II półroczu 2011 roku



Wśród osób bezrobotnych kobiety stanowiły 48,6% (2.813 osób), mężczyźni – 2.972 osoby (tj. 51,4% ogółu zarejestrowanych), osoby zamieszkujące tereny wiejskie – 2.612 (tj. 45,2%). 897 osób (tj. 15,5% ogółu zarejestrowanych) 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 – 3.488 (tj. 60,3% ogółu zarejestrowanych)
- długotrwale bezrobotne – 2.936 (tj. 50,8% ogółu zarejestrowanych),
- bez kwalifikacji zawodowych - 1.994 (tj. 34,5% ogółu zarejestrowanych),
- powyżej 50 roku życia – 1.451 (tj. 25,1% ogółu zarejestrowanych),
- bez doświadczenia zawodowego – 1.187 (tj. 20,5% ogółu zarejestrowanych).
- do 25 roku życia – 1.159 (tj. 20,0% ogółu zarejestrowanych),

Najmniej liczne grupy stanowiły osoby:

- samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia – 379 osób (tj. 6,6% ogółu zarejestrowanych).
- niepełnosprawne – 196 osób (tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych),
- które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – 126 osób (tj. 2,2% ogółu zarejestrowanych),

Analiza danych statystycznych za II półrocze 2011 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, - 1.573 (tj. 27,2% ogółu bezrobotnych).
- najbardziej zagrożone bezrobociem były osoby posiadające niski poziom wykształcenia - wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1.869 (tj. 32,3% ogółu zarejestrowanych), wykształcenie gimnazjalne i niższe 1.619 osób (tj. 27,9% ogółu),
- ze względu na czas pozostawania bez pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne przez okres 12-24 miesięcy – 1.278 (tj. 22,1% ogółu zarejestrowanych),
- najliczniejszą grupę osób bezrobotnych ze względu na staż pracy reprezentowały osoby ze stażem 1-5 lat – 1442 osoby (tj. 24,9% ogółu zarejestrowanych).

W poniższej tabeli przedstawiono dane dotyczące osób bezrobotnych według zawodów zarejestrowanych na koniec II półrocza 2011 roku. Szczegółowe dane zostały zamieszczone w tabeli „T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ciechanowskim. Stan na koniec 2011 roku” - w aneksie statystycznym.

**Tabela 1. Bezrobotni według zawodów w powiecie ciechanowskim.
Stan na koniec 2011 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	000000	Bez zawodu	961	518	108	58	132	68
2	522301	Sprzedawca*	499	445	12	12	194	175
3	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	272	114	2	2	112	55
4	515303	Robotnik gospodarczy	179	56	2	0	78	25
5	931301	Robotnik budowlany	127	1	0	0	45	1
6	711202	Murarz*	118	0	1	0	40	0
7	753105	Krawiec*	106	96	2	1	25	22
8	722204	Ślusarz*	104	3	3	0	47	1
9	411004	Technik prac biurowych*	103	84	4	4	48	37
10	331403	Technik ekonomista*	101	82	3	3	38	34
11	911207	Sprzątaczką biurową	97	95	0	0	47	46
12	512001	Kucharz*	95	78	2	0	26	25
13	512002	Kucharz małej gastronomii*	90	59	12	7	23	15
14	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	59	0	0	0	29	0
15	311504	Technik mechanik*	57	3	1	0	17	1

16	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	55	1	0	0	15	0
17	753303	Szwaczka	52	52	0	0	13	13
18	432103	Magazynier	50	8	1	0	16	3
19	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	46	8	1	0	17	4
20	514101	Fryzjer*	44	38	9	8	9	7
21	751204	Piekarz*	44	4	0	0	11	1
22	711503	Stolarz budowlany	43	2	0	0	15	1
23	751201	Cukiernik*	40	20	2	1	11	6
24	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	39	0	15	0	4	0
25	613003	Rolnik*	37	22	0	0	11	8
26	712601	Hydraulik	36	0	0	0	14	0
27	722314	Tokarz w metalu	36	9	0	0	11	4
28	752208	Stolarz meblowy	36	1	0	0	10	1
29	832203	Kierowca samochodu osobowego	34	0	0	0	12	0
30	931205	Robotnik drogowy	34	0	0	0	14	0
31	263102	Ekonomista	33	18	6	4	7	5
32	311204	Technik budownictwa*	33	11	3	0	7	2
33	752205	Stolarz*	33	1	3	0	5	0
34	513101	Kelner*	32	25	2	2	7	7
35	314207	Technik rolnik*	30	16	4	2	6	4
36	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	30	1	0	0	11	1
37	311303	Technik elektryk*	28	0	2	0	5	0
38	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	28	24	2	2	1	1
39	331301	Księgowy	28	27	1	1	15	15
40	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	27	18	0	0	7	5
41	524902	Doradca klienta	26	21	6	6	0	0
42	713102	Malarz budowlany	26	7	0	0	10	1
43	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	26	0	0	0	10	0
44	422301	Operator centrali telefonicznej	25	23	1	1	10	10
45	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	25	13	1	1	13	7
46	941201	Pomoc kuchenna	25	25	0	0	10	10
47	962902	Dozorca	24	4	0	0	6	2
48	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	0	3	0	7	0
49	235107	Pedagog	21	17	4	4	4	3
50	332203	Przedstawiciel handlowy	21	3	0	0	5	1
51	732303	Introligator poligraficzny	20	15	0	0	6	5
52	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	20	0	1	0	7	0

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

Analiza danych zawartych w tabeli pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Na koniec II półrocza 2011 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.
2. Wśród absolwentów zarejestrowanych w PUP liczną grupę stanowiły osoby bez zawodu – 108 osób, sprzedawcy – 12 osób, mechanik pojazdów samochodowych – 15 osób, kucharz małej gastronomii – 12 osób, fryzjer – 9 osób, ekonomista – 6 osób, doradca klienta – 6 osoby, doradca klienta – 6 osób
3. Z analizy danych, którymi dysponuje PUP w Ciechanowie wynika, iż wśród osób bezrobotnych dominującą grupę stanowiły osoby posiadające zawody nie wymagające kwalifikacji:
 - Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 272 osoby,
 - Robotnik gospodarczy – 179 osób,
 - Robotnik budowlany – 127 osób.
4. Liczną grupę wśród osób bezrobotnych tworzyły osoby posiadające wykształcenie średnie techniczne m.in. w zawodach:
 - Technik prac biurowych – 103 osoby,
 - Technik ekonomista – 101 osób,
 - Technik mechanik – 57 osób,
 - Technik budownictwa – 33 osoby,
 - Technik rolnik – 30 osób,
 - Technik elektryk – 28 osób,
 - Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 28 osób.
5. Osoby bezrobotne posiadające zawód na poziomie kształcenia zawodowego reprezentowały następujące grupy:
 - Kucharze i kucharze małej gastronomii – łącznie: 185 osób,
 - Murarze – 118 osób,
 - Krawcy – 106 osób,
 - Ślusarze – 104 osoby,
 - Szwaczki – 52 osoby,
 - Piekarze – 44 osoby,

- Fryzjerzy – 44 osoby,
- Stolarze budowlani – 43 osoby
- Cukiernicy – 40 osób,
- Stolarze meblowi – 36 osób.

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

Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie ciechanowskim.

Stan na koniec 2011 roku

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni e kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy -kobiety
1	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,8376	21,9171	10,6383	19,3882	12,7744	22,8443
2	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,51	6,1002	2,1276	2,0408	12,348	8,2625
3	51	Pracownicy usług osobistych	9,6391	12,2005	14,8935	18,3674	9,3067	10,8141
4	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,9344	0,6972	12,2349	0	9,2457	0,8505
5	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,3176	0,3921	1,5957	0	7,1776	0,243
6	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,2967	8,366	4,2552	2,0408	5,2312	5,8323
7	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,1203	3,9216	11,1701	5,102	3,7103	2,7946
8	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,0422	5,7952	3,7234	6,1224	4,3795	6,9258
9	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5032	0,1307	0,5319	0	3,8931	0,243
10	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,1923	6,1874	0	0	4,7445	8,6269
11	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,6534	4,6622	3,7234	6,1224	3,163	4,8602
12	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,3631	2,8759	1,0638	2,0408	2,1289	2,7947
13	74	Elektrycy i elektronicy	2,0314	0,5228	1,0638	0	1,764	0,6075

14	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8864	1,5251	0,5319	0	2,068	1,8226
15	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,8243	1,8301	0,5319	0	2,3114	2,6731
16	23	Specjaliści nauczania i wychowania	1,8242	3,1808	5,3192	8,1632	1,2164	1,944
17	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,7206	2,3095	3,7234	5,102	1,4599	2,187
18	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,5548	1,9172	7,9787	9,1836	1,0341	1,458
19	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4718	2,745	3,1914	5,102	1,0948	2,0656
20	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,4718	1,6122	0,5319	1,0204	0,9731	0,729
21	54	Pracownicy usług ochrony	1,3059	0,4793	0,5319	0	1,399	0,6075
22	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,1402	1,2636	5,851	5,102	0,8515	0,729
23	96	Ładowniczowie nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1401	0,7408	0	0	1,2165	1,3365
24	82	Monterzy	1,1195	1,3508	0	0	1,399	1,7011
25	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8498	1,3508	1,5957	2,0408	0,6691	1,215
26	42	Pracownicy obsługi klienta	0,8498	1,4815	1,5957	2,0408	0,8515	1,4581
27	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,6427	0,9586	0,5319	0	0,8516	1,215
28	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5597	0,7843	0	0	0,4258	0,6075
29	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5182	1,0893	0	0	0,6083	1,2151
30	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,456	0,828	0	0	0,3649	0,486
31	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2695	0,0871	0	0	0,1825	0
32	62	Leśnicy i rybacy	0,228	0,1307	0	0	0,4258	0,243
33	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1659	0,1307	0	0	0,2433	0
34	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1451	0,1307	0	0	0,1217	0,1215
35	35	Technicy informatycy	0,1451	0,0872	0,5319	1,0204	0,1216	0,243
36	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1036	0,0871	0,5319	0	0,1217	0,1215

37	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0829	0,1307	0	0	0,0608	0,1215
38	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0414	0	0	0	0,0608	0
39	01	Oficerowie sił zbrojnych	0,0207	0	0	0	0	0
40	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0207	0	0	0	0	0

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

W II półroczu 2011 roku do zawodów generujących długotrwałe bezrobocie należały zawody z grup:

- 52 – Sprzedawcy i pokrewni,
- 93 – Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie,
- 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 o kodach:

- 51 – Pracownicy usług osobistych,
- 72 – Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni,
- 31 – Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych,
- 52 – Sprzedawcy i pokrewni,
- 26 – Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury,
- 21 – Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych,
- 23 – Specjaliści nauczania i wychowania,
- 75 – Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni.

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

- 52 – Sprzedawcy i pokrewni – 22,84%,
- 51 – Pracownicy usług osobistych – 10,81%,

- 91 - Pomoce domowe i sprzątaczkę – 8,63%,
- 93 - Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 8,26%,
- 33 – Średni personel do spraw biznesu i administracji – 6,93%
- 75 – Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 5,83%.

W poniżej przedstawionej tabeli wskazano informacje dot. napływu bezrobotnych według zawodów w II półroczu 2011 roku.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie ciechanowskim.
Stan na koniec 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1	000000	Bez zawodu	1399	732	315	189
2	522301	Sprzedawca*	563	498	43	40
3	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	271	106	4	3
4	515303	Robotnik gospodarczy	178	46	3	0
5	753105	Krawiec*	132	118	3	2
6	331403	Technik ekonomista*	127	101	12	10
7	931301	Robotnik budowlany	120	0	0	0
8	711202	Murarz*	119	0	2	0
9	411004	Technik prac biurowych*	117	100	8	8
10	512001	Kucharz*	117	93	5	2
11	722204	Ślusarz*	100	2	5	0
12	911207	Sprzątaczkę biurowa	98	97	0	0
13	311504	Technik mechanik*	95	4	2	0
14	512002	Kucharz małej gastronomii*	81	48	24	12
15	753303	Szwaczka	70	70	1	1
16	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	63	0	0	0
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	62	1	0	0
18	263102	Ekonomista	60	38	33	22
19	524902	Doradca klienta	60	42	19	16
20	514101	Fryzjer*	59	54	17	15
21	751204	Piekarz*	59	6	0	0
22	432103	Magazynier	54	7	2	0

23	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	53	0	18	0
24	314207	Technik rolnik*	47	24	6	2
25	513101	Kelner*	47	36	3	3
26	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	47	6	1	0
27	311204	Technik budownictwa*	46	15	8	2
28	751201	Cukiernik*	46	25	4	3
29	752208	Stolarz meblowy	43	0	0	0
30	711503	Stolarz budowlany	42	2	0	0
31	422301	Operator centrali telefonicznej	41	31	10	6
32	235107	Pedagog	39	32	7	7
33	752205	Stolarz*	39	1	6	0
34	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	37	30	3	3
35	311303	Technik elektryk*	36	0	7	0
36	931205	Robotnik drogowy	36	0	0	0
37	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	35	0	0	0
38	832203	Kierowca samochodu osobowego	35	1	1	0
39	613003	Rolnik*	32	15	0	0
40	722314	Tokarz w metalu	31	4	0	0
41	712601	Hydraulik	30	0	1	0
42	331301	Księgowy	28	26	2	2
43	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	28	13	6	3
44	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	26	0	0	0
45	962902	Dozorca	26	5	0	0
46	332203	Przedstawiciel handlowy	24	6	2	0
47	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	24	18	0	0
48	242217	Specjalista administracji publicznej	23	8	9	4
49	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	23	21	7	6
50	721209	Zgrzewacz	23	1	0	0
51	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	1	4	1
52	325907	Terapeuta zajęciowy*	22	21	2	2
53	732303	Introligator poligraficzny	21	15	1	1

54	941201	Pomoc kuchenna	21	21	0	0
55	611306	Ogrodnik terenów zieleni	20	8	2	2
56	713102	Malarz budowlany	20	8	0	0
57	721207	Spawacz ręczny gazowy	20	0	0	0
58	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	20	15	3	2
59	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	0	0	0
60	311101	Laborant chemiczny	18	17	0	0
61	711401	Betoniarz	18	0	1	0
62	721306	Blacharz samochodowy*	18	0	2	0
63	732205	Maszynista maszyn offsetowych	18	1	0	0
64	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	18	0	1	0
65	314205	Technik ogrodnik*	17	10	1	1
66	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	17	9	0	0
67	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	17	0	0	0
68	911206	Salowa	17	16	0	0
69	532201	Opiekunka domowa	16	15	0	0
70	961302	Robotnik placowy	16	3	0	0
71	222101	Pielęgniarka	15	15	0	0
72	233012	Nauczyciel języka polskiego	15	15	1	1
73	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	15	7	0	0
74	325402	Technik masażysta*	15	11	4	3
75	711502	Cieśla szalunkowy	15	0	0	0
76	933304	Robotnik magazynowy	15	1	2	0
77	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	8	0	0
78	412001	Sekretarka	14	14	0	0
79	514102	Fryzjer damski	14	14	3	3
80	334306	Technik administracji*	13	10	4	4
81	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	13	10	0	0
82	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	12	12	1	1
83	261906	Prawnik legislator	12	7	6	4
84	263204	Socjolog	12	8	7	7
85	332302	Zaopatrzeniowiec	12	2	0	0
86	514202	Kosmetyczka	12	12	1	1

87	522305	Technik handlowiec*	12	8	3	1
88	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	12	0	0	0
89	722309	Operator obrabiarek zespołowych	12	0	0	0
90	732301	Introligator*	12	12	0	0
91	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	12	4	0	0
92	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	11	6	3	1
93	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	5	1	0
94	314202	Technik architektury krajobrazu*	11	8	4	3
95	711404	Zbrojarz	11	0	0	0
96	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	0	1	0
97	731802	Dziemiarcz	11	10	2	2
98	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	11	1	0	0
99	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	11	4	0	0
100	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	11	11	0	0
101	932101	Pakowacz	11	7	0	0
102	213302	Ekolog	10	6	1	0
103	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	7	4	2
104	263304	Politológ	10	6	2	0
105	314490	Pozostali technicy technologii żywności	10	8	1	0
106	325905	Opiekunka dziecięca*	10	10	0	0
107	351203	Technik informatyk*	10	2	0	0
108	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	1	0	0
109	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	10	4	0	0
110	931202	Kopacz	10	0	0	0
111	233015	Nauczyciel matematyki	9	9	0	0

112	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	5	3	2
113	331402	Technik agrobiznesu*	9	0	1	0
114	422402	Technik hotelarstwa*	9	3	3	2
115	431101	Asystent do spraw księgowości	9	9	1	1
116	432303	Ekspedytor	9	5	0	0
117	611303	Ogrodnik*	9	2	5	1
118	722312	Szlifierz metali	9	2	0	0
119	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	0	0	0
120	741103	Elektryk*	9	0	4	0
121	933309	Wagowy	9	7	1	1
122	242303	Doradca personalny	8	6	2	0
123	311206	Technik drogownictwa*	8	0	7	0
124	422103	Technik obsługi turystycznej*	8	8	3	3
125	523002	Kasjer handlowy	8	6	0	0
126	711601	Brukarz	8	0	0	0
127	712101	Dekarz*	8	0	0	0
128	713203	Lakiernik samochodowy	8	0	1	0
129	753202	Krojczy	8	5	0	0
130	912102	Pracznia	8	5	0	0
131	233006	Nauczyciel historii	7	3	1	0
132	235912	Pedagog szkolny	7	7	1	1
133	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	7	4	0	0
134	311590	Pozostali technicy mechanicy	7	1	2	0
135	343901	Animator kultury*	7	6	1	1
136	441203	Listonosz	7	0	0	0
137	711402	Betoniarz - zbrojarz*	7	0	0	0
138	712204	Posadzkarz*	7	0	0	0
139	721301	Blacharz*	7	0	0	0
140	732290	Pozostali drukarze	7	2	0	0
141	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	7	0	1	0
142	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	7	5	0	0
143	832202	Kierowca samochodu dostawczego	7	0	0	0
144	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	7	0	1	0
145	911101	Pomoc domowa	7	7	0	0
146	931203	Meliorant	7	0	0	0

147	213205	Inżynier rolnictwa	6	2	1	1
148	214503	Inżynier technologii żywności	6	4	1	1
149	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	1	1
150	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	6	4	0	0
151	343301	Bibliotekarz*	6	6	3	3
152	422602	Recepcjonista	6	6	0	0
153	712401	Monter izolacji budowlanych*	6	0	0	0
154	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	6	0	0	0
155	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	6	3	0	0
156	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	6	5	0	0
157	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	6	0	0	0
158	752305	Pilarz	6	0	0	0
159	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	6	6	0	0
160	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0
161	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	5	0	3	0
162	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	3	0	0
163	264201	Dziennikarz	5	4	2	1
164	311408	Technik elektronik*	5	0	2	0
165	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	0	0
166	611104	Rolnik upraw polowych	5	2	0	0
167	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	5	2	0	0
168	621002	Robotnik leśny	5	1	0	0
169	722301	Frezer	5	0	0	0
170	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0	0	0
171	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	0	0

172	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5	0	0	0
173	723303	Mechanik maszyn i urzadzén budowlanych i melioracyjnych	5	0	0	0
174	723308	Mechanik maszyn rolniczych	5	0	2	0
175	732304	Operator maszyn introligatorskich	5	2	0	0
176	751106	Ubojowy	5	3	0	0
177	753402	Tapicer*	5	1	1	0
178	821903	Monter rowerów i wózków	5	1	0	0
179	912103	Prasowaczka ręczna	5	5	0	0
180	932913	Sortowacz	5	5	0	0
181	933301	Ładowacz	5	0	0	0
182	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0
183	213105	Biolog	4	3	0	0
184	228903	Kosmetolog	4	4	0	0
185	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0
186	241304	Specjalista bankowości	4	4	1	1
187	241306	Specjalista do spraw finansów	4	3	0	0
188	263203	Kulturoznawca	4	4	3	3
189	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	4	4	1	1
190	311104	Technik geodeta*	4	0	4	0
191	311924	Technik technologii odzieży*	4	4	1	1
192	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	4	4	0	0
193	321402	Technik dentystyczny*	4	4	3	3
194	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	3	3	2
195	343101	Fotograf*	4	2	1	1
196	431102	Fakturzystka	4	4	0	0
197	522103	Właściciel małego sklepu	4	4	0	0
198	523003	Kasjer w zakładzie pracy	4	3	0	0
199	532902	Pomoc dentystyczna	4	4	0	0
200	532904	Sanitariusz szpitalny	4	1	0	0
201	711101	Konserwator budynków	4	0	0	0

202	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	0	0	0
203	713101	Malarz - tapeciarz*	4	0	0	0
204	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
205	723312	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0
206	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	4	0	0	0
207	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	0	0	0
208	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	0	0
209	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0
210	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	4	4	0	0
211	834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	0	0	0
212	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	2	0	0
213	962906	Woźny	4	3	0	0
214	112016	Dyrektor wykonawczy	3	1	0	0
215	213201	Doradca rolniczy	3	3	2	2
216	214110	Towaroznawca	3	3	3	3
217	216601	Grafik komputerowy DTP	3	1	0	0
218	228301	Fizjoterapeuta	3	3	2	2
219	228402	Specjalista żywienia człowieka	3	1	1	1
220	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	0	0
221	241202	Doradca finansowy	3	2	0	0
222	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	3	1	0	0
223	251902	Specjalista zastosowań informatyki	3	1	1	0
224	263403	Psycholog kliniczny	3	3	2	2
225	311103	Technik analityk*	3	3	0	0
226	311918	Technik poligraf*	3	2	0	0
227	322001	Dietetyk*	3	3	0	0
228	325511	Technik ochrony środowiska*	3	2	2	2

229	331203	Referent (asystent) bankowości	3	1	0	0
230	334402	Sekretarka medyczna	3	3	0	0
231	341205	Pracownik socjalny	3	3	1	1
232	421101	Asystent usług pocztowych	3	1	0	0
233	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	1	1
234	513202	Barman	3	3	0	0
235	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	3	0	0
236	524404	Telemarketer	3	3	3	3
237	524502	Sprzedawca w stacji paliw	3	1	0	0
238	541312	Strażnik gminny / miejski	3	0	0	0
239	611390	Pozostali ogrodnicy	3	2	0	0
240	711301	Kamieniarz*	3	0	0	0
241	711701	Monter budownictwa wodnego*	3	0	0	0
242	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0
243	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0
244	721302	Blacharz budowlany	3	0	0	0
245	732201	Drukarz*	3	0	1	0
246	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0	1	0
247	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	1	0	0
248	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	3	2	0	0
249	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0
250	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	3	1	0	0
251	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0
252	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	2	0	0
253	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	3	0	0	0
254	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
255	911202	Palacz pieców zwykłych	3	0	0	0
256	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0
257	912202	Operator myjni	3	0	0	0
258	011101	Oficer sił zbrojnych	2	0	0	0
259	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	2	2	0	0

260	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	2	0	0
261	122101	Kierownik działu marketingu	2	1	0	0
262	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	1	0	0
263	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	2	0	0	0
264	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
265	211301	Chemik	2	1	1	0
266	212004	Statystyk	2	1	0	0
267	213106	Biotechnolog	2	2	1	1
268	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	1	0	0
269	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0
270	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	0	1	0
271	216101	Architekt	2	2	2	2
272	216201	Architekt krajobrazu	2	2	2	2
273	221101	Lekarz	2	2	0	0
274	223101	Położna	2	2	1	1
275	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	2	1	0	0
276	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0
277	228502	Logopeda	2	2	1	1
278	233016	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0
279	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0
280	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	2	2	0	0
281	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	1	2	1
282	235106	Nauczyciel instruktor	2	2	0	0
283	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	2	0	0
284	241203	Doradca inwestycyjny	2	0	1	0

285	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	2	0	0
286	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	2	2	0	0
287	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	2	1	0	0
288	262102	Muzealnik	2	0	0	0
289	262203	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
290	264303	Filolog - filologia polska	2	2	1	1
291	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	2	0	1	0
292	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	0	0
293	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
294	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	2	0	0	0
295	313202	Maszynista chłodzi	2	0	0	0
296	314201	Laborant nasiennictwa	2	2	0	0
297	314301	Technik leśnik*	2	0	1	0
298	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	2	2	0	0
299	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	2	2	0	0
300	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0
301	331401	Asystent do spraw statystyki	2	2	0	0
302	334302	Asystent dyrektora	2	2	0	0
303	341204	Opiekunka środowiskowa*	2	2	0	0
304	343204	Plastyk*	2	2	0	0
305	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	0	0	0
306	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	2	2	0	0
307	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0
308	441201	Ekspedient pocztowy	2	2	0	0
309	511204	Kontroler biletów	2	0	0	0
310	514205	Pracownik solarium	2	2	0	0

311	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0
312	524403	Sprzedawca na telefon	2	2	1	1
313	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0
314	532102	Opiekun medyczny*	2	0	1	0
315	541101	Strażak	2	0	0	0
316	541306	Portier	2	2	0	0
317	611290	Pozostali sadownicy	2	1	1	0
318	611403	Rolnik upraw mieszanych	2	2	0	0
319	612201	Hodowca drobiu	2	2	0	0
320	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
321	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	2	0	2	0
322	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	2	0	0	0
323	711203	Zdun*	2	0	0	0
324	711501	Cieśla*	2	0	0	0
325	712202	Glazurnik	2	0	0	0
326	712303	Tynkarz	2	0	0	0
327	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	2	0
328	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0
329	722402	Szlifierz ostrzacz	2	0	0	0
330	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0
331	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
332	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	2	0	1	0
333	741201	Elektromechanik*	2	0	0	0
334	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
335	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	2	2	0	0
336	811101	Górnicy eksploatacji podziemnej*	2	0	0	0
337	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0
338	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	2	1	1	0

339	813139	Stokazowy	2	1	0	0
340	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urzadzén do produkcji wyrobów chemicznych	2	1	0	0
341	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	0	0
342	816029	Operator urzadzén przetwórstwa owocowo-warzywnego	2	2	0	0
343	821902	Monter mebli	2	0	0	0
344	834390	Pozostali maszynisci i operatorzy maszyn i urzadzén dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	0	0	0
345	911290	Pozostałe pomoce i sprzátaczki biurowe, hotelowe i podobne	2	2	0	0
346	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0
347	932905	Pomoc krawiecka	2	2	0	0
348	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
349	112007	Dyrektor generalny	1	0	0	0
350	112013	Dyrektor rozwoju biznesu	1	0	0	0
351	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0
352	112017	Prezes	1	0	0	0
353	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0
354	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	0	0	0
355	122102	Kierownik działu sprzedaży	1	0	0	0
356	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	1	0	0	0
357	132101	Główny technolog	1	0	0	0
358	133001	Kierownik działu informatyki	1	0	0	0
359	141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0
360	211402	Geograf	1	1	1	1
361	213203	Inżynier leśnictwa	1	0	1	0
362	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0
363	213207	Inżynier zootechniki	1	1	1	1

364	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0
365	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
366	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	1	1
367	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0
368	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0
369	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
370	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	0	0	0
371	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
372	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	0	0	0
373	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
374	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	0	0
375	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	1	1	1	1
376	231018	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	1	1	0	0
377	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0
378	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
379	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	0	1	0
380	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	1	1
381	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0
382	235905	Nauczyciel konsultant	1	1	1	1

383	235906	Nauczyciel logopeda	1	1	0	0
384	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0
385	241302	Analitik kredytowy	1	1	0	0
386	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0
387	242102	Koordynator projektów unijnych	1	1	0	0
388	242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0
389	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	1	0	0
390	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	0	1	0
391	242210	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
392	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
393	242304	Doradca zawodowy	1	1	1	1
394	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0
395	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0
396	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	1	0	0
397	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	0	0	0
398	244103	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0
399	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0
400	262101	Archiwista	1	0	0	0
401	263202	Etnograf	1	0	0	0
402	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1	0	0	0
403	263302	Historyk	1	0	1	0
404	263401	Psycholog	1	0	1	0
405	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0
406	263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	1	0
407	264304	Tłumacz języka angielskiego	1	1	0	0
408	264311	Tłumacz języka niemieckiego	1	1	1	1
409	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	1	0	0	0

410	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	0	0	0
411	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	1	1	0	0
412	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0
413	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	1	0	1	0
414	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	1	0	0
415	311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	0	0
416	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0
417	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	1	1	0	0
418	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	1	1	0	0
419	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0
420	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0
421	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	1	1
422	325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0
423	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	1	0
424	325601	Ratownik medyczny*	1	1	1	1
425	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0
426	333301	Pośrednik pracy	1	0	0	0
427	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
428	335502	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0
429	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	1	0	0	0

430	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0
431	335901	Inspektor budowlany	1	1	0	0
432	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
433	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0
434	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0
435	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	0	0
436	343302	Pracownik galerii / muzeum	1	1	1	1
437	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	0	0	0
438	343602	Muzyk*	1	1	0	0
439	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	0	0
440	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
441	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	1	0	1	0
442	352116	Realizator dźwięku	1	0	0	0
443	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0
444	422701	Ankieter	1	1	0	0
445	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0
446	441202	Kurier	1	0	0	0
447	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	0	0
448	512090	Pozostali kucharze	1	1	0	0
449	513201	Barista	1	1	0	0
450	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
451	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
452	515102	Intendent	1	1	0	0
453	521201	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	1	1
454	522101	Antykwariusz	1	1	0	0
455	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	1	0	0
456	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0
457	524301	Akwizytor	1	1	0	0
458	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	1	0	0

459	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	0	0
460	524904	Hostessa	1	1	1	1
461	532202	Siostra PCK	1	1	0	0
462	532903	Preparator medyczny	1	1	0	0
463	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1	0	0	0
464	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	1	0	0	0
465	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0
466	541907	Strażnik leśny	1	0	0	0
467	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
468	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	0	0
469	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	0	0	0
470	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	0	0
471	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0
472	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
473	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
474	712603	Monter instalacji gazowych*	1	0	0	0
475	712607	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0
476	712608	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0
477	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0
478	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
479	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
480	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
481	713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	0	0	0
482	713303	Kominiarz*	1	0	0	0
483	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
484	721204	Spawacz metodą MAG	1	0	0	0
485	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0

486	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0
487	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	0	0
488	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0
489	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0
490	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	0	0	0
491	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0
492	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0	0	0
493	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	1	0	0	0
494	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0
495	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0
496	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
497	732302	Introligator galanteryjny	1	1	0	0
498	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0
499	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0
500	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0
501	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	1	0	0	0
502	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0
503	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0

504	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
505	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
506	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	0	0	0
507	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0
508	753501	Garbarz skór*	1	1	0	0
509	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	1	0	0	0
510	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
511	812118	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0
512	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0	0	0
513	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	1	0	0	0
514	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	1	0	0
515	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
516	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	0	0	0
517	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
518	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0
519	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0
520	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	1	0	1	0
521	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	1	0	0	0
522	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
523	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	0	0	0
524	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	0	0	0

525	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0
526	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0
527	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0
528	831210	Ustawiacz	1	0	0	0
529	834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	1	0
530	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0
531	911203	Pokojowa	1	1	0	0
532	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0
533	932903	Liczarz	1	0	0	0
534	932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0
535	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	0	0	0
536	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0
OGÓŁEM			6.947	3.399	809	476

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

W analizowanym okresie II półrocza 2011 roku największy napływ osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu 1.399 osób (w tym 732 kobiety). Kolejną grupę stanowili sprzedawcy – 563 osoby (w tym 498 kobiet). Liczną grupę stanowili również robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 271 osób, (w tym 106 kobiet), robotnicy gospodarczy – 178 osób (w tym 46 kobiet). W tych samych grupach zawodów odnotowano największy napływ w analogicznym okresie 2010 r.

Z analizy danych zawartych w Tabeli 3 wynika, iż duży napływ osób bezrobotnych odnotowano również w następujących grupach zawodowych:

- 753105 – Krawiec – 132 osoby (w tym 118 kobiet),
- 331403 – Technik ekonomista – 127 osób (w tym 101 kobiet),
- 931301 – Robotnik budowlany – 120 osób (w tym 0 kobiet),
- 711202 – Murarz – 119 osób (w tym 0 kobiet),
- 411004 – Technik prac biurowych – 117 osób (w tym 100 kobiet),
- 512001 – Kucharz – 117 osób (w tym 93 kobiety),
- 722204 – Ślusarz – 100 osób (w tym 2 kobiety),
- 911207 – Sprzątaczką biurowa – 98 osób (w tym 97 kobiet).
- 311504 – Technik mechanik – 95 osób (w tym 4 kobiety).

Średni poziom napływu osób bezrobotnych odnotowano w następujących zawodach:

- Kucharz małej gastronomii – 81 osób (w tym 48 kobiet),
- Szwaczka – 70 osób (w tym 70 kobiet),
- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 63 osoby (w tym 0 kobiet),
- Kierowca samochodu ciężarowego – 62 osoby (w tym 1 kobieta),
- Ekonomista – 60 osób (w tym 38 kobiet),
- Piekarz – 31 osób (w tym 4 kobiety),
- Doradca klienta – 60 osób (w tym 42 kobiety),
- Fryzjer – 59 osób (w tym 54 kobiety).

Niski poziom napływu odnotowano w następujących zawodach:

- Księgowy -28 osób (w tym 26 kobiet),
- Technik organizacji usług gastronomicznych – 28 osób (w tym 13 kobiet)
- Kierowca ciągnika rolniczego – 26 osób (w tym 0 kobiet),
- Dozorca – 26 osób (w tym 5 kobiet),
- Przedstawiciel handlowy – 24 osoby (w tym 6 kobiet),
- Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby – 24 osoby (w tym 18 kobiet),
- Specjalista administracji publicznej – 23 osoby (w tym 8 kobiet),
- Pozostali pracownicy obsługi biurowej – 23 osoby (w tym 21 kobiet),
- Zgrzewacz – 23 osoby (w tym 1 kobieta),
- Mechanik samochodów osobowych – 23 osoby (w tym 1 kobieta),
- Terapeuta zajęciowy – 22 osoby (w tym 21 kobiet),
- Introligator poligraficzny – 21 osób (w tym 15 kobiet),
- Pomoc kuchenna – 21 osób (w tym 21 kobiet),
- Ogrodnik terenów zielonych – 20 osób (w tym 8 kobiet),
- Malarz budowlany -20 osób (w tym 8 kobiet),
- Spawacz ręczny gazowy – 20 osób (w tym 0 kobiet),
- Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego – 20 osób (w tym 15 kobiet).

W przeszło 180 zawodach odnotowano napływ pojedynczych osób – informacje zawiera Tabela nr 3 od poz. 349.

2. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

W analizowanym okresie do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie wpłynęło 988 ofert pracy. Największa ilość ofert pracy wpłynęła w następujących zawodach:

- robotnik gospodarczy - 117 ofert,
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – 82 oferty,
- sprzedawca – 59 ofert,
- murarz – 41 ofert,
- technik prac biurowych – 38 ofert,
- szwaczka – 26 ofert,
- elektromonter instalacji elektrycznych – 25 ofert,
- kucharz – 21 ofert,
- robotnik budowlany – 19 ofert,
- sprzątaczką biurową – 17 ofert,
- kierowca samochodu osobowego – 17 ofert,
- cieśla – 17 ofert,
- robotnik robotniczy w przemyśle przetwórczym – 16 ofert,
- monter sieci wodnych i kanalizacyjnych – 14 ofert,
- doradca klienta – 14 ofert,
- magazynier – 14 ofert,
- kelner – 13 ofert,
- przedstawiciel handlowy – 13 ofert,
- kierowca samochodu ciężarowego – 12 ofert,
- pomoc kuchenna – 11 ofert.

Większość ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Ciechanowie dotyczyła zawodów prostych, nie wymagających specjalistycznych kwalifikacji. Nieznaczną ilość ofert pracy odnotowano m.in. w zawodach:

- pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna – 3 oferty,
- dostawca potraw - 3 oferty,
- krojczy- 3 oferty,
- woźny- 3 oferty,
- pomoc krawiecka - 3 oferty,
- pilarz - 3 oferty,

- stolarz - 3 oferty,
- mechanik pojazdów samochodowych - 3 oferty,
- pozostali ślusarze i pokrewni - 3 oferty,
- ślusarz - 3 oferty,
- dekarz - 3 oferty,
- ogrodnik - 3 oferty,
- sprzedawca w branży mięsnej - 3 oferty,
- kucharz małej gastronomii - 3 oferty,
- sekretarka - 3 oferty,
- opiekunka środowiskowa - 3 oferty,
- opiekun w domu pomocy społecznej - 3 oferty,
- opiekunka dziecięca - 3 oferty,
- wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – 3 oferty,
- krawiec – 2 oferty,
- kierownik działu sprzedaży – 2 oferty,
- dozorca – 2 oferty,
- pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt – 2 oferty,
- kierowca samochodu dostawczego – 2 oferty,
- monter mebli – 2 oferty,
- szlifierz kamienia – 2 oferty,
- operator koparki – 2 oferty,
- tokarz w metalu – 2 oferty,
- spawacz metodą MAG – 2 oferty,
- monter żaluzji – 2 oferty,
- monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – 2 oferty,
- hydraulik – 2 oferty,
- monter/ składacz okien – 2 oferty,
- sprzedawca w branży spożywczej – 2 oferty,
- pozostali kucharze – 2 oferty,
- pozostali magazynierzy – 2 oferty,
- rejestratorka medyczna – 2 oferty,

- recepcjonista – 2 oferty,
- technik administracji – 2 oferty,
- asystentka stomatologiczna – 2 oferty,
- specjalista bankowości – 2 oferty,
- nauczyciel języka angielskiego – 2 oferty,
- fizjoterapeuta – 2 oferty,
- kierownik działu marketingu – 2 oferty,
- konstruktor odzieży – 1 oferta,
- kosmetyczka – 1 oferta,
- technik usług fryzjerskich – 1 oferta,
- technik elektrokardiolog – 1 oferta,
- inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa – 1 oferta,
- inżynier energetyk – 1 oferta.

Tabela 4. Oferty pracy według zawodów w powiecie ciechanowskim.

Stan na koniec 2011 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2011 roku	Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2011 roku
1	515303	Robotnik gospodarczy	117	0
2	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	82	0
3	522301	Sprzedawca*	59	11
4	711202	Murarz*	41	0
5	411004	Technik prac biurowych*	38	0
6	753303	Szwaczka	26	2
7	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	25	5
8	512001	Kucharz*	21	3
9	931301	Robotnik budowlany	19	0
10	911207	Sprzątaczką biurową	17	0
11	832203	Kierowca samochodu osobowego	17	0
12	711501	Cieśla*	17	0
13	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16	0
14	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	14	0
15	524902	Doradca klienta	14	0
16	432103	Magazynier	14	0
17	513101	Kelner*	13	1
18	332203	Przedstawiciel handlowy	13	1
19	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	5
20	941201	Pomoc kuchenna	11	0
21	242303	Doradca personalny	10	4
22	962201	Pracownik prac dorywczych	10	0

23	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	10	0
24	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0
25	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	9	1
26	514101	Fryzjer*	9	1
27	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	9	0
28	751201	Cukiernik*	9	0
29	325402	Technik masażysta*	9	0
30	713190	Pozostali malarze i pokrewni	8	0
31	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0
32	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	2
33	912103	Prasowaczka ręczna	6	0
34	811105	Operator koparko - ładowarki	6	0
35	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	6	0
36	722301	Frezer	6	0
37	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	5
38	511204	Kontroler biletów	5	5
39	421403	Windykator	5	5
40	932907	Pomocnik lakiernika	5	0
41	931205	Robotnik drogowy	5	0
42	752309	Tartacznik	5	0
43	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
44	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0
45	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0
46	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	5	0
47	523002	Kasjer handlowy	5	0
48	522305	Technik handlowiec*	5	0
49	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	0
50	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	4
51	513202	Barman	4	1
52	752208	Stolarz meblowy	4	0
53	751204	Piekarz*	4	0
54	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0
55	431101	Asystent do spraw księgowości	4	0
56	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	2
57	962103	Dostawca potraw	3	1
58	753202	Krojczy	3	1
59	962906	Woźny	3	0
60	932905	Pomoc krawiecka	3	0
61	752305	Pilarz	3	0
62	752205	Stolarz*	3	0
63	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	0
64	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0
65	722204	Ślusarz*	3	0
66	712101	Dekarz*	3	0
67	611303	Ogrodnik*	3	0
68	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	0
69	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0
70	412001	Sekretarka	3	0

71	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	0
72	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	0
73	325905	Opiekunka dziecięca*	3	0
74	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0
75	753105	Krawiec*	2	1
76	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	1
77	962902	Dozorca	2	0
78	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0
79	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0
80	821902	Monter mebli	2	0
81	811409	Szlifierz kamienia	2	0
82	811104	Operator koparki	2	0
83	722314	Tokarz w metalu	2	0
84	721204	Spawacz metodą MAG	2	0
85	712903	Monter żaluzji	2	0
86	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0
87	712601	Hydraulik	2	0
88	712501	Monter / składacz okien	2	0
89	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	0
90	512090	Pozostali kucharze	2	0
91	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
92	422603	Rejestratorka medyczna	2	0
93	422602	Recepcjonista	2	0
94	334306	Technik administracji*	2	0
95	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
96	241304	Specjalista bankowości	2	0
97	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0
98	228301	Fizjoterapeuta	2	0
99	122101	Kierownik działu marketingu	2	0
100	753201	Konstruktor odzieży	1	1
101	514202	Kosmetyczka	1	1
102	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1
103	321103	Technik elektroradiolog*	1	1
104	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	1
105	214906	Inżynier energetyk	1	1
106	112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	1
107	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
108	912201	Czyszciciel pojazdów	1	0
109	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0
110	832201	Kierowca mechanik	1	0
111	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
112	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
113	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0
114	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0
115	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
116	811106	Operator ładowarki	1	0
117	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
118	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1	0

119	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
120	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0
121	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
122	721207	Spawacz ręczny gazowy	1	0
123	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
124	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0
125	712503	Szklarz budowlany	1	0
126	712303	Tynkarz	1	0
127	711301	Kamieniarz*	1	0
128	711101	Konserwator budynków	1	0
129	613003	Rolnik*	1	0
130	541306	Portier	1	0
131	523001	Kasjer biletowy	1	0
132	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
133	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
134	514203	Manikurzystka	1	0
135	514102	Fryzjer damski	1	0
136	441202	Kurier	1	0
137	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
138	432104	Pracownik punktu skupu	1	0
139	422101	Pracownik biura podróży	1	0
140	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
141	351203	Technik informatyk*	1	0
142	351103	Technik teleinformatyk*	1	0
143	343901	Animator kultury*	1	0
144	343203	Florysta*	1	0
145	343101	Fotograf*	1	0
146	334402	Sekretarka medyczna	1	0
147	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
148	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
149	331403	Technik ekonomista*	1	0
150	331301	Księgowy	1	0
151	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
152	321402	Technik dentystyczny*	1	0
153	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
154	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	1	0
155	311909	Technik automatyk	1	0
156	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
157	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
158	311101	Laborant chemiczny	1	0
159	263403	Psycholog kliniczny	1	0
160	263401	Psycholog	1	0
161	262102	Muzealnik	1	0
162	261906	Prawnik legislator	1	0
163	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
164	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
165	235905	Nauczyciel konsultant	1	0
166	235107	Pedagog	1	0
167	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0

168	228502	Logopeda	1	0
169	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	0
170	222101	Pielęgniarka	1	0
171	214207	Inżynier budowy dróg	1	0
172	132402	Kierownik działu transportu	1	0
173	132301	Kierownik budowy	1	0
174	121101	Główny księgowy	1	0
OGÓŁEM			988	69

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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 wśród zawodów wg kodu czterocyfrowego dominują nieznacznie zawody deficytowe 75 zawody. Wyróżniono również 83 zawodów nadwyżkowych oraz 16 zrównoważonych. Do zawodów o najwyższym natężeniu wskaźnika nadwyżki zaliczono m.in. zawody z następujących grup:

- Technik ekonomista,
- Krawiec,
- Pedagog,
- Ślusarz,
- Rolnik,
- Księgowy,
- Kucharz małej gastronomii,

- Terapeuta zajęciowy,
- Spawacz ręczny gazowy,
- Laborant chemiczny,
- Blacharz samochodowy,
- Mechanik pojazdów samochodowych,
- Elektromonter (elektryk) zakładowy,
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Do grupy zawodów zrównoważonych zaliczono zawody:

- Kierownik działu marketingu,
- Nauczyciel konsultant,
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych,
- Specjalista do spraw sprzedaży,
- Psycholog,
- Technik elektrokardiolog,
- Pozostali magazynierzy i pokrewni,
- Kurier,
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji,
- Szklarz budowlany,
- Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Operator maszyn do obróbki skrawaniem,
- Operator urządzeń do wulkanizacji,
- Operator urządzeń do cięcia folii i płyt,
- Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy,
- Monter mebli.

Analizując poniższą tabelę stwierdza się, iż do grupy zawodów deficytowych zaliczono m.in. następujące zawody:

- Cieśla,
- Mechanik samochodów ciężarowych,
- Tokarz/ frezer obrabiarek sterowanych numerycznie,
- Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych,

- Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne,
- Pozostali spawacze i pokrewni.

Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
Zawody nadwyżkowe $W_{n,l}^k < 0,9$			
1	331403	Technik ekonomista*	0,0079
2	753105	Krawiec*	0,0152
3	235107	Pedagog	0,0256
4	722204	Ślusarz*	0,0300
5	613003	Rolnik*	0,0312
6	331301	Księgowy	0,0357
7	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0370
8	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0455
9	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0500
10	311101	Laborant chemiczny	0,0556
11	721306	Blacharz samochodowy*	0,0556
12	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,0566
13	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0588
14	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0590
15	722314	Tokarz w metalu	0,0645
16	222101	Pielęgniarka	0,0667
17	712601	Hydraulik	0,0667
18	751204	Piekarz*	0,0678
19	514102	Fryzjer damski	0,0714
20	752205	Stolarz*	0,0769
21	962902	Dozorca	0,0769
22	261906	Prawnik legislator	0,0833
23	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833
24	514202	Kosmetyczka	0,0833
25	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
26	752208	Stolarz meblowy	0,0930
27	351203	Technik informatyk*	0,1000
28	522301	Sprzedawca*	0,1048
29	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1111
30	931205	Robotnik drogowy	0,1389
31	343901	Animator kultury*	0,1429
32	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1429

33	514101	Fryzjer*	0,1525
34	334306	Technik administracji*	0,1538
35	931301	Robotnik budowlany	0,1583
36	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667
37	911207	Sprzątaczką biurową	0,1735
38	512001	Kucharz*	0,1795
39	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	0,1935
40	751201	Cukiernik*	0,1957
41	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,2000
42	412001	Sekretarka	0,2143
43	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,2174
44	524902	Doradca klienta	0,2333
45	321402	Technik dentystyczny*	0,2500
46	343101	Fotograf*	0,2500
47	711101	Konserwator budynków	0,2500
48	432103	Magazynier	0,2593
49	513101	Kelner*	0,2766
50	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,2857
51	325905	Opiekunka dziecięca*	0,3000
52	411004	Technik prac biurowych*	0,3248
53	263403	Psycholog kliniczny	0,3333
54	334402	Sekretarka medyczna	0,3333
55	422602	Recepcjonista	0,3333
56	611303	Ogrodnik*	0,3333
57	711301	Kamieniarz*	0,3333
58	711202	Murarz*	0,3445
59	753303	Szwaczka	0,3714
60	712101	Dekarz*	0,3750
61	753202	Krojczy	0,3750
62	522305	Technik handlowiec*	0,4167
63	431101	Asystent do spraw księgowości	0,4444
64	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,4857
65	228502	Logopeda	0,5000
66	241304	Specjalista bankowości	0,5000
67	262102	Muzealnik	0,5000
68	541306	Portier	0,5000
69	712303	Tynkarz	0,5000
70	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,5000
71	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,5000

72	752305	Pilarz	0,5000
73	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
74	941201	Pomoc kuchenna	0,5238
75	332203	Przedstawiciel handlowy	0,5417
76	325402	Technik masażysta*	0,6000
77	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,6000
78	523002	Kasjer handlowy	0,6250
79	515303	Robotnik gospodarczy	0,6573
80	228301	Fizjoterapeuta	0,6667
81	422603	Rejestratorka medyczna	0,6667
82	962906	Woźny	0,7500
83	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,8000
Zawody zrównoważone $0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$			
1	122101	Kierownik działu marketingu	1,0000
2	235905	Nauczyciel konsultant	1,0000
3	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,0000
4	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,0000
5	263401	Psycholog	1,0000
6	321103	Technik elektroradiolog*	1,0000
7	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1,0000
8	441202	Kurier	1,0000
9	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1,0000
10	712503	Szklarz budowlany	1,0000
11	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
12	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1,0000
13	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1,0000
14	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1,0000
15	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1,0000
16	821902	Monter mebli	1,0000
Zawody deficytowe $W_{n,l}^k > 1,1$			
1	711402	Betoniarz - zbrojarz*	1,1429
2	722301	Frezer	1,2000
3	912103	Prasowaczka ręczna	1,2000
4	242303	Doradca personalny	1,2500
5	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,2500
6	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3158
7	513202	Barman	1,3333

8	341204	Opiekunka środowiskowa*	1,5000
9	932905	Pomoc krawiecka	1,5000
10	122102	Kierownik działu sprzedaży	2,0000
11	325101	Asystentka stomatologiczna*	2,0000
12	512090	Pozostali kucharze	2,0000
13	712903	Monter żaluzji	2,0000
14	721204	Spawacz metodą MAG	2,0000
15	811105	Operator koparko - ładowarki	2,0000
16	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2,0000
17	511204	Kontroler biletów	2,5000
18	962103	Dostawca potraw	3,0000
19	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3,5652
20	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4,0000
21	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	4,5000
22	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4,6667
23	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5,0000
24	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6,0000
25	711501	Cieśla*	8,5000
26	112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	MAX
27	121101	Główny księgowy	MAX
28	132301	Kierownik budowy	MAX
29	132402	Kierownik działu transportu	MAX
30	214207	Inżynier budowy dróg	MAX
31	214906	Inżynier energetyk	MAX
32	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	MAX
33	227101	Diagnosta laboratoryjny	MAX
34	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	MAX
35	252301	Administrator sieci informatycznej	MAX
36	311201	Kosztorysant budowlany	MAX
37	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	MAX
38	311909	Technik automatyk	MAX
39	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	MAX
40	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
41	333104	Pracownik działu logistyki	MAX
42	343203	Florysta*	MAX
43	351103	Technik teleinformatyk*	MAX
44	411003	Pracownik kancelaryjny	MAX
45	421403	Windykator	MAX
46	422101	Pracownik biura podróży	MAX
47	432104	Pracownik punktu skupu	MAX
48	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	MAX
49	514105	Technik usług fryzjerskich*	MAX

50	514203	Maniurzystka	MAX
51	516502	Instruktor nauki jazdy	MAX
52	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	MAX
53	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	MAX
54	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	MAX
55	523001	Kasjer biletowy	MAX
56	712501	Monter / składacz okien	MAX
57	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	MAX
58	713190	Pozostali malarze i pokrewni	MAX
59	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	MAX
60	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	MAX
61	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	MAX
62	752309	Tartacznik	MAX
63	753201	Konstruktor odzieży	MAX
64	811104	Operator koparki	MAX
65	811106	Operator ładowarki	MAX
66	811409	Szlifierz kamienia	MAX
67	812108	Operator maszyny rozlewniczej	MAX
68	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	MAX
69	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	MAX
70	832201	Kierowca mechanik	MAX
71	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX
72	912201	Czyszciciel pojazdów	MAX
73	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	MAX
74	932907	Pomocnik lakiernika	MAX
75	962201	Pracownik prac dorywczych	MAX

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

Zgodnie z zaleceniami Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 i 17 marca 2008 r. do analiz w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzono dwie dodatkowe tabele zawierające po 30 zawodów najbardziej deficytowych i najbardziej nadwyżkowych według wskaźnika intensywności deficytu lub nadwyżki na poziomie 6 – cyfrowego kodu zawodu (Tabela dotycząca zawodów deficytowych zawiera 21 zawodów, ponieważ tylko tyle wyróżniono w rankingu w danej grupie). Zgodnie z wymogami w tabelach rankingowych nie umieszczono zawodów, dla których wskaźnik wynosił MAX deficytu lub MAX nadwyżki oraz zawodów, które kończyły się liczbą 90 (czyli pozostali).

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (W_{nl}^k)
1	343901	Animator kultury*	0,1429
2	931205	Robotnik drogowy	0,1389
3	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1111
4	522301	Sprzedawca*	0,1048
5	351203	Technik informatyk*	0,1000
6	752208	Stolarz meblowy	0,0930
7	261906	Prawnik legislator	0,0833
8	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833
9	514202	Kosmetyczka	0,0833
10	752205	Stolarz*	0,0769
11	962902	Dozorca	0,0769
12	514102	Fryzjer damski	0,0714
13	751204	Piekarz*	0,0678
14	222101	Pielęgniarka	0,0667
15	712601	Hydraulik	0,0667
16	722314	Tokarz w metalu	0,0645
17	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0590
18	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0588
19	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,0566
20	311101	Laborant chemiczny	0,0556
21	721306	Blacharz samochodowy*	0,0556
22	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0500
23	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0455
24	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,0370
25	331301	Księgowy	0,0357
26	613003	Rolnik*	0,0312
27	722204	Ślusarz*	0,0300
28	235107	Pedagog	0,0256
29	753105	Krawiec*	0,0152
30	331403	Technik ekonomista*	0,0079

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

Do zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki zaliczono w II półroczu 2011 roku następujące zawody:

- Animator kultury, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu – 0,1429;
- Robotnik drogowy, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu – 0,1389;

- Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu - 0,1111;
- Sprzedawca, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu – 0,1048;
- Technik informatyk, wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu – 0,1000.

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	711501	Cieśla*	8,5000
2	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6,0000
3	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5,0000
4	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	4,6667
5	962103	Dostawca potraw	3,0000
6	511204	Kontroler biletów	2,5000
7	122102	Kierownik działu sprzedaży	2,0000
8	325101	Asystentka stomatologiczna*	2,0000
9	712903	Monter żaluzji	2,0000
10	721204	Spawacz metodą MAG	2,0000
11	811105	Operator koparko - ładowarki	2,0000
12	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2,0000
13	341204	Opiekunka środowiskowa*	1,5000
14	932905	Pomoc krawiecka	1,5000
15	513202	Barman	1,3333
16	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3158
17	242303	Doradca personalny	1,2500
18	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,2500
19	722301	Frezer	1,2000
20	912103	Prasowaczka ręczna	1,2000
21	711402	Betoniarz - zbrojarz*	1,1429

Źródło: Opracowanie własne PUP w Ciechanowie.

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

- Cieśla – 8,5000,

- Mechanik samochodów ciężarowych - 6,0000,
- Tokarz/ frezer obrabiarek sterowanych numerycznie - 5,0000,
- Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych – 4,6667,
- Dostawca potraw – 3,0000,
- Kontroler biletów – 2,5000.

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 31.12.2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Ciechanowie zarejestrowanych było 5.785 osób bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu roku 2010 zauważa się wzrost liczby osób bezrobotnych o 449 osób (2010 r. – 5.336 osób),
2. Z analizy danych statystycznych wynika, iż wśród osób znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy najliczniejsze grupy stanowią osoby:
 - bez wykształcenia średniego – 3.488 (tj. 60,3% ogółu zarejestrowanych),
 - długotrwale bezrobotne – 2.936 (tj. 50,8% ogółu zarejestrowanych),
 - bez kwalifikacji zawodowych - 1.994 (tj. 34,5% ogółu zarejestrowanych),
 - powyżej 50 roku życia – 1.451 (tj. 25,1% ogółu zarejestrowanych),
 - bez doświadczenia zawodowego – 1.187 (tj. 20,5% ogółu zarejestrowanych).
 - do 25 roku życia – 1.159 (tj. 20,0% ogółu zarejestrowanych),
3. Najmniej liczne grupy stanowiły osoby:
 - samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia – 379 osób (tj. 6,6% ogółu zarejestrowanych),
 - niepełnosprawne – 196 osób (tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych),
 - osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia 126 osób (tj. 2,2% ogółu zarejestrowanych).

4. Na koniec II półrocza 2011 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 stanowią:

- osoby młode w wieku od 25 do 34 lat, - 1.573 osoby (tj. 27,2% ogółu bezrobotnych).
- najbardziej zagrożone bezrobociem były osoby posiadające niski poziom wykształcenia - wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1.869 osób (tj. 32,3% ogółu zarejestrowanych), wykształcenie gimnazjalne i niższe 1.619 osób (tj. 27,9% ogółu),
- ze względu na czas pozostawania bez pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby bezrobotne przez okres 12-24 miesięcy – 1.278 osób (22,1% ogółu zarejestrowanych),
- najliczniejszą grupę osób bezrobotnych ze względu na staż pracy reprezentowały osoby ze stażem 1-5 lat – 1442 osoby (tj. 24,9% ogółu zarejestrowanych).

6. W analizowanym okresie II półrocza 2011 roku największy napływ osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu 1.399 osób (w tym 732 kobiety). Kolejną grupę stanowili sprzedawcy – 563 osób (w tym 498 kobiet). Liczną grupę stanowili również robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 271 osoby, (w tym 106 kobiet), robotnicy gospodarczy – 178 osób (w tym 46 kobiet). W tych samych grupach zawodów odnotowano największy napływ w analogicznym okresie 2010 r.

7. Wśród osób bezrobotnych dominującą grupę stanowią 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 988 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 wg kodu czterocyfrowego dominują nieznacznie zawody deficytowe 75 zawody. Wyróżniono również 83 zawodów nadwyżkowych oraz 16 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 Cielichowie
E. Latko
mgr inż. Elżbieta Romana Latko

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Ciechanowie w II półroczu 2011 roku	6
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

SPIS TABEL

Tabela1. Bezrobotni według zawodów w powiecie ciechanowskim. Stan na koniec 2011 roku	7
Tabela 2. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych. Stan na koniec 2011 roku	10
Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów	13
Tabela 4. Oferty pracy według zawodów	37
Tabela 5. Zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe	43
Tabela 6. Zawody nadwyżkowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu	48
Tabela 7. Zawody deficytowe na poziomie 6-cyfrowego kodu zawodu	49

ANEKS STATYSTYCZNY

1. T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie ciechanowskim Stan w końcu 2011 roku.
2. T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ciechanowskim. Stan w końcu 2011 roku.
3. T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie ciechanowskim w 2011 roku.
4. T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowskim w 2011 roku.

**Materiał 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 2011 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	961	518	108	58	132	68
2	011101	Oficer sił zbrojnych	1	0	0	0	0	0
3	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	1	1	0	0	0	0
4	112004	Dyrektor do spraw Informatyki / informacji	0	0	0	0	0	0
5	112007	Dyrektor generalny	1	0	0	0	0	0
6	112014	Dyrektor sprzedaży	1	1	0	0	0	0
7	112016	Dyrektor wykonawczy	2	1	0	0	1	1
8	112017	Prezes	2	0	0	0	1	0
9	121101	Główny księgowy	0	0	0	0	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	0	0	0	0
11	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	2	2	0	0	1	1
12	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	1	0	0	0	0	0
13	122101	Kierownik działu marketingu	0	0	0	0	0	0
14	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0	0	0	0	0
15	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	1	0	0	0	0
16	132301	Kierownik budowy	1	0	0	0	1	0
17	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0	0	0	0	0
18	132402	Kierownik działu transportu	2	0	0	0	2	0
19	134990	Pozostali kierownicy w Instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	1	0
20	141101	Kierownik działu w hotelu	1	0	0	0	0	0
21	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
22	211301	Chemik	2	2	0	0	0	0
23	213105	Biolog	3	2	0	0	1	1
24	213106	Biotechnolog	1	1	1	1	0	0
25	213201	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0
26	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	1	0	0	0	0
27	213205	Inżynier rolnictwa	7	2	1	1	3	1
28	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	213302	Ekolog	8	3	1	0	1	0
30	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0	0	0	1	0
31	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0	0	0	0	0
32	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0	1	0
33	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	1	0	0	1	1
34	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	1	0	0	0	1	0
35	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	1	1	1	1	0	0
36	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0	1	0
37	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	0	0	0
38	214390	Pozostali inżynierowie Inżynierii środowiska	6	3	3	1	0	0
39	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	1	0	0	0
40	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	4	1	2	0	0	0
41	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	0	0	1	1
42	214503	Inżynier technologii żywności	5	5	0	0	1	1
43	214906	Inżynier energetyk	0	0	0	0	0	0
44	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0	0	0	0	0
45	216101	Architekt	1	1	0	0	1	1
46	216201	Architekt krajobrazu	3	2	1	1	0	0
47	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
48	216601	Grafik komputerowy DTP	1	0	0	0	0	0
49	221101	Lekarz	1	1	0	0	0	0
50	222101	Pleśniarka	13	13	0	0	3	3
51	223101	Położna	1	1	0	0	0	0
52	225101	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
53	227101	Diagnosta laboratoryjny	0	0	0	0	0	0
54	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	0	0	0	0
55	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0	0	0	0	0	0
56	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	0
57	228301	Fizjoterapeuta	2	1	0	0	1	0
58	228402	Specjalista żywienia człowieka	1	0	0	0	0	0
59	228502	Logopeda	1	1	0	0	1	1
60	228903	Kosmetolog	0	0	0	0	0	0
61	231018	Nauczyciel akademicki - sztuki	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		filmowe						
62	232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	0	0	0	0
63	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2	0	0	0	1	0
64	233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0	0	0
65	233006	Nauczyciel historii	6	3	1	0	3	2
66	233008	Nauczyciel języka angielskiego	5	5	1	1	0	0
67	233012	Nauczyciel języka polskiego	5	5	0	0	1	1
68	233015	Nauczyciel matematyki	8	7	0	0	3	3
69	233016	Nauczyciel muzyki	0	0	0	0	0	0
70	233020	Nauczyciel religii	3	3	0	0	1	1
71	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	4	2	1	0	0	0
72	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1	1	1	1	0	0
73	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	13	1	1	4	4
74	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
75	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0	0	0	0
76	234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	0	0	1	1
77	235106	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	0	0
78	235107	Pedagog	21	17	4	4	4	3
79	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	0	0	0	1	0
80	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	2	0	0	1	1
81	235905	Nauczyciel konsultant	1	1	1	1	0	0
82	235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0	0	0
83	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0	0	0
84	235912	Pedagog szkolny	4	4	0	0	0	0
85	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	3	0	0	0	0
86	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	2	2	0	0	2	2
87	241202	Doradca finansowy	2	1	0	0	0	0
88	241302	Analitik kredytowy	1	1	0	0	0	0
89	241304	Specjalista bankowości	3	3	1	1	1	1
90	241306	Specjalista do spraw finansów	8	7	0	0	4	4
91	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	0	0	0	1	0
92	242102	Koordynator projektów	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		unijnych						
93	242107	Specjalista do spraw konsultingu	1	0	0	0	0	0
94	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0	0	0	0	0
95	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0	0	0	0	0
96	242210	Inspektor nadzoru bankowego	3	3	0	0	3	3
97	242217	Specjalista administracji publicznej	14	8	4	3	1	1
98	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	8	3	0	0	3	2
99	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0	0	0	0	0
100	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	2	0	0	0	0
101	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	2	0	0	0	0	0
102	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	9	4	1	0	3	1
103	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	0	0	0	0
104	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	2	0	0	0	0
105	242303	Doradca personalny	2	1	0	0	0	0
106	242304	Doradca zawodowy	1	1	1	1	0	0
107	242307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	0	1	1
108	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	0	0
109	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	1	0	0	0	0
110	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	1	0	0	0	0
111	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7	6	0	0	2	2
112	243107	Specjalista do spraw reklamy	3	1	0	0	2	1
113	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	1	0	0	0	0
114	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	0	0	1	0
115	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0	0	0
116	251902	Specjalista zastosowań informatyki	2	1	1	0	0	0
117	251903	Tester oprogramowania komputerowego	2	0	0	0	1	0
118	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
119	261901	Asystent prawny	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	261906	Prawnik legislator	7	3	4	2	0	0
121	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
122	262101	Archiwista	3	2	0	0	2	2
123	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0	0	0
124	263102	Ekonomista	33	18	6	4	7	5
125	263201	Archeolog	1	1	0	0	1	1
126	263203	Kulturoznawca	2	2	1	1	0	0
127	263204	Socjolog	5	3	1	1	1	1
128	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
129	263304	Politolog	12	5	1	0	5	3
130	263504	Specjalista pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
131	263505	Specjalista resocjalizacji	1	0	1	0	0	0
132	264201	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0
133	264302	Filolog - filologia obcojezyczna	2	2	0	0	0	0
134	264303	Filolog - filologia polska	2	2	1	1	0	0
135	264304	Tlumacz jazyka angielskiego	1	1	0	0	0	0
136	264312	Tlumacz jazyka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
137	311101	Laborant chemiczny	8	8	0	0	2	2
138	311103	Technik analityk*	3	3	0	0	1	1
139	311104	Technik geodeta*	3	0	3	0	0	0
140	311203	Technik architekt	1	1	0	0	0	0
141	311204	Technik budownictwa*	33	11	3	0	7	2
142	311206	Technik drogownictwa*	6	2	4	0	0	0
143	311209	Technik urzadzzen sanitarnych*	2	0	0	0	1	0
144	311290	Pozostali technicy budownictwa	2	1	0	0	0	0
145	311303	Technik elektryk*	28	0	2	0	5	0
146	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
147	311405	Kontroler jakosci wyrobów elektronicznych	1	1	0	0	0	0
148	311408	Technik elektroniki*	3	0	0	0	1	0
149	311410	Technik mechatroniki*	1	0	0	0	0	0
150	311502	Kontroler jakosci wyrobów mechanicznych	3	2	0	0	0	0
151	311504	Technik mechaniki*	57	3	1	0	17	1
152	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	1	0	0	0	1	0
153	311590	Pozostali technicy mechanicy	5	2	1	0	2	1
154	311603	Technik technologii chemicznej*	1	1	0	0	0	0
155	311909	Technik automatyki	0	0	0	0	0	0
156	311918	Technik poligraf*	2	1	0	0	0	0
157	311922	Technik technologii drewna*	1	0	0	0	1	0
158	311924	Technik technologii odziezy*	5	5	0	0	0	0
159	311990	Pozostali technicy nauk	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani						
160	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	2	0	0	0	1	0
161	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0
162	313202	Maszynista chłodni	1	0	0	0	0	0
163	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0	1	1
164	314201	Laborant naslennictwa	1	1	0	0	0	0
165	314202	Technik architektury krajobrazu*	8	5	2	2	0	0
166	314205	Technik ogrodnik*	17	12	1	1	9	7
167	314207	Technik rolnik*	30	16	4	2	6	4
168	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	0	0
169	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	1	0	0	0	1	0
170	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
171	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	4	3	0	0	2	1
172	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciasłkarska	1	1	0	0	1	1
173	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	1	1	0	0	0	0
174	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	1	0	0	0	0	0
175	314490	Pozostali technicy technologii żywności	8	7	0	0	2	2
176	321103	Technik elektroradiolog*	0	0	0	0	0	0
177	321402	Technik dentystyczny*	2	2	1	1	0	0
178	322001	Dietetyk*	5	5	0	0	3	3
179	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	28	24	2	2	1	1
180	324001	Laborant weterynaryjny	1	0	0	0	1	0
181	325101	Asystentka stomatologiczna*	0	0	0	0	0	0
182	325402	Technik masażysta*	5	4	2	1	1	1
183	325505	Instruktor higieny	1	1	0	0	1	1
184	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	1	0	0	0	0
185	325511	Technik ochrony środowiska*	1	1	1	1	0	0
186	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0	0	0	0
187	325601	Ratownik medyczny*	0	0	0	0	0	0
188	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0	1	1
189	325905	Opiekunka dziecięca*	8	8	0	0	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190	325907	Terapeuta zajęciowy*	17	16	0	0	5	5
191	331203	Referent (asystent) bankowości	3	1	0	0	1	1
192	331301	Księgowy	28	27	1	1	15	15
193	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0	0	0
194	331402	Technik agrobiznesu*	5	1	1	0	1	1
195	331403	Technik ekonomista*	101	82	3	3	38	34
196	332101	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0	2	2
197	332203	Przedstawiciel handlowy	21	3	0	0	5	1
198	332302	Zaopatrzeniowiec	11	1	0	0	4	0
199	333101	Agent celny	1	0	0	0	1	0
200	333104	Pracownik działu logistyki	0	0	0	0	0	0
201	333301	Pośrednik pracy	1	0	0	0	0	0
202	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
203	334302	Asystent dyrektora	2	2	0	0	0	0
204	334306	Technik administracji*	9	7	1	1	3	2
205	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	1	1	0	0
206	334402	Sekretarka medyczna	3	3	0	0	1	1
207	335502	Policjant służby kryminalnej	1	0	0	0	0	0
208	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
209	335901	Inspektor budowlany	1	1	0	0	0	0
210	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	1	0
211	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
212	341202	Opiekun osoby starszej*	1	1	0	0	0	0
213	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	5	0	0	2	2
214	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
215	341205	Pracownik socjalny	3	3	1	1	1	1
216	342207	Trener klasy I	1	0	0	0	1	0
217	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	0	0	0	0
218	343101	Fotograf*	1	1	0	0	1	1
219	343204	Plastyk*	1	1	0	0	0	0
220	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	0	0	0	0
221	343301	Bibliotekarz*	5	5	0	0	3	3
222	343302	Pracownik galerii / muzeum	1	1	1	1	0	0
223	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	1	0	0	1	1
224	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	11	4	1	0	0	0
225	343901	Animatore kultury*	8	8	0	0	2	2
226	351203	Technik informatyk*	3	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
227	351301	Operator sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
228	351302	Operator sprzętu komputerowego	3	1	0	0	1	1
229	352116	Realizator dźwięku	1	0	0	0	0	0
230	411004	Technik prac biurowych*	103	84	4	4	48	37
231	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	12	11	3	2	0	0
232	412001	Sekretarka	10	10	0	0	1	1
233	413101	Maszynistka	3	2	0	0	3	2
234	421101	Asystent usług pocztowych	1	0	0	0	0	0
235	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
236	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0
237	421401	Inkasier	1	0	0	0	1	0
238	421403	Windykator	0	0	0	0	0	0
239	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	3	1	1	0	0
240	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	3	2	0	0	1	0
241	422301	Operator centrali telefonicznej	25	23	1	1	10	10
242	422402	Technik hotelarstwa*	1	0	1	0	0	0
243	422602	Recepcjonista	4	4	0	0	1	1
244	422603	Rejestratorka medyczna	1	1	0	0	0	0
245	431101	Asystent do spraw księgowości	7	7	0	0	4	4
246	431102	Fakturzystka	6	6	0	0	2	2
247	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	12	11	0	0	9	8
248	432103	Magazynier	50	8	1	0	16	3
249	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
250	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0	1	0
251	432303	Ekspedytor	10	8	0	0	5	4
252	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	1	1
253	441201	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0	0	0
254	441202	Kurier	1	0	0	0	0	0
255	441203	Listonosz	10	1	0	0	3	0
256	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
257	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
258	512001	Kucharz*	95	78	2	0	26	25
259	512002	Kucharz małej gastronomii*	90	59	12	7	23	15
260	512090	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
261	513101	Kelner*	32	25	2	2	7	7
262	513201	Barista	0	0	0	0	0	0
263	513202	Barman	6	6	0	0	4	4
264	514101	Fryzjer*	44	38	9	8	9	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265	514102	Fryzjer damski	6	6	0	0	2	2
266	514105	Technik usług fryzjerskich*	0	0	0	0	0	0
267	514202	Kosmetyczka	5	5	1	1	2	2
268	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	0	0
269	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
270	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
271	515102	Intendent	1	1	0	0	0	0
272	515201	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
273	515301	Gospodarz domu	1	1	0	0	1	1
274	515303	Robotnik gospodarczy	179	56	2	0	78	25
275	521201	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	1	1	0	0
276	522101	Antykwariusz	0	0	0	0	0	0
277	522103	Właściciel małego sklepu	5	5	0	0	2	2
278	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	2	0	0	0	0
279	522301	Sprzedawca*	499	445	12	12	194	175
280	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
281	522305	Technik handlowiec*	10	8	0	0	2	1
282	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	1	0	0	0	0
283	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0	1	1
284	523002	Kasjer handlowy	11	8	0	0	4	3
285	523003	Kasjer w zakładzie pracy	5	5	0	0	3	3
286	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0	0	0
287	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	0	1	0	0	0
288	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / Internetowej	1	1	0	0	0	0
289	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
290	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	1	0	0	0	0
291	524901	Bukieciarz	1	1	0	0	1	1
292	524902	Doradca klienta	26	21	6	6	0	0
293	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	0	0	0	1	0
294	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	2	2
295	531101	Asystent edukacji romskiej	1	1	0	0	1	1
296	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	1	1
297	532102	Opiekun medyczny*	2	0	1	0	0	0
298	532201	Opiekunka domowa	10	10	0	0	4	4
299	532202	Siostra PCK	4	4	0	0	3	3
300	532902	Pomoc dentystyczna	3	3	0	0	0	0
301	532903	Preparator medyczny	1	1	0	0	0	0
302	532904	Sanitariusz szpitalny	8	1	0	0	5	1
303	541101	Strażak	1	0	0	0	0	0
304	541306	Portier	4	2	0	0	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
305	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	1	0	0	3	0
306	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
307	541312	Strażnik gminny / miejski	1	0	0	0	0	0
308	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	46	8	1	0	17	4
309	611102	Rolnik łąkarz	1	1	0	0	1	1
310	611104	Rolnik upraw polowych	4	2	0	0	0	0
311	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	25	13	1	1	13	7
312	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	0	0
313	611303	Ogrodnik*	8	4	0	0	0	0
314	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
315	611306	Ogrodnik terenów zieleni	17	8	1	1	4	2
316	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	3	0	0	1	1
317	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	5	3	0	0	0	0
318	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	1	1	0	0	0	0
319	611390	Pozostali ogrodnicy	7	5	0	0	4	3
320	612201	Hodowca drobiu	1	1	0	0	0	0
321	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
322	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	0	0	0	0	0
323	613003	Rolnik*	37	22	0	0	11	8
324	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0	0	0	1	0
325	621002	Robotnik leśny	10	3	0	0	6	2
326	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0	0	0
327	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	27	18	0	0	7	5
328	711101	Konserwator budynków	2	0	0	0	0	0
329	711202	Murarz*	118	0	1	0	40	0
330	711301	Kamieniarz*	4	0	0	0	2	0
331	711401	Betoniarz	16	0	1	0	4	0
332	711402	Betoniarz - zbrojarz*	9	0	0	0	3	0
333	711404	Zbrojarz	9	0	0	0	4	0
334	711501	Cieśla*	2	0	0	0	0	0
335	711502	Cieśla szalunkowy	7	0	0	0	2	0
336	711503	Stolarz budowlany	43	2	0	0	15	1
337	711504	Szkućnik	1	0	0	0	1	0
338	711601	Brukarz	6	0	0	0	2	0
339	711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	0	0	0	0
340	711701	Montaż budownictwa	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wodnego*						
341	711903	Monter rusztowań	1	0	0	0	0	0
342	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
343	712101	Dekarz*	8	0	0	0	1	0
344	712202	Głazurnik	1	0	0	0	0	0
345	712204	Posadzkarz*	6	0	0	0	0	0
346	712303	Tynkarz	1	0	0	0	0	0
347	712401	Monter izolacji budowlanych*	5	0	0	0	1	0
348	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
349	712503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	1	0
350	712601	Hydraulik	36	0	0	0	14	0
351	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
352	712603	Monter instalacji gazowych*	3	0	0	0	2	0
353	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	2	0	1	0	0	0
354	712606	Monter rurociągów okrętowych	2	0	0	0	2	0
355	712608	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0	0	0
356	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0	0	0	1	0
357	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	12	0	0	0	3	0
358	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0	0	0
359	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1	0	0	0	0	0
360	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0	0	0
361	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
362	713101	Malarz - tpeciarny*	4	0	0	0	1	0
363	713102	Malarz budowlany	26	7	0	0	10	1
364	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
365	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
366	713203	Lakiernik samochodowy	9	0	0	0	5	0
367	713303	Kominarz*	1	0	0	0	0	0
368	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	2	0
369	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0	2	0
370	721203	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
371	721207	Spawacz ręczny gazowy	19	0	0	0	5	0
372	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0	0	0	0	0
373	721209	Zgrzewacz	15	1	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
374	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0	0	0	1	0
375	721301	Blacharz*	11	0	0	0	5	0
376	721302	Blacharz budowlany	1	0	0	0	0	0
377	721306	Blacharz samochodowy*	16	0	2	0	6	0
378	721402	Monter kadłubów okrętowych*	1	0	0	0	0	0
379	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	0	0
380	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	0	0	0	1	0
381	722204	Ślusarz*	104	3	3	0	47	1
382	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0	3	0
383	722301	Frezer	10	0	0	0	6	0
384	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
385	722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	0	0	0	0	0
386	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	1	0	0	3	1
387	722309	Operator obrabiarek zespołowych	7	0	0	0	1	0
388	722312	Szlifierz metali	6	1	0	0	2	0
389	722314	Tokarz w metalu	36	9	0	0	11	4
390	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
391	722316	Wiertacz w metalu	1	1	0	0	1	1
392	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0	0	0
393	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
394	723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	1	0
395	723102	Mechanik ciągników	2	0	0	0	1	0
396	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	39	0	15	0	4	0
397	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0	1	0
398	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	0	3	0	7	0
399	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	1	0	0	0	1	0
400	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	59	0	0	0	29	0
401	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	1	0	0	0	0	0
402	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	0	0	0	2	0
403	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0
404	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	0	0	0	2	0
405	723308	Mechanik maszyn rolniczych	5	0	0	0	0	0
406	723312	Mechanik silników spalinowych	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
407	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	7	0	0	0	2	0
408	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	0	0	0	0	0
409	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	0	0	0	2	0
410	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0	0	0	0	0
411	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	0	0
412	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	0	0
413	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0	1	0
414	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0	1	0
415	731802	Dziemięciarz	10	9	1	1	1	1
416	732104	Grawer poligraficzny	1	0	0	0	1	0
417	732201	Drukarz*	3	0	0	0	0	0
418	732205	Maszynista maszyn offsetowych	13	1	0	0	2	0
419	732290	Pozostali drukarze	7	1	0	0	3	0
420	732301	Introligator*	8	8	0	0	0	0
421	732303	Introligator poligraficzny	20	15	0	0	6	5
422	732304	Operator maszyn introligatorskich	4	2	0	0	1	0
423	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	8	0	0	0	0	0
424	741103	Elektryk*	5	0	1	0	0	0
425	741104	Elektryk budowlany	1	0	0	0	0	0
426	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
427	741201	Elektromechanik*	0	0	0	0	0	0
428	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0	1	0
429	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	0	1	0	0	0
430	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	17	0	0	0	8	0
431	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	0	0	0	1	0
432	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	1	0	0	0	0
433	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	30	1	0	0	11	1
434	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0	0	0
435	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne						
436	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audlowizualnego	7	4	0	0	2	2
437	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	3	2	0	0	2	2
438	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	6	4	0	0	1	0
439	742190	Pozostali monterzy elektronik i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
440	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	7	0	0	0	2	0
441	751104	Rozbieracz - wykrawacz	2	1	0	0	0	0
442	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	8	3	0	0	0	0
443	751106	Ubojowy	6	2	0	0	2	0
444	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0	1	0
445	751201	Cukiernik*	40	20	2	1	11	6
446	751204	Piekarz*	44	4	0	0	11	1
447	751290	Pozostali plekarze, cukiernicy i pokrewni	2	1	0	0	2	1
448	751402	Przetwórcą owoców i warzyw	1	1	0	0	1	1
449	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0	0	0
450	752205	Stolarz*	33	1	3	0	5	0
451	752208	Stolarz meblowy	36	1	0	0	10	1
452	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	2	1	0	0	1	0
453	752305	Pilarz	6	0	0	0	1	0
454	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	2	2	0	0	2	2
455	752309	Tartacznik	0	0	0	0	0	0
456	753105	Krawiec*	106	96	2	1	25	22
457	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
458	753201	Konstruktor odzieży	0	0	0	0	0	0
459	753202	Krojczy	5	4	0	0	0	0
460	753303	Szwaczka	52	52	0	0	13	13
461	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
462	753402	Tapicer*	2	1	1	0	0	0
463	753605	Obuwnik przemysłowy	1	1	0	0	1	1
464	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	4	0	0	0	2	0
465	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	2	0	0	0	1	0
466	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
467	811105	Operator koparko - ładowarki	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
468	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	0	0
469	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
470	811409	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	1	0
471	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	1	1	0	0	0	0
472	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	2	0	0	0	0	0
473	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	1	1	0	0	1	1
474	812118	Tłoczarz w metalu	1	1	0	0	0	0
475	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0	0	0
476	813139	Stokazowy	2	1	0	0	0	0
477	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	2	0	0	1	1
478	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	1	0	0	0	0	0
479	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0	0	0	0	0	0
480	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	0	0	0	0
481	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	1	0	0	1	1
482	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	1	1
483	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	1	1	0	0	1	1
484	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	1	1
485	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	5	4	0	0	0	0
486	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	1	0	0	1	1
487	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	3	0	0	2	2
488	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	3	0	0	3	2
489	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0
490	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	0	0	1	0
491	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0	0	0	0	0
492	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	2	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
493	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0	0	0
494	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	1	0	1	0	0	0
495	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	1	0
496	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	13	0	0	0	8	0
497	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	2	0	0	0	1	0
498	818206	Palacz kotłów parowych	3	1	0	0	0	0
499	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	5	4	0	0	2	2
500	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	12	5	0	0	4	2
501	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1	0	0	1	1
502	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	3	0	0	0	1	0
503	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
504	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	3	0
505	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0	2	0
506	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	1	1
507	821204	Monter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	1	0
508	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	6	6	0	0	4	4
509	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	0	0
510	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	9	9	0	0	3	3
511	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	17	12	0	0	6	5
512	821902	Monter mebli	2	0	0	0	1	0
513	821903	Monter rowerów i wózków	3	1	0	0	0	0
514	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
515	831201	Dróżnik przejazdowy	1	1	0	0	1	1
516	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0	0	0
517	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
518	831211	Zwrotniczy	2	1	0	0	2	1
519	832202	Kierowca samochodu dostawczego	4	0	0	0	1	0
520	832203	Kierowca samochodu osobowego	34	0	0	0	12	0
521	833101	Kierowca autobusu	6	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
523	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	55	1	0	0	15	0
524	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	26	0	0	0	10	0
525	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	20	0	1	0	7	0
526	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	0	0	0	1	0
527	834204	Operator sprzętu ciężkiego	9	0	0	0	6	0
528	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	2	0	0	0	1	0
529	834316	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	1	0
530	834317	Operator żurawia wieżowego	1	0	0	0	1	0
531	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
532	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0	2	0
533	911101	Pomoc domowa	9	9	0	0	7	7
534	911202	Palacz pieców zwykłych	5	0	0	0	3	0
535	911203	Pokojowa	3	3	0	0	2	2
536	911204	Pomoc laboratoryjna	6	6	0	0	4	4
537	911206	Salowa	16	14	0	0	7	5
538	911207	Sprzątaczką biurową	97	95	0	0	47	46
539	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	1	0	0	1	0
540	912101	Maglarz	1	1	0	0	1	1
541	912102	Praczką	4	3	0	0	1	1
542	912103	Prasowaczką ręczną	10	10	0	0	5	5
543	912201	Czyszciciel pojazdów	0	0	0	0	0	0
544	912202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
545	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1	0	0	0	0	0
546	931202	Kopacz	11	0	0	0	5	0
547	931203	Meliorant	9	0	0	0	4	0
548	931205	Robotnik drogowy	34	0	0	0	14	0
549	931207	Robotnik torowy	1	0	0	0	1	0
550	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	0	0
551	931301	Robotnik budowlany	127	1	0	0	45	1
552	932101	Pakowacz	15	13	0	0	8	8
553	932901	Konserwator części	1	0	0	0	1	0
554	932903	Licznik	0	0	0	0	0	0
555	932905	Pomoc krawiecka	2	2	0	0	1	1
556	932906	Pomocnik ciastkarza	1	0	0	0	0	0
557	932907	Pomocnik lakiermika	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
558	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	1	1
559	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	272	114	2	2	112	55
560	932913	Sortowacz	4	3	0	0	1	0
561	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4	2	0	0	0	0
562	933301	Ładowacz	6	0	0	0	4	0
563	933304	Robotnik magazynowy	14	1	2	0	5	1
564	933309	Wagowy	3	3	0	0	1	1
565	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	0	0	0	0	0
566	941201	Pomoc kuchenna	25	25	0	0	10	10
567	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
568	961302	Robotnik placowy	18	5	0	0	7	3
569	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0	0	0
570	962105	Goniec	1	1	0	0	1	1
571	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	0	0
572	962902	Dozorca	24	4	0	0	6	2
573	962906	Woźny	8	7	0	0	5	5
574	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
Ogółem			5785	2813	296	156	1776	891

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie ciechanowski
Stan w końcu 2011 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	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0111	Oficerowie sił zbrojnych	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektory generalni	0,1451	0,1307	0,0000	0,0000	0,1217	0,1215
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1451	0,1307	0,0000	0,0000	0,1217	0,1215
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0829	0,1307	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1659	0,1307	0,0000	0,0000	0,2433	0,0000
12	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
14	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
15	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0871	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
16	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0414	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
17	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
19	21	Specjaliści nauk fizycznych,	1,1402	1,2636	5,8510	5,1020	0,8515	0,7290

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		matematycznych i technicznych						
20	2113	Chemicy	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	2131	Biologzy i pokrewni	0,0829	0,1307	0,5319	1,0204	0,0608	0,1215
22	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2073	0,1743	0,5319	1,0204	0,2433	0,1215
23	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1866	0,1307	0,5319	0,0000	0,1217	0,0000
24	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
25	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,1217	0,1215
26	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1866	0,2179	2,1277	2,0408	0,0608	0,0000
27	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1451	0,0871	1,5957	0,0000	0,0608	0,1215
28	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1036	0,2179	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2161	Architekci	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
31	2162	Architekci krajobrazu	0,0622	0,0871	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000
32	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2166	Projektanci grafiki i multimedialni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,4560	0,8280	0,0000	0,0000	0,3649	0,4860
35	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2695	0,5664	0,0000	0,0000	0,1825	0,3645
37	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2271	Diagnostycy laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	2272	Specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
42	2283	Fizjoterapeuci	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
43	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
45	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	23	Specjaliści nauczania i	1,8242	3,1808	5,3192	8,1632	1,2164	1,9440

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wychowania						
47	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
49	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,6633	1,1329	2,1277	2,0408	0,4866	0,8505
50	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2902	0,5664	0,5319	1,0204	0,2433	0,4860
51	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1036	0,2179	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
52	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,4561	0,7843	2,1277	4,0816	0,2433	0,3645
53	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
54	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
55	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1866	0,3922	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000
56	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,7206	2,3095	3,7234	5,1020	1,4599	2,1870
57	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
58	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2413	Analitycy finansowi	0,2695	0,4793	0,5319	1,0204	0,3650	0,6075
60	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,8706	1,0022	2,6596	3,0612	0,6083	0,8505
62	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1036	0,1743	0,5319	1,0204	0,0608	0,1215
63	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2280	0,3486	0,0000	0,0000	0,2433	0,3645
65	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
67	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1036	0,0871	0,5319	0,0000	0,1217	0,1215
68	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji	0,1036	0,0871	0,5319	0,0000	0,1217	0,1215

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani						
69	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedziny społecznych i kultury	1,5548	1,9172	7,9787	9,1836	1,0341	1,4580
70	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1866	0,1743	2,1277	2,0408	0,0608	0,0000
71	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0622	0,0871	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
72	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania Informacją	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	2631	Ekonomiści	0,6841	0,7843	3,1915	4,0816	0,4258	0,6075
74	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1658	0,2614	1,0638	2,0408	0,1217	0,2430
75	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2488	0,2179	0,5319	0,0000	0,3041	0,3645
76	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0415	0,0436	0,5319	0,0000	0,0000	0,0000
77	2642	Dziennikarze	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1244	0,2614	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000
79	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	5,1203	3,9216	11,1701	5,1020	3,7103	2,7946
80	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2902	0,4793	1,5957	0,0000	0,1825	0,3645
81	3112	Technicy budownictwa	0,9121	0,6536	3,7234	0,0000	0,4866	0,2430
82	3113	Technicy elektrycy	0,6012	0,0000	1,0638	0,0000	0,3041	0,0000
83	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1036	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
84	3115	Technicy mechanicy	1,3682	0,3050	1,0638	0,0000	1,2165	0,2430
85	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1866	0,3050	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
87	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
88	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdalniania wody i pokrewni	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
89	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,1609	1,4815	3,7234	5,1020	0,9124	1,3366
90	3143	Technicy leśnictwa	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3144	Technicy technologii żywności	0,3524	0,5664	0,0000	0,0000	0,3650	0,4860
92	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,4718	2,7450	3,1914	5,1020	1,0948	2,0656
93	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3214	Technicy medycy i	0,0415	0,0871	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dentystyczni						
95	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6841	1,2636	1,0638	2,0408	0,2433	0,4860
96	3240	Technicy weterynarii	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
97	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	0,1036	0,1743	1,0638	1,0204	0,0608	0,1215
99	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0829	0,1307	0,5319	1,0204	0,0608	0,1215
100	3256	Ratownicy medyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5390	1,0893	0,0000	0,0000	0,6691	1,3366
102	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,0422	5,7952	3,7234	6,1224	4,3795	6,9258
103	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
104	3313	Księgowi	0,5804	1,1765	0,5319	1,0204	0,9124	1,8226
105	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,2181	3,6601	2,1277	3,0612	2,3723	4,2527
106	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
107	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4353	0,1307	0,0000	0,0000	0,3041	0,1215
108	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2280	0,0436	0,0000	0,0000	0,2433	0,0000
109	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
110	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2488	0,4357	1,0638	2,0408	0,1825	0,2430
113	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0622	0,1307	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
114	3355	Policjanci służby kryminalnej	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
117	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8498	1,3508	1,5957	2,0408	0,6691	1,2150
118	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2073	0,4357	0,5319	1,0204	0,1825	0,3645
119	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
120	3423	Instruktorzy fitness i	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		rekreacji ruchowej						
121	3431	Fotografowie	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
122	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,1244	0,2614	0,5319	1,0204	0,1825	0,3645
124	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,2695	0,2179	0,5319	0,0000	0,0608	0,1215
125	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1658	0,3486	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
126	35	Technicy informatycy	0,1451	0,0872	0,5319	1,0204	0,1216	0,2430
127	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0622	0,0436	0,5319	1,0204	0,0608	0,1215
128	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
129	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	41	Sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	2,6534	4,6622	3,7234	6,1224	3,1630	4,8602
131	4110	Pracownicy obsługi biurowej	2,3839	4,1394	3,7234	6,1224	2,9197	4,4957
132	4120	Sekretarki (ogólne)	0,2073	0,4357	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
133	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0622	0,0871	0,0000	0,0000	0,1825	0,2430
134	42	Pracownicy obsługi klienta	0,8498	1,4815	1,5957	2,0408	0,8515	1,4581
135	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
136	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
137	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0622	0,1307	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000
138	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,0622	0,0871	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
139	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,5182	1,0022	0,5319	1,0204	0,6083	1,2151
140	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0207	0,0000	0,5319	0,0000	0,0000	0,0000
141	4226	Recepcjoniści (z wylęczeniem hotelowych)	0,1036	0,2179	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
142	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,8243	1,8301	0,5319	0,0000	2,3114	2,6731
143	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,2695	0,5664	0,0000	0,0000	0,3650	0,7290
144	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i	0,2488	0,4793	0,0000	0,0000	0,5474	0,9721

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ubezpieczeń						
145	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,0572	0,3922	0,5319	0,0000	0,9732	0,3645
146	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,2488	0,3922	0,0000	0,0000	0,4258	0,6075
147	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,2695	0,0871	0,0000	0,0000	0,1825	0,0000
148	4412	Listonosze i pokrewni	0,2695	0,0871	0,0000	0,0000	0,1825	0,0000
149	51	Pracownicy usług osoblistych	9,6391	12,2005	14,8935	18,3674	9,3067	10,8141
150	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	5120	Kucharze	3,8557	6,0131	7,4468	7,1429	3,0414	4,9818
152	5131	Kelnerzy	0,6633	1,0893	1,0638	2,0408	0,4258	0,8505
153	5132	Barmani	0,1244	0,2614	0,0000	0,0000	0,2433	0,4860
154	5141	Fryzjerzy	1,0365	1,9172	4,7872	8,1633	0,6691	1,0936
155	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1658	0,3486	0,5319	1,0204	0,1217	0,2430
156	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	5152	Pracownicy usług domowych	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	5153	Gospodarze budynków	3,7313	2,4837	1,0638	0,0000	4,8054	3,1592
159	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,8376	21,9171	10,6383	19,3882	12,7744	22,8443
160	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,0207	0,0436	0,5319	1,0204	0,0000	0,0000
161	5221	Właściciele sklepów	0,1036	0,2179	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
162	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedlenci)	10,5732	19,7819	6,3830	12,2454	11,9228	21,3863
164	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3731	0,6536	0,0000	0,0000	0,4866	0,8505
165	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,0207	0,0000	0,5319	0,0000	0,0000	0,0000
166	5244	Sprzedawcy (konsullanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
167	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	5246	Wydawcy posiłków	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6219	1,0458	3,1915	6,1224	0,2433	0,3645
170	53	Pracownicy opieki osoblistej i pokrewni	0,6427	0,9586	0,5319	0,0000	0,8516	1,2150
171	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0622	0,1307	0,0000	0,0000	0,1217	0,2430
172	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0415	0,0000	0,5319	0,0000	0,0000	0,0000
173	5322	Pracownicy domowej opieki osoblistej	0,2902	0,6100	0,0000	0,0000	0,4258	0,8505
174	5329	Pracownicy opieki osoblistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie	0,2488	0,2179	0,0000	0,0000	0,3041	0,1215

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		indziej niesklasyfikowani						
175	54	Pracownicy usług ochrony	1,3059	0,4793	0,5319	0,0000	1,3990	0,6075
176	5411	Strażacy	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,2852	0,4793	0,5319	0,0000	1,3990	0,6075
178	61	Rolnicy produkcji towarowej	2,3631	2,8759	1,0638	2,0408	2,1289	2,7947
179	6111	Rolnicy upraw polowych	0,6219	0,6972	0,5319	1,0204	0,8516	0,9721
180	6112	Sadownicy	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	6113	Ogrodnicy	0,8706	1,0893	0,5319	1,0204	0,5474	0,7290
182	6122	Hodowcy drobiu	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
184	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,7877	0,9586	0,0000	0,0000	0,6691	0,9721
185	62	Leśnicy i rybacy	0,2280	0,1307	0,0000	0,0000	0,4258	0,2430
186	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2280	0,1307	0,0000	0,0000	0,4258	0,2430
187	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5597	0,7843	0,0000	0,0000	0,4258	0,6075
188	6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,5597	0,7843	0,0000	0,0000	0,4258	0,6075
190	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,3176	0,3921	1,5957	0,0000	7,1776	0,2430
191	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	7112	Murarze i pokrewni	2,4461	0,0000	0,5319	0,0000	2,4331	0,0000
193	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0829	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
194	7114	Beloniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,7048	0,0000	0,5319	0,0000	0,6691	0,0000
195	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,0987	0,0871	0,0000	0,0000	1,0949	0,1215
196	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1451	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
197	7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,0829	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
198	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
199	7121	Dekarze	0,1658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
200	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7124	Monterzy izolacji	0,1244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
203	7125	Szklarze	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	1,2438	0,0000	0,5319	0,0000	1,3382	0,0000
205	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	7131	Malarze i pokrewni	0,6633	0,3050	0,0000	0,0000	0,7299	0,1215
208	7132	Lakiernicy	0,1866	0,0000	0,0000	0,0000	0,3041	0,0000
209	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,9344	0,6972	12,2349	0,0000	9,2457	0,8505
211	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1451	0,0000	0,0000	0,0000	0,2433	0,0000
212	7212	Spawacze i pokrewni	0,8292	0,0436	0,0000	0,0000	0,5474	0,0000
213	7213	Blacharze	0,5804	0,0000	1,0638	0,0000	0,6691	0,0000
214	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1036	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
215	7222	Ślusarze i pokrewni	2,2181	0,1307	1,5957	0,0000	3,0414	0,1215
216	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,4718	0,5229	0,0000	0,0000	1,4599	0,7290
217	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,6534	0,0000	9,5754	0,0000	2,6764	0,0000
219	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,9121	0,0000	0,0000	0,0000	0,5474	0,0000
220	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,4718	1,6122	0,5319	1,0204	0,9731	0,7290
221	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
223	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
224	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,2073	0,3922	0,5319	1,0204	0,0608	0,1215
225	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
226	7322	Drukarze	0,4768	0,0871	0,0000	0,0000	0,3041	0,0000
227	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,6633	1,0893	0,0000	0,0000	0,4258	0,6075
228	74	Elektrycy i elektronicy	2,0314	0,5228	1,0638	0,0000	1,7640	0,6075
229	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3109	0,0000	0,5319	0,0000	0,0608	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	7412	Elektromechanicy i elektrycy	1,1816	0,0871	0,5319	0,0000	1,2774	0,1215
231	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3731	0,4357	0,0000	0,0000	0,3041	0,4860
233	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1451	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
234	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	7,2967	8,3660	4,2552	2,0408	5,2312	5,8323
235	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3731	0,2614	0,0000	0,0000	0,1825	0,0000
236	7512	Piekarze, cuklarnicy i pokrewni	1,7828	1,0893	1,0638	1,0204	1,4599	0,9721
237	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
238	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1,4718	0,1307	1,5957	0,0000	0,9732	0,1215
240	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1658	0,0871	0,0000	0,0000	0,1825	0,2430
241	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,1973	4,1830	1,0638	1,0204	1,5207	2,6731
242	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1036	0,1743	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	7533	Szwaczki, hafciarze i pokrewni	1,0987	2,3094	0,0000	0,0000	0,7908	1,5796
244	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0415	0,0436	0,5319	0,0000	0,0000	0,0000
245	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0207	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
246	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,8864	1,5251	0,5319	0,0000	2,0680	1,8226
247	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2280	0,0000	0,0000	0,0000	0,2433	0,0000
248	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
249	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,1036	0,1307	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
250	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,1036	0,1307	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
251	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		tworzyw sztucznych						
252	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0415	0,0871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4768	0,6972	0,0000	0,0000	0,6083	1,0936
254	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
255	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0622	0,0436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0415	0,0000	0,5319	0,0000	0,0608	0,0000
257	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3731	0,0436	0,0000	0,0000	0,5474	0,0000
258	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3524	0,3922	0,0000	0,0000	0,3650	0,4860
259	82	Monterzy	1,1195	1,3508	0,0000	0,0000	1,3990	1,7011
260	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2488	0,0436	0,0000	0,0000	0,4258	0,1215
261	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1866	0,3486	0,0000	0,0000	0,3650	0,6075
262	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5390	0,9150	0,0000	0,0000	0,5474	0,9721
263	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1451	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
264	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,5032	0,1307	0,5319	0,0000	3,8931	0,2430
265	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0829	0,0871	0,0000	0,0000	0,1825	0,2430
266	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7877	0,0000	0,0000	0,0000	0,7908	0,0000
267	8331	Kierowcy autobusów i motomiczowie tramwajów	0,1244	0,0000	0,0000	0,0000	0,1825	0,0000
268	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,1401	0,0436	0,0000	0,0000	0,9124	0,0000
269	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,9743	0,0000	0,5319	0,0000	1,0949	0,0000
270	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1866	0,0000	0,0000	0,0000	0,3650	0,0000
271	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1036	0,0000	0,0000	0,0000	0,2433	0,0000
272	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,1036	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0000
273	91	Pomoce domowe i	3,1923	6,1874	0,0000	0,0000	4,7445	8,6269

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		sprzątaczk						
274	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1866	0,3922	0,0000	0,0000	0,4258	0,8505
275	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	2,6741	5,1852	0,0000	0,0000	3,8929	6,9259
276	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,3109	0,6100	0,0000	0,0000	0,4258	0,8505
277	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
280	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,5100	6,1002	2,1276	2,0408	12,3480	8,2625
281	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1609	0,0000	0,0000	0,0000	1,4599	0,0000
282	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,6327	0,0436	0,0000	0,0000	2,7372	0,1215
283	9321	Pakowacze	0,3109	0,5664	0,0000	0,0000	0,4866	0,9721
284	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	5,9080	5,3159	1,0638	2,0408	7,0560	6,9259
285	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4768	0,1743	1,0638	0,0000	0,6083	0,2430
286	9334	Układacze towarów na półkach	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,5182	1,0893	0,0000	0,0000	0,6083	1,2151
288	9412	Pomoce kuchenne	0,5182	1,0893	0,0000	0,0000	0,6083	1,2151
289	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,1401	0,7408	0,0000	0,0000	1,2165	1,3365
290	9611	Ładowacze nieczystości	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000
291	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,3731	0,2179	0,0000	0,0000	0,4258	0,3645
292	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0415	0,0436	0,0000	0,0000	0,0608	0,1215
293	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
294	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7048	0,4793	0,0000	0,0000	0,6691	0,8505
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 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2011 roku	w końcu 2011 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	112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	1	1
6	112007	Dyrektor generalny	0	0
7	112013	Dyrektor rozwoju biznesu	0	0
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0	0
9	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
10	112017	Prezes	0	0
11	121101	Główny księgowy	1	0
12	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0
15	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0
16	122101	Kierownik działu marketingu	2	0
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	1
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0	0
19	132101	Główny technolog	0	0
20	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0
21	132301	Kierownik budowy	1	0
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
23	132402	Kierownik działu transportu	1	0
24	133001	Kierownik działu informatyki	0	0
25	134990	Pozostali kierownicy w Instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
26	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
27	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
28	211301	Chemik	0	0
29	211402	Geograf	0	0
30	212004	Statystyk	0	0
31	213105	Biolog	0	0
32	213106	Biotechnolog	0	0
33	213201	Doradca rolniczy	0	0
34	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
36	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
37	213207	Inżynier zootechniki	0	0

1	2	3	4	5
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
39	213302	Ekolog	0	0
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	0
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
42	214109	Specjalista kontroli jakości	0	0
43	214110	Towaroznawca	0	0
44	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0	0
45	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
46	214207	Inżynier budowy dróg	1	0
47	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
48	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
49	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
50	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
51	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
52	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0
53	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
54	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
55	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
56	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
57	214906	Inżynier energetyk	1	1
58	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
60	216101	Architekt	0	0
61	216201	Architekt krajobrazu	0	0
62	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	1	1
63	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0
64	216602	Grafik komputerowy multimediów	0	0
65	221101	Lekarz	0	0
66	222101	Pielęgniarka	1	0
67	223101	Położna	0	0
68	225101	Lekarz weterynarii	0	0
69	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	0
70	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0	0
71	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0	0
72	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
74	228301	Fizjoterapeuta	2	0
75	228401	Specjalista dietetyk	0	0
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	0	0
77	228502	Logopeda	1	0
78	228903	Kosmetykolog	0	0
79	231018	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	0	0
80	232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
81	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0

1	2	3	4	5
82	233001	Nauczyciel biologii	0	0
83	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
84	233006	Nauczyciel historii	0	0
85	233008	Nauczyciel języka angielskiego	2	0
86	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
87	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
88	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
89	233020	Nauczyciel religii	0	0
90	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
91	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0
92	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
93	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
94	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
95	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
96	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
97	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
98	235106	Nauczyciel instruktor	0	0
99	235107	Pedagog	1	0
100	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
101	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
102	235905	Nauczyciel konsultant	1	0
103	235906	Nauczyciel logopeda	0	0
104	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0
105	235912	Pedagog szkolny	0	0
106	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	0
107	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
108	241202	Doradca finansowy	0	0
109	241203	Doradca inwestycyjny	0	0
110	241302	Analitik kredytowy	0	0
111	241304	Specjalista bankowości	2	0
112	241306	Specjalista do spraw finansów	0	0
113	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0
114	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
115	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0
116	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0	0
117	242108	Specjalista do spraw logistyki	0	0
118	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
119	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
120	242217	Specjalista administracji publicznej	0	0
121	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0
122	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
123	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
124	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
125	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0

1	2	3	4	5
126	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
127	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
128	242303	Doradca personalny	10	4
129	242304	Doradca zawodowy	0	0
130	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
131	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
132	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
133	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0
134	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
135	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0	0
136	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0
137	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	0
138	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
139	244103	Zarządca nieruchomości	0	0
140	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0
141	251401	Programista aplikacji	0	0
142	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
143	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
144	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
145	252301	Administrator sieci informatycznej	1	0
146	261103	Radca prawny	0	0
147	261901	Asystent prawny	0	0
148	261906	Prawnik legislator	1	0
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
150	262101	Archiwista	0	0
151	262102	Muzealnik	1	0
152	262203	Bibliotekoznawca	0	0
153	263102	Ekonomista	0	0
154	263201	Archeolog	0	0
155	263202	Etnograf	0	0
156	263203	Kulturoznawca	0	0
157	263204	Sociolog	0	0
158	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0
159	263302	Historyk	0	0
160	263304	Politolog	0	0
161	263401	Psycholog	1	0
162	263403	Psycholog kliniczny	1	0
163	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
164	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
165	264201	Dziennikarz	0	0
166	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	0
167	264303	Filolog - filologia polska	0	0
168	264304	Tłumacz języka angielskiego	0	0
169	264311	Tłumacz języka niemieckiego	0	0

1	2	3	4	5
170	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	0	0
171	311101	Laborant chemiczny	1	0
172	311103	Technik analityk*	0	0
173	311104	Technik geodeta*	0	0
174	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
175	311203	Technik architekt	0	0
176	311204	Technik budownictwa*	0	0
177	311206	Technik drogownictwa*	0	0
178	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0	0
179	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0
180	311290	Pozostali technicy budownictwa	0	0
181	311303	Technik elektryk*	0	0
182	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
183	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0	0
184	311408	Technik elektronik*	0	0
185	311410	Technik mechatronik*	0	0
186	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
187	311504	Technik mechanik*	0	0
188	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
189	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
190	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
191	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	0
192	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
193	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
194	311909	Technik automatyk	1	0
195	311918	Technik poligraf*	0	0
196	311922	Technik technologii drewna*	0	0
197	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
198	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
199	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0
200	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0
201	313202	Maszynista chłodni	0	0
202	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
203	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	1	0
204	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
205	314201	Laborant nasłennictwa	0	0
206	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
207	314205	Technik ogrodnik*	0	0
208	314207	Technik rolnik*	0	0
209	314301	Technik leśnik*	0	0
210	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0
211	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0	0
212	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0	0
213	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów	0	0

1	2	3	4	5
		spożywczych		
214	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
215	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0
216	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
217	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0	0
218	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
219	321103	Technik elektroradiolog*	1	1
220	321402	Technik dentystryczny*	1	0
221	322001	Dietetyk*	0	0
222	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
223	324001	Laborant weterynaryjny	0	0
224	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
225	325402	Technik masażysta*	9	0
226	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
227	325505	Instruktor higieny	0	0
228	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
229	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
230	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0
231	325601	Ratownik medyczny*	0	0
232	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0
233	325905	Opiekunka dziecięca*	3	0
234	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	0
235	331203	Referent (asystent) bankowości	0	0
236	331301	Księgowy	1	0
237	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
238	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
239	331403	Technik ekonomista*	1	0
240	332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0
241	332203	Przedstawiciel handlowy	13	1
242	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
243	333101	Agent celny	0	0
244	333104	Pracownik działu logistyki	1	0
245	333301	Pośrednik pracy	0	0
246	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
247	334302	Asystent dyrektora	0	0
248	334306	Technik administracji*	2	0
249	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0
250	334402	Sekretarka medyczna	1	0
251	335502	Policjant służby kryminalnej	0	0
252	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0	0
253	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
254	335901	Inspektor budowlany	0	0
255	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0

1	2	3	4	5
256	335990	Pozostali urzednicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
257	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
258	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	0
259	341204	Opiekunka środowiskowa*	3	0
260	341205	Pracownik socjalny	0	0
261	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0
262	342207	Trener klasy I	0	0
263	342390	Pozostali Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0
264	343101	Fotograf*	1	0
265	343203	Florysta*	1	0
266	343204	Plastyk*	0	0
267	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
268	343301	Bibliotekarz*	0	0
269	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0
270	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	0
271	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0
272	343602	Muzyk*	0	0
273	343901	Animator kultury*	1	0
274	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
275	351103	Technik teleinformatyk*	1	0
276	351203	Technik Informatyk*	1	0
277	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
278	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
279	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0	0
280	352116	Realizator dźwięku	0	0
281	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
282	411004	Technik prac biurowych*	38	0
283	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	82	0
284	412001	Sekretarka	3	0
285	413101	Maszynistka	0	0
286	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
287	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
288	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0
289	421401	Inkasent	0	0
290	421403	Windykator	5	5
291	422101	Pracownik biura podróży	1	0
292	422103	Technik obsługi turystycznej*	0	0
293	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0	0
294	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
295	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
296	422602	Recepcjonista	2	0
297	422603	Rejestratorka medyczna	2	0
298	422701	Ankieter	0	0
299	431101	Asystent do spraw księgowości	4	0

1	2	3	4	5
300	431102	Fakturzystka	0	0
301	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0
302	432102	Inwentaryzator	0	0
303	432103	Magazynier	14	0
304	432104	Pracownik punktu skupu	1	0
305	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0
306	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
307	432303	Ekspedytory	0	0
308	432304	Odprawiacz pociągów	0	0
309	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
310	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
311	441202	Kurier	1	0
312	441203	Listonosz	0	0
313	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
314	511204	Kontroler biletów	5	5
315	512001	Kucharz*	21	3
316	512002	Kucharz małej gastronomii*	3	0
317	512090	Pozostali kucharze	2	0
318	513101	Kelner*	13	1
319	513201	Barista	0	0
320	513202	Barman	4	1
321	514101	Fryzjer*	9	1
322	514102	Fryzjer damski	1	0
323	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	1
324	514202	Kosmetyczka	1	1
325	514203	Manikiurzystka	1	0
326	514205	Pracownik solarium	0	0
327	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
328	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0	0
329	515102	Intendent	0	0
330	515201	Gospodyni	0	0
331	515301	Gospodarz domu	0	0
332	515303	Robotnik gospodarczy	117	0
333	516304	Żalobnik	0	0
334	516502	Instruktor nauk jazdy	1	0
335	521201	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
336	522101	Antykwariusz	0	0
337	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
338	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0
339	522301	Sprzedawca*	59	11
340	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	3	0
341	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
342	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2	0
343	522305	Technik handlowiec*	5	0
344	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0	0

1	2	3	4	5
345	523001	Kasjer biletowy	1	0
346	523002	Kasjer handlowy	5	0
347	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
348	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0
349	524301	Akwizytor	0	0
350	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0	0
351	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0
352	524403	Sprzedawca na telefon	0	0
353	524404	Telemarketer	0	0
354	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0	0
355	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0	0
356	524901	Bukieciarz	0	0
357	524902	Doradca klienta	14	0
358	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
359	524904	Hostessa	0	0
360	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
361	531101	Asystent edukacji romskiej	0	0
362	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
363	532102	Opiekun medyczny*	0	0
364	532201	Opiekunka domowa	0	0
365	532202	Siostra PCK	0	0
366	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
367	532903	Preparator medyczny	0	0
368	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
369	541101	Strażak	0	0
370	541306	Portier	1	0
371	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0
372	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
373	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0	0
374	541312	Strażnik gminny / miejski	0	0
375	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
376	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0	0
377	541907	Strażnik leśny	0	0
378	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
379	611102	Rolnik łąkarz	0	0
380	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
381	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
382	611290	Pozostali sadownicy	0	0
383	611303	Ogrodnik*	3	0
384	611305	Ogrodnik szkółkarz	0	0
385	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0	0
386	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
387	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
388	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0	0

1	2	3	4	5
389	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
390	611403	Rolnik upraw mieszanых	0	0
391	612201	Hodowca drobiu	0	0
392	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
393	613002	Kierownik malego przedsieblorstwa produkcji roslinnej i zwierzecej	0	0
394	613003	Rolnik*	1	0
395	621001	Drwal / pilarz drzew	0	0
396	621002	Robotnik leśny	0	0
397	631001	Rolnik produkcji roslinnej pracujacy na własne polrzeby	0	0
398	633001	Rolnik produkcji roslinnej i zwierzecej pracujacy na własne potrzeby	0	0
399	711101	Konserwator budynków	1	0
400	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0
401	711202	Murarz*	41	0
402	711203	Zdun*	0	0
403	711301	Kamieniarz*	1	0
404	711401	Betoniarz	0	0
405	711402	Betoniarz - zbrojarz*	8	0
406	711404	Zbrojarz	0	0
407	711501	Cieśla*	17	0
408	711502	Cieśla szalunkowy	0	0
409	711503	Stolarz budowlany	0	0
410	711504	Szcutnik	0	0
411	711601	Brukarz	0	0
412	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
413	711606	Ukladacz nawierzchni drogowych	0	0
414	711701	Monter budownictwa wodnego*	0	0
415	711903	Monter rusztowań	0	0
416	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
417	712101	Dekarz*	3	0
418	712202	Glazurnik	0	0
419	712204	Posadzkarz*	0	0
420	712303	Tynkarz	1	0
421	712401	Monter izolacji budowlanych*	0	0
422	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
423	712501	Monter / skladacz okien	2	0
424	712503	Szklarz budowlany	1	0
425	712601	Hydraulik	2	0
426	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i cieplej wody	5	0
427	712603	Monter instalacji gazowych*	0	0
428	712604	Monter Instalacji i urządzeń sanitarnych*	1	0
429	712606	Monter rurociągów okręlowych	0	0
430	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
431	712608	Monter sieci cieplnych	0	0
432	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	14	0

1	2	3	4	5
433	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
434	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	0
435	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0
436	712903	Monter żaluzji	2	0
437	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych I pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
438	713101	Malarz - tpeciarni*	0	0
439	713102	Malarz budowlany	0	0
440	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
441	713190	Pozostali malarze i pokrewni	8	0
442	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
443	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
444	713303	Komlniarz*	0	0
445	721102	Formierz odlewnik	0	0
446	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
447	721203	Operator zgrzewarek	0	0
448	721204	Spawacz metodą MAG	2	0
449	721207	Spawacz ręczny gazowy	1	0
450	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
451	721209	Zgrzewacz	0	0
452	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0
453	721301	Blacharz*	0	0
454	721302	Blacharz budowlany	0	0
455	721306	Blacharz samochodowy*	1	0
456	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0	0
457	721404	Monter konstrukcji stalowych	1	0
458	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0
459	722204	Ślusarz*	3	0
460	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
461	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	0
462	722301	Frezer	6	0
463	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0
464	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0	0
465	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	4
466	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
467	722312	Szlifierz metali	0	0
468	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0
469	722314	Tokarz w metalu	2	0
470	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	6	0
471	722316	Wiertacz w metalu	0	0
472	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0	0
473	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0
474	723101	Mechanik autobusów	0	0
475	723102	Mechanik ciągników	0	0
476	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	3	0

1	2	3	4	5
477	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	2
478	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0
479	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0	0
480	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
481	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	0	0
482	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
483	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
484	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0
485	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
486	723312	Mechanik silników spalinowych	0	0
487	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0	0
488	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0	0
489	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
490	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
491	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
492	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1	0
493	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
494	731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	0	0
495	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
496	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
497	731802	Dziemiur	0	0
498	731803	Koronkarka	0	0
499	731809	Tkacz	0	0
500	732104	Grawer poligraficzny	0	0
501	732107	Moniażysta reprodukcyjny	0	0
502	732201	Drukarz*	0	0
503	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
504	732290	Pozostali drukarze	0	0
505	732301	Introligator*	0	0
506	732302	Introligator galanteryjny	0	0
507	732303	Introligator poligraficzny	0	0
508	732304	Operator maszyn introligatorskich	0	0
509	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	25	5
510	741103	Elektryk*	0	0
511	741104	Elektryk budowlany	0	0
512	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
513	741201	Elektromechanik*	0	0
514	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
515	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0	0
516	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
517	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
518	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
519	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
520	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0

1	2	3	4	5
521	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
522	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
523	741301	Elektromonter linii kablowych	0	0
524	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
525	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0
526	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
527	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
528	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
529	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0
530	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
531	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0	0
532	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
533	751106	Ubojowy	0	0
534	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
535	751201	Cukiernik*	9	0
536	751204	Piekarz*	4	0
537	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
538	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
539	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
540	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
541	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
542	752205	Stolarz*	3	0
543	752208	Stolarz meblowy	4	0
544	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
545	752305	Piлярz	3	0
546	752308	Szlifierz materiałów drewnianych	0	0
547	752309	Tartacznik	5	0
548	753105	Krawiec*	2	1
549	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
550	753201	Konstruktor odleży	1	1
551	753202	Krojczy	3	1
552	753303	Szwaczka	26	2
553	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
554	753402	Tapicer*	0	0
555	753501	Garbarz skór*	0	0
556	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
557	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
558	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0	0
559	811104	Operator koparki	2	0
560	811105	Operator koparko - ładowarki	6	0
561	811106	Operator ładowarki	1	0
562	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
563	811303	Wierciacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
564	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
565	811409	Szlifierz kamienia	2	0
566	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0	0
567	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0	0
568	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0
569	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0
570	812118	Tłoczarz w metalu	0	0
571	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	5
572	813139	Stokażowy	0	0
573	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
574	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	1	0
575	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0
576	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0
577	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
578	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
579	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
580	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0	0
581	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
582	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0
583	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
584	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
585	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
586	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
587	816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0	0
588	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
589	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
590	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0
591	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	1	0
592	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
593	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	3	2
594	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0	0
595	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
596	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
597	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0	0
598	818206	Palacz kotłów parowych	0	0
599	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
600	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
601	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
602	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
603	821110	Monter silników spalinowych	0	0

1	2	3	4	5
604	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
605	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
606	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
607	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
609	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0
610	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
611	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
612	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
613	821902	Monter mebli	2	0
614	821903	Monter rowerów i wózków	0	0
615	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
616	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
617	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
618	831210	Ustawiacz	0	0
619	831211	Zwrotniczy	0	0
620	832201	Kierowca mechanik	1	0
621	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2	0
622	832203	Kierowca samochodu osobowego	17	0
623	833101	Kierowca autobusu	0	0
624	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	9	1
625	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	5
626	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
627	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
628	834107	Operator maszyn rolniczych	0	0
629	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0
630	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0
631	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
632	834316	Operator żurawia jezdniowego	0	0
633	834317	Operator żurawia wieżowego	0	0
634	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
635	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0
636	911101	Pomoc domowa	0	0
637	911202	Palacz pieców zwykłych	0	0
638	911203	Pokojuowa	0	0
639	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0
640	911206	Salowa	0	0
641	911207	Sprzątaczką biurową	17	0
642	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	9	0
643	912101	Maglarz	0	0
644	912102	Pracznica	0	0
645	912103	Prasowaczka ręczna	6	0
646	912201	Czyszcziciel pojazdów	1	0
647	912202	Operator myjni	0	0

1	2	3	4	5
648	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0
649	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	10	0
650	931202	Kopacz	0	0
651	931203	Meliorant	0	0
652	931205	Robotnik drogowy	5	0
653	931207	Robotnik torowy	0	0
654	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
655	931301	Robotnik budowlany	19	0
656	932101	Pakowacz	0	0
657	932901	Konserwator części	0	0
658	932903	Liczarz	0	0
659	932905	Pomoc krawiecka	3	0
660	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0
661	932907	Pomocnik lakiemika	5	0
662	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
663	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16	0
664	932913	Sortowacz	0	0
665	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
666	933301	Ładowacz	0	0
667	933304	Robotnik magazynowy	0	0
668	933309	Wagowy	0	0
669	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
670	941201	Pomoc kuchenna	11	0
671	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
672	961302	Robotnik placowy	0	0
673	962103	Dostawca potraw	3	1
674	962105	Goniec	0	0
675	962201	Pracownik prac dorywczych	10	0
676	962902	Dozorca	2	0
677	962906	Woźny	3	0
678	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	988	69

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ciechanowski
w 2011 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2011 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2011 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2011 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	116,5833	116,5833	0,0000
2	011101	Oficer sił zbrojnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	112001	Dyrektor do spraw administracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
6	112007	Dyrektor generalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	112013	Dyrektor rozwoju biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	112014	Dyrektor sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
10	112017	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	121101	Główny księgowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
12	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	122101	Kierownik działu marketingu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
18	122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	132101	Główny technolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
20	132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	132301	Kierownik budowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
22	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	132402	Kierownik działu transportu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
24	133001	Kierownik działu Informatyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
26	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	211301	Chemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	211402	Geograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	212004	Statystyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	213106	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	213201	Doradca rolniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
34	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
37	213207	Inżynier zootechniki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	213302	Ekolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
40	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
42	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214110	Towaroznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
44	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	214204	Inżynier budownictwa - linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214207	Inżynier budowy dróg	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
47	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
49	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
51	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
53	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
56	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	214906	Inżynier energetyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
58	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nieklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
60	216101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
63	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
64	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
65	221101	Lekarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
66	222101	Pielęgniarka	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
67	223101	Położna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
68	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	227101	Diagnosta laboratoryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
70	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	227211	Diagnosta laboratoryjny - mikrobiologia medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	228301	Fizjoterapeuta	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
75	228401	Specjalista dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
77	228502	Logopeda	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
78	228903	Kosmolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
79	231018	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
83	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
85	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
86	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
87	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
88	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
89	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
91	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
95	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	234201	Nauczyciel przedszkola	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
98	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	235107	Pedagog	0,0833	3,2500	3,1667	0,0256
100	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	235905	Nauczyciel konsultant	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
103	235906	Nauczyciel logopeda	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
105	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
106	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
107	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
108	241202	Doradca finansowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
109	241203	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	241302	Analitik kredytowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
111	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
112	241306	Specjalista do spraw finansów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
113	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	242102	Koordinator projektów unijnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	242107	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
118	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
119	242210	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
121	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
122	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
125	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
126	242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
128	242303	Doradca personalny	0,8333	0,6667	-0,1667	1,2500
129	242304	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
130	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
135	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
136	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
138	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	244103	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	251401	Programista aplikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
143	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
146	261103	Radca prawny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	261901	Asystent prawny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	261906	Prawnik legislator	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
149	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	262101	Archiwista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
151	262102	Muzealnik	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
152	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
153	263102	Ekonomista	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
154	263201	Archeolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	263202	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
156	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
157	263204	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
158	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	263302	Historyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	263304	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
161	263401	Psycholog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
162	263403	Psycholog kliniczny	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
163	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
165	264201	Dziennikarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
166	264302	Filolog - filologia obcojezyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
167	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
168	264304	Tlumacz języka angielskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
169	264311	Tlumacz języka niemieckiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
170	264312	Tlumacz języka rosyjskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	311101	Laborant chemiczny	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
172	311103	Technik analityk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
173	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
174	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
175	311203	Technik architekt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	311204	Technik budownictwa*	0,0000	3,8333	3,8333	0,0000
177	311206	Technik drogownictwa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
178	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
179	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	311290	Pozostali technicy budownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	311303	Technik elektryk*	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
182	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	311408	Technik elektronik*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
185	311410	Technik mechatronik*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
187	311504	Technik mechanik*	0,0000	7,9167	7,9167	0,0000
188	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
189	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
190	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
191	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	311909	Technik automatyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
195	311918	Technik poligraf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
196	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
198	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	313107	Maszynista turbozespołu wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	313202	Maszynista chłodni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
204	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
205	314201	Laborant naslennictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
206	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
207	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
208	314207	Technik rolnik*	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
209	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	314404	Technik technologii żywności - cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
212	314405	Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	314406	Technik technologii żywności - produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
214	314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	314410	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	314416	Technik technologii żywności - przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
219	321103	Technik elektroradiolog*	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
220	321402	Technik dentystryczny*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
221	322001	Dietetyk*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
222	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
223	324001	Laborant weterynaryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
225	325402	Technik masażysta*	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
226	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	325505	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
229	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
230	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
231	325601	Ratownik medyczny*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
233	325905	Opiekunka dziecięca*	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
234	325907	Terapeuta zajęciowy*	0,0833	1,8333	1,7500	0,0455
235	331203	Referent (asystent) bankowości	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
236	331301	Księgowy	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
237	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
239	331403	Technik ekonomista*	0,0833	10,5833	10,5000	0,0079
240	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	332203	Przedstawiciel handlowy	1,0833	2,0000	0,9167	0,5417
242	332302	Zaopatrzeniowiec	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
243	333101	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	333104	Pracownik działu logistyki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
245	333301	Pośrednik pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
246	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	334302	Asystent dyrektora	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	334306	Technik administracji*	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
249	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
250	334402	Sekretarka medyczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
251	335502	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
253	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
254	335901	Inspektor budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
255	335905	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
259	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
260	341205	Pracownik socjalny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
261	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	342207	Trener klasy I	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
264	343101	Fotograf*	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
265	343203	Florysta*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
266	343204	Plastyk*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
267	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
268	343301	Bibliotekarz*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
269	343302	Pracownik galerii / muzeum	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
271	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
272	343602	Muzyk*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
273	343901	Animator kultury*	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
274	343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	351103	Technik teleinformatyk*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	351203	Technik informatyk*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
277	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
280	352116	Realizator dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
281	411003	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
282	411004	Technik prac biurowych*	3,1667	9,7500	6,5833	0,3248
283	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	6,8333	1,9167	-4,9167	3,5652
284	412001	Sekretarka	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
285	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
287	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
289	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	421403	Windykator	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
291	422101	Pracownik biura podróży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
292	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
293	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
294	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
295	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
296	422602	Recepcjonista	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
297	422603	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
298	422701	Ankieter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
299	431101	Asystent do spraw księgowości	0,3333	0,7500	0,4167	0,4444
300	431102	Fakturzystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
301	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
302	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	432103	Magazynier	1,1667	4,5000	3,3333	0,2593
304	432104	Pracownik punktu skupu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
305	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
306	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
307	432303	Ekspedytor	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
308	432304	Odprawiacz pociągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	441202	Kurier	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
312	441203	Listonosz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
313	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	511204	Kontroler biletów	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000

1	2	3	4	5	6	7
315	512001	Kucharz*	1,7500	9,7500	8,0000	0,1795
316	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,2500	6,7500	6,5000	0,0370
317	512090	Pozostali kucharze	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
318	513101	Kelner*	1,0833	3,9167	2,8333	0,2766
319	513201	Barista	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
320	513202	Barman	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
321	514101	Fryzjer*	0,7500	4,9167	4,1667	0,1525
322	514102	Fryzjer damski	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
323	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
324	514202	Kosmetyczka	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
325	514203	Manikiurzystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
326	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
328	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
329	515102	Intendent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
330	515201	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	515301	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	515303	Robotnik gospodarczy	9,7500	14,8333	5,0833	0,6573
333	516304	Żalobnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
334	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
335	521201	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	522101	Antykwariusz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
337	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
338	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
339	522301	Sprzedawca*	4,9167	46,9167	42,0000	0,1048
340	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
341	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
342	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
343	522305	Technik handlowiec*	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
344	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	523001	Kasjer biletowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
346	523002	Kasjer handlowy	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
347	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
348	523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
349	524301	Akwizytor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
350	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
352	524403	Sprzedawca na telefon	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
353	524404	Telemarketer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
354	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
355	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	524901	Bukieciarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	524902	Doradca klienta	1,1667	5,0000	3,8333	0,2333
358	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	524904	Hoslessa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
360	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	531101	Asystent edukacji romskiej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	531104	Oplekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	532102	Opiekun medyczny*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	532201	Opiekunka domowa	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
365	532202	Siostra PCK	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
367	532903	Preparator medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
368	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
369	541101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
370	541306	Portier	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
371	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
372	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	541312	Strażnik gminny / miejski	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
375	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
377	541907	Strażnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
378	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
379	611102	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
380	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
381	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
382	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
383	611303	Ogrodnik*	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
384	611305	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
386	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
387	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
388	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
390	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	612201	Hodowca drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
392	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
394	613003	Rolnik*	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
395	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	621002	Robotnik leśny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
397	631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
398	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
399	711101	Konserwator budynków	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
400	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
401	711202	Murarz*	3,4167	9,9167	6,5000	0,3445
402	711203	Zdun*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
403	711301	Kamieniarz*	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
404	711401	Betoniarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
405	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,6667	0,5833	-0,0833	1,1429
406	711404	Zbrojarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
407	711501	Cieśla*	1,4167	0,1667	-1,2500	8,5000
408	711502	Cieśla szalunkowy	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
409	711503	Stolarz budowlany	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
410	711504	Szkułnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	711601	Brukarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
412	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	711606	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
414	711701	Monter budownictwa wodnego*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
415	711903	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	712101	Dekarz*	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
418	712202	Głazurnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
419	712204	Posadzkarz*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
420	712303	Tynkarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
421	712401	Monter izolacji budowlanych*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
422	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	712501	Monter / składacz okien	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
424	712503	Szklarz budowlany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
425	712601	Hydraulik	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
426	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
427	712603	Monter instalacji gazowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
428	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
429	712606	Monter rurociągów okręgowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	712607	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
431	712608	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,1667	0,2500	-0,9167	4,6667
433	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
434	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
435	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	712903	Monter żaluzji	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
437	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
438	713101	Malarz - łapeciarnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
439	713102	Malarz budowlany	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
440	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	713190	Pozostali malarze i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
442	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
443	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
444	713303	Kominiarz*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
445	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
446	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	721203	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	721204	Spawacz metodą MAG	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
449	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
450	721208	Spawacz ręczny lukiem elektrycznym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
451	721209	Zgrzewacz	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
452	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
453	721301	Blacharz*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
454	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
455	721306	Blacharz samochodowy*	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
456	721402	Monter kadłubów okrętowych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	721404	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
458	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
459	722204	Ślusarz*	0,2500	8,3333	8,0833	0,0300
460	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
462	722301	Frezer	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
463	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
464	722307	Operator obrabiarek skrawających*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
465	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,3333	0,4167	0,0833	0,8000
466	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
467	722312	Szlifierz metali	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
468	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,4167	0,0833	-0,3333	5,0000
469	722314	Tokarz w metalu	0,1667	2,5833	2,4167	0,0645
470	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
471	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
473	722402	Szlifierz ostrzycz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
475	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,2500	4,4167	4,1667	0,0566
477	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,5000	0,0833	-0,4167	6,0000
478	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
479	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	5,2500	5,2500	0,0000
481	723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
482	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
483	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
485	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
486	723312	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
487	723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
488	723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
490	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
491	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
492	731303	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
493	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
494	731407	Odlęwnik wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	731802	Dziemiur	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
498	731803	Koronkarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	731809	Tkacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	732104	Grawer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
502	732201	Drukarz*	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
503	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
504	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
505	732301	Introligator*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
506	732302	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
507	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
508	732304	Operator maszyn introligatorskich	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
509	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,0833	1,5833	-0,5000	1,3158
510	741103	Elektryk*	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
511	741104	Elektryk budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
512	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	741201	Elektromechanik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
515	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
516	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
518	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
519	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
522	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
523	741301	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	742106	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
526	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
527	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
529	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
530	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
531	751104	Rozbieracz - wykrawacz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
532	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
533	751106	Ubojowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
534	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
535	751201	Cuklemnik*	0,7500	3,8333	3,0833	0,1957
536	751204	Piekarz*	0,3333	4,9167	4,5833	0,0678
537	751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
539	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
540	751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
542	752205	Stolarz*	0,2500	3,2500	3,0000	0,0769
543	752208	Stolarz meblowy	0,3333	3,5833	3,2500	0,0930
544	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
545	752305	Pilarz	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
546	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	752309	Tartacznik	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
548	753105	Krawiec*	0,1667	11,0000	10,8333	0,0152
549	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
550	753201	Konstruktor odzieży	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
551	753202	Krojczy	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
552	753303	Szwaczka	2,1667	5,8333	3,6667	0,3714
553	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	753402	Tapicer*	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
555	753501	Garbarz skór*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
556	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż*	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	811104	Operator koparki	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
560	811105	Operator koparko - ładowarki	0,5000	0,2500	-0,2500	2,0000
561	811106	Operator ładowarki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
562	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	811409	Szlifierz kamienia	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
566	812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
568	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
569	812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
570	812118	Tłoczark w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
571	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
572	813139	Słokożowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
575	814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
576	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
577	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
578	814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
582	816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
585	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
586	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
589	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
592	817203	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
593	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX

1	2	3	4	5	6	7
594	818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
597	818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	818206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
599	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
600	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
601	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
602	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
603	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
604	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
605	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
606	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
607	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
610	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
611	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
612	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
613	821902	Monter mebli	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
614	821903	Monter rowerów i wózków	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
615	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
616	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
617	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
619	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
620	832201	Kierowca mechanik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
621	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
622	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,4167	2,9167	1,5000	0,4857
623	833101	Kierowca autobusu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
624	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
625	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	1,0000	5,1667	4,1667	0,1935
626	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
627	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
628	834107	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
630	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
631	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	834316	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
633	834317	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
635	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
636	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
637	911202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
638	911203	Pokojuowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
639	911204	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
640	911206	Salowa	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
641	911207	Sprzątaczką biurową	1,4167	8,1667	6,7500	0,1735
642	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelowe i podobne	0,7500	0,1667	-0,5833	4,5000
643	912101	Maglarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
644	912102	Pracznica	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
645	912103	Prasowaczka ręczna	0,5000	0,4167	-0,0833	1,2000
646	912201	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
647	912202	Operator myjni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
648	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
649	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
650	931202	Kopacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
651	931203	Meliorant	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
652	931205	Robotnik drogowy	0,4167	3,0000	2,5833	0,1389
653	931207	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	931301	Robotnik budowlany	1,5833	10,0000	8,4167	0,1583
656	932101	Pakowacz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
657	932901	Konserwator części	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	932903	Licznik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
659	932905	Pomoc krawiecka	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
660	932906	Pomocnik ciastkarszy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
661	932907	Pomocnik lakiernika	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
662	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,3333	22,5833	21,2500	0,0590
664	932913	Sortowacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
665	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
666	933301	Ładowacz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
667	933304	Robotnik magazynowy	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
668	933309	Wagowy	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
669	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	941201	Pomoc kuchenna	0,9167	1,7500	0,8333	0,5238

1	2	3	4	5	6	7
671	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
672	961302	Robotnik placowy	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
673	962103	Dostawca potraw	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
674	962105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	962201	Pracownik prac dorywczych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
676	962902	Dozorca	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
677	962906	Woźny	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
678	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000