



POWIATOWY **U**RZĄD **P**RACY W **T**ARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w POWIECIE TARNOWSKIM
w I półroczu 2005 roku**

TARNÓW 2005 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim w I półroczu 2005 ROKU

WSTĘP

1. Opracowanie zawiera dane statystyczne opracowane za podstawie Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

2. Podstawę do sporządzania statystyki bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowią następujące akty prawne:

- ❖ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2004 (Dz. U. Nr 159, poz. 1538, z późn. zm.);
- ❖ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2004r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień, co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2004 (Dz. U. Nr 6, poz. 44, z późn.zm.);
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 222, poz. 1868).

3. Statystyka bezrobotnych poprzednio pracujących jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

- ❖ Nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- ❖ Nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

4. Statystyka z zakresu zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych jest sporządzana na podstawie:

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

5. Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).

W końcu I półrocza 2005 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 11044 osoby bezrobotne.

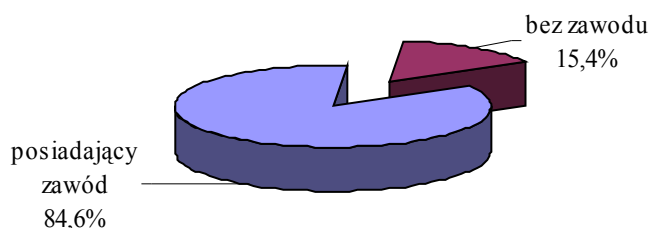
Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	11044	100%
1.	Bez zawodu	9345	84,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	1699	15,4%

Spośród zarejestrowanych 9345 osób (84,6%) posiadało zawód (specjalność) a pozostałe 1699 osób (15,4%), to osoby bez zawodu. W grupie „bez zawodu” figurowały m.in. osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące i dotychczas nie pracowały.

Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim

- stan na koniec I półrocza 2005r



Klasyfikacja zawodów i specjalności obejmuje zawody wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów. Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 **wielkich** grup zawodowych tj.:

1. Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. Specjaliści
3. Technicy i inny średni personel
4. Pracownicy biurowi
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
9. Pracownicy przy pracach prostych
10. Siły zbrojne

W dalszej części analizy, posłużono się **dużymi** grupami zawodów obejmującymi zawody wg dwóch pierwszych cyfr kodu zawodu.

Kształtowanie się **liczby zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód** w Powiecie tarnowskim w końcu I półrocza 2005 r. przedstawia tabela 2:

Tabela nr 2

lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2005r.:	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem posiadający zawód	9345	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	5	0,1%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	5	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	88	0,9%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	74	0,8%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	82	0,9%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	245	2,6%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	761	8,1%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	404	4,3%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	6	0,1%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	609	6,5%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	218	2,3%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	36	0,4%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	733	7,8%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	663	7,1%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	202	2,2%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	115	1,2%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	12	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	137	1,5%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	814	8,7%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1610	17,2%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	111	1,2%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1006	10,8%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	152	1,6%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	198	2,1%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	138	1,5%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	449	4,8%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	3	0,03%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	469	5,0%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując liczebność poszczególnych grup zawodowych zawartych w tabeli nr 2, wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu tarnowskiego w końcu I półrocza 2005 r. (wg dużych grup zawodów), najliczniej bez pracy pozostawały osoby, posiadające zawody:

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 17,2%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 10,8%
- Górnicy i robotnicy budowlani 8,7%
- Średni personel techniczny 8,1%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 7,8%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 7,1%
- Pracownicy pozostałych specjalności 6,5%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 5,0%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 4,8%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 4,3%

Liczebność tych grup wahała się w granicach 1610: 404 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 245 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 0,9%
- Specjaliści szkolnictwa 0,9%
- Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 0,8%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,4%
- Leśnicy i rybacy 0,1%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,1%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,1%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,03%

Liczebność tych grup wynosiła 3: 88 osób. Pozostałe grupy liczyły 111 - 245 osób.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w I półroczu 2005r., ok. 85% stanowiły osoby posiadające wyuczony bądź wykonywany zawód, natomiast pozostałe 15% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych W okresie I półrocza 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	4395	100%
1.	Bez zawodu	752	14,6%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5147	85,4%

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim w końcu I półrocza 2005r przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie I półrocza 2005r.:	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem	4395	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	4	0,1%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	2	0,05%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	84	1,9%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	67	1,5%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	66	1,5%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	229	5,2%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	522	11,9%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	214	4,9%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	4	0,1%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	388	8,8%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	87	2,0%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	11	0,3%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	267	6,1%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	239	5,4%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	46	1,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	27	0,6%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	4	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	43	1,0%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	384	8,7%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	831	18,9%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	48	1,1%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	399	9,1%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	58	1,3%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	65	1,5%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	69	1,6%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	99	2,3%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	138	3,1%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując liczebność grup zawodowych wśród bezrobotnych mieszkańców Powiatu tarnowskiego, którzy rejestrowali się w okresie I półrocza 2005 r. (wg dużych grup zawodów), można zauważyć, że najliczniej rejestrowały się osoby, posiadające zawody:

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 18,9%
- Średni personel techniczny 11,9%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 9,1%
- Pracownicy pozostałych specjalności 8,8%
- Górnicy i robotnicy budowlani 8,7%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 6,1%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 5,4%
- Pozostali specjaliści 5,2%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 4,9%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 3,1%

Liczebność tych grup wahała się w granicach od 831 do 138 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 100 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,6%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,3%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,1%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,1%
- Leśnicy i rybacy 0,1%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,05%

Liczebność tych grup wynosiła od 2 do 27 osób. Pozostałe grupy liczyły 43 - 99 osób.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW(GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2005r. do Urzędu wpłynęły od pracodawców 974 oferty pracy. Największa **liczba ofert pracy** (od 219 do 52) jakie pracodawcy zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczyła następujących grup zawodów:

- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 22,5%
- Pracownicy pozostałych specjalności 13,6%
- Górnicy i robotnicy budowlani 12,7%
- Pracownicy obsługi biurowej 10,6%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 7,1%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,1%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 5,3%

Najmniej ofert pracy (od 1 do 10) wystąpiło w zawodach:

- Średni personel techniczny 1,0%
- Pozostali specjaliści 0,8%
- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,8%
- Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 0,6%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 0,5%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,5%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,2%
- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,2%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Leśnicy i rybacy 0,1%

Były jednakże grupy zawodów, w których w ogóle nie wpłynęła żadna propozycja pracy. A były to grupy:

- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy
- Rolnicy* (zawód szkolny: rolnik - obejmuje grupę dużą 61)
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni

Zestawienie liczby ofert pracy wg grup zawodowych, zgłoszonych przez pracodawców w I półroczu 2005 r. zawiera tabela nr 5.

Kształtowanie się **liczby ofert zgłoszonych** przez pracodawców wg dużych grup zawodowych w I półroczu 2005r. przedstawia tabela nr 5:

Tabela nr 5

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba ofert pracy zgłoszonych w okresie I półroczu 2005r. :	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem	974	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	2	0,2%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	1	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	5	0,5%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	6	0,6%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	23	2,4%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	8	0,8%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	10	1,0%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	13	1,3%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0	0,0%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	132	13,6%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	103	10,6%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	5	0,5%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	32	3,3%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	59	6,1%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0	0,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	2	0,2%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	1	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0	0,0%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	124	12,7%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	44	4,5%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0	0,0%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	52	5,3%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	8	0,8%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	14	1,4%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	42	4,3%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	219	22,5%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	69	7,1%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

1. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .

W monitoringu zawodów, wskaźnikiem doskonale charakteryzującym popyt i podaż na zawody jest tzw. *wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów* ($W_{n,l}^k$), który stanowi stosunek liczby ofert do liczby osób zarejestrowanych w określonym okresie.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

W Powiecie tarnowskim spośród 28 dużych grup zawodów, jakimi legitymowały się osoby bezrobotne w Tarnowie, zdecydowana większość, bo aż 26 grup, obejmowała zawody **nadwyżkowe**.

Do grup zawodów deficytowych, gdzie liczba ofert pracy była wyższa aniżeli osób zarejestrowanych należały jedynie dwie grupy tj. :

- Pracownicy obsługi biurowej – grupa 41
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – grupa 91

Zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie tarnowskim w I półroczu 2005r. w układzie rankingowym zawiera tabela nr 6

Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie tarnowskim w I półroczu 2005r. Tablica nr 6

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k$
Zawody nadwyżkowe			
1.	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2.	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3.	"61"	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
4.	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5.	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000
6.	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0192
7.	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0349

8.	"72"	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0529
9.	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0595
10.	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0607
11.	"62"	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,0741
12.	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0896
13.	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1199
14.	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1303
15.	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1379
16.	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2154
17.	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2469
18.	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,2500
19.	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,3229
20.	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3402
21.	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3485
22.	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4545
23.	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
24.	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
25.	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5000
26.	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6087
Zawody deficytowe			
27.	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,1839
28.	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,2121

* Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego, usytuowane od najniższego do najwyższego wskaźnika

$W_{n,l}^k$

5. WNIOSKI

W Powiecie tarnowskim aż w 26-ciu spośród 28-miu dużych grup zawodów, zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, okazały się zawodami nadwyżkowymi. Liczba ofert pracy w poszczególnych zawodach, jakimi dysponował Urząd Pracy, była niższa aniżeli liczba osób, która napływała i pozostawała w ewidencji bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych nie ma zawodów, zrównoważonych, w których popyt byłby zbliżony do podaży na powiatowym rynku pracy. Tylko dwie grupy zawodów, należały do zawodów deficytowych (na koniec I półrocza 2005 r. była to grupa 41 licząca 218 osób oraz grupa 91 licząca w końcu półrocza 449 osób).

Jak wykazały wyniki monitoringu do nielicznych zawodów deficytowych w Powiecie tarnowskim, można było zaliczyć grupę „41” – Pracownicy obsługi biurowej. Fakt ten wymaga komentarza. Otóż wśród monitorowanych ofert pracy, zawarte były również liczne *oferty stażu u pracodawców*, tworzone przez Urząd Pracy ze środków z FP i EFS, które w głównej mierze były tworzone na stanowiskach administracyjno-biurowych. To one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Niestety, oferty pracy *na umowę o pracę* dla tej grupy, były nieliczne.

Na przestrzeni I półrocza 2005 roku struktura zawodów, jakie posiadały osoby bezrobotne ulegała modyfikacji, podobnie było z ofertami pracy jakimi dysponował Urząd. Zmiany te będzie można analizować, prowadząc monitoring zawodów w dłuższym przedziale czasowym.

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-I/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowskim Stan w końcu I – półrocza 2005r.

T-I/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowskim w I – półroczu 2005r.

T-I/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowskim . w I – półroczu 2005r.

T-I/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie tarnowskim w I – półroczu 2005r.

Opracowano:

***Referat Informatyki i Statystyki
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.
wrzesień 2005r.***

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
Stan w końcu I-półrocza 2005 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	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0535	0,0404	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0535	0,0606	0,0000	0,0000	0,0837	0,0974
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,9416	0,7689	9,3408	4,8981	0,3351	0,2435
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,0535	0,0607	0,8242	0,4082	0,0279	0,0487
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0535	0,0607	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0856	0,1214	1,3736	1,6327	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0535	0,0607	0,5495	0,0000	0,0000	0,0000
19	2132	Programiści	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1391	0,0607	1,3736	0,4082	0,0559	0,0487
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1498	0,1619	0,8242	0,8163	0,0559	0,0487
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0535	0,0000	0,5495	0,0000	0,0279	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0214	0,0000	0,5495	0,0000	0,0000	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0535	0,0202	0,5495	0,0000	0,0279	0,0000
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0749	0,0202	1,3736	0,4082	0,0559	0,0000
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0214	0,0405	0,2747	0,4082	0,0279	0,0487
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1070	0,0810	1,0989	0,8163	0,0000	0,0000
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,7918	1,2952	3,2967	4,0817	0,5029	0,8273
31	2211	Biolodzy	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2140	0,2833	1,3736	1,2245	0,1397	0,1946
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0107	0,0202	0,2747	0,4082	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0214	0,0405	0,5495	0,8163	0,0000	0,0000
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0963	0,1214	0,2747	0,4082	0,0279	0,0487
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,3638	0,6679	0,8242	1,2245	0,3074	0,5353
39	2242		0,0535	0,1012	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,8774	1,3561	4,9451	6,5306	0,3912	0,6326
41	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,5350	0,7691	4,1209	5,3061	0,1397	0,1946
42	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1605	0,3036	0,8242	1,2245	0,1677	0,2920
43	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1177	0,2024	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0642	0,0810	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	2,6217	3,8657	19,2309	22,8572	1,1178	1,6546

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	2411	Ekonomiści	1,0380	1,6596	7,9670	10,6122	0,3913	0,6813
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1177	0,1619	0,5495	0,8163	0,0279	0,0487
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0321	0,0405	0,5495	0,4082	0,0000	0,0000
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7063	0,9107	3,5714	3,6735	0,3913	0,5839
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0749	0,0810	0,5495	0,4082	0,0559	0,0487
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1177	0,2226	1,0989	1,6327	0,0279	0,0487
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0428	0,0405	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0535	0,0810	0,5495	0,8163	0,0000	0,0000
56	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,1070	0,1417	0,0000	0,0000	0,1956	0,2433
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3103	0,4857	4,3956	4,4898	0,0000	0,0000
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,1433	5,3025	15,3847	6,1225	4,0245	3,6010
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3638	0,6274	0,0000	0,0000	0,4192	0,6813
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,2092	0,6679	1,9231	1,2245	0,4751	0,1946
62	3113	Technicy elektrycy	0,6100	0,0202	1,6484	0,0000	0,1956	0,0487
63	3114	Technicy elektronicy i telekomunikacji	0,4066	0,0810	3,2967	0,4082	0,1956	0,0973
64	3115	Technicy mechanicy	3,2531	0,7084	5,2198	0,0000	1,4254	0,7299
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2675	0,4857	0,2747	0,4082	0,3913	0,6813
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0535	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3911	2,1251	1,9231	2,8571	0,5590	0,7786
69	3121	Technicy informatycy	0,4280	0,3643	1,0989	1,2245	0,1118	0,0973
70	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0321	0,0405	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
71	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
73	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0856	0,1012	0,0000	0,0000	0,1677	0,1460
74	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,3231	6,2740	10,1649	11,8368	2,4593	3,6497
75	3211	Technicy analityki medycznej	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,1616	2,8739	1,0989	1,2245	1,5092	2,0438
77	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5350	0,8905	0,2747	0,0000	0,3354	0,5839
78	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,2841	2,0441	7,4176	8,9796	0,4751	0,7786
79	3221	Higieniści	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
80	3222	Optycy	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1177	0,1619	0,5495	0,4082	0,0559	0,0973
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0963	0,1417	0,8242	1,2245	0,0279	0,0487
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0535	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0642	0,0607	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0642	0,0607	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	6,5168	10,5645	26,0986	33,4689	3,1581	5,1094
89	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1498	0,2833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,6956	1,0119	4,3956	4,8980	0,0559	0,0973
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0535	0,0607	0,0000	0,0000	0,1118	0,0973
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,6014	7,4479	20,3293	26,5301	2,1800	3,6010
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3959	0,7084	0,8242	1,2245	0,3354	0,5839
98	3432	Księgowi	0,0642	0,1214	0,0000	0,0000	0,1118	0,1946
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0321	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2354	0,4453	0,5495	0,8163	0,1677	0,2920
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,2247	0,3845	0,0000	0,0000	0,1118	0,1946
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,3327	3,7846	1,6483	2,4490	2,3476	3,5524
107	4111	Sekretarki	0,0963	0,1821	0,2747	0,4082	0,1118	0,1946
108	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
109	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
111	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2782	0,5060	1,3736	2,0408	0,2236	0,3893
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4387	0,3845	0,0000	0,0000	0,6149	0,6326
113	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0428	0,0810	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
115	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1177	0,1417	0,0000	0,0000	0,2236	0,2920
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3162	2,4084	0,0000	0,0000	1,0900	1,8978
117	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3852	0,7083	0,2747	0,4082	0,6147	1,0705
118	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0749	0,1417	0,0000	0,0000	0,1397	0,2433
119	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1070	0,1821	0,2747	0,4082	0,1397	0,2433
122	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
123	4223	Telefoniści	0,1284	0,2429	0,0000	0,0000	0,1956	0,3406
124	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,8437	12,7909	2,4726	3,6734	7,9933	12,9441
125	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
126	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0428	0,0810	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
128	5122	Kucharze	4,5907	7,3265	1,9231	2,8571	3,9407	6,4234
129	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,2199	2,0846	0,0000	0,0000	1,6210	2,7251
130	5131	Opiekunki dziecięce	0,1391	0,2631	0,0000	0,0000	0,3354	0,5839
131	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1712	0,3238	0,0000	0,0000	0,3354	0,5839
132	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1926	0,3643	0,0000	0,0000	0,4751	0,8273
133	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,2199	2,2667	0,5495	0,8163	0,9503	1,6058
135	5151	Strażacy	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2247	0,0405	0,0000	0,0000	0,2236	0,0487
137	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	7,0962	12,8128	1,3736	2,0408	8,7515	14,7438
138	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	7,0962	12,8128	1,3736	2,0408	8,7515	14,7438
139	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	2,1616	3,0763	0,2747	0,0000	1,9843	2,6764
140	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,4553	2,0644	0,0000	0,0000	1,2297	1,6545
141	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0535	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
143	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6421	1,0119	0,2747	0,0000	0,6987	1,0219

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	1,2306	1,9025	0,0000	0,0000	1,0341	1,6545
145	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,9524	1,4977	0,0000	0,0000	0,6987	1,1679
146	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2033	0,3036	0,0000	0,0000	0,2236	0,3406
147	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0749	0,1012	0,0000	0,0000	0,1118	0,1460
148	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1284	0,0405	0,0000	0,0000	0,2236	0,0973
149	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1284	0,0405	0,0000	0,0000	0,2236	0,0973
150	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	1,4660	2,0846	0,2747	0,4082	1,0620	1,3139
151	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,4660	2,0846	0,2747	0,4082	1,0620	1,3139
152	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	8,7104	0,4451	0,8242	0,0000	9,7255	0,6813
153	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3210	0,0000	0,0000	0,0000	0,5310	0,0000
154	7112	Górnicy strzałowi	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
155	7121	Murarze i pokrewni	2,8678	0,0202	0,5495	0,0000	2,5992	0,0000
156	7122	Betoniarze	0,5993	0,0202	0,0000	0,0000	1,0620	0,0487
157	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,1664	0,0202	0,0000	0,0000	1,2018	0,0000
158	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1926	0,0000	0,0000	0,0000	0,2515	0,0000
159	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0963	0,0000	0,0000	0,0000	0,1956	0,0000
160	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0838	0,0000
161	7131	Dekarze	0,1284	0,0000	0,2747	0,0000	0,1956	0,0000
162	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3959	0,0000	0,0000	0,0000	0,2515	0,0000
163	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0838	0,0000
164	7134	Monterzy izolacji	0,4066	0,0000	0,0000	0,0000	0,4472	0,0000
165	7135	Szklarze i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,0273	0,0202	0,0000	0,0000	1,2297	0,0000
167	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
168	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		grupę elementarną 7138)						
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9310	0,3643	0,0000	0,0000	1,2297	0,6326
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1926	0,0000	0,0000	0,0000	0,1956	0,0000
172	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,2284	3,2787	3,8461	0,4082	16,4336	4,7203
174	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0749	0,0000	0,0000	0,0000	0,1118	0,0000
175	7212	Spawacze i pokrewni	0,2782	0,0000	0,0000	0,0000	0,2515	0,0000
176	7213	Błacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,9203	0,0000	0,0000	0,0000	0,9782	0,0000
177	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1284	0,0000	0,0000	0,0000	0,1956	0,0000
178	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	4,6014	0,4250	0,0000	0,0000	4,4159	0,5353
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,2044	1,3965	0,2747	0,4082	3,0184	2,1411
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,4671	0,0000	1,6484	0,0000	2,6272	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,8464	0,7286	1,0989	0,0000	2,4315	1,0219
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,7919	0,2024	0,2747	0,0000	0,5310	0,3893
185	7242	Elektromonterzy	1,1022	0,2024	0,2747	0,0000	1,1459	0,2920
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3103	0,0202	0,2747	0,0000	0,1677	0,0487

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1070	0,0000	0,0000	0,0000	0,1118	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0642	0,0405	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2675	0,2631	0,0000	0,0000	0,3074	0,2433
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,1877	1,0322	0,0000	0,0000	1,2576	1,3138
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1070	0,0810	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0963	0,1012	0,0000	0,0000	0,1397	0,0973
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4922	0,2226	0,0000	0,0000	0,5031	0,3893
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3531	0,5667	0,0000	0,0000	0,4472	0,7299
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
197	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1177	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
199	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,7651	15,2801	0,2747	0,4082	11,9339	16,3503
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8454	0,8905	0,0000	0,0000	1,2297	1,3139
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2686	2,5501	0,0000	0,0000	1,9843	2,2871
202	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	7422	Stolarze i pokrewni	1,3483	0,3238	0,0000	0,0000	1,4813	0,4866

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0535	0,0405	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
207	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0321	0,0405	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2996	0,5667	0,0000	0,0000	0,4751	0,8273
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4,3125	8,0955	0,0000	0,0000	4,1643	7,2019
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0428	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
211	7435	Krojczowie	0,0428	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6528	1,2143	0,2747	0,4082	1,0341	1,7518
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
214	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4708	0,8905	0,0000	0,0000	0,7826	1,3625
216	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2996	0,4857	0,0000	0,0000	0,4472	0,7299
217	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,6264	1,6189	0,0000	0,0000	2,3473	2,3845
218	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
219	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1498	0,0202	0,0000	0,0000	0,2515	0,0000
221	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
223	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0428	0,0607	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
224	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
225	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0321	0,0405	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
226	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0535	0,0607	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
228	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0642	0,1012	0,0000	0,0000	0,1118	0,1946
229	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2675	0,4453	0,0000	0,0000	0,5031	0,7786
230	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4494	0,6072	0,0000	0,0000	0,6428	0,7786
232	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0749	0,1214	0,0000	0,0000	0,0838	0,1460
234	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0535	0,0202	0,0000	0,0000	0,0838	0,0487
235	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2889	0,0405	0,0000	0,0000	0,2515	0,0487
236	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
237	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1186	2,8736	0,0000	0,0000	3,1298	4,6230
238	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2033	0,0405	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
239	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
240	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
241	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
242	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani						
243	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0321	0,0202	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
244	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
245	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0559	0,0487
246	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
247	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0535	0,1012	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
248	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1284	0,1619	0,0000	0,0000	0,1118	0,1946
253	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1284	0,2226	0,0000	0,0000	0,2236	0,3893
254	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
255	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5671	1,0524	0,0000	0,0000	1,1738	2,0438
256	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
257	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0107	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1177	0,0405	0,0000	0,0000	0,1397	0,0487

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1605	0,1417	0,0000	0,0000	0,2515	0,1946
260	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3210	0,5869	0,0000	0,0000	0,5869	1,0219
261	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0428	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
262	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1070	0,1012	0,0000	0,0000	0,1397	0,1946
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,4766	0,1822	0,0000	0,0000	1,7607	0,3406
266	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2033	0,1417	0,0000	0,0000	0,2795	0,2433
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4173	0,0000	0,0000	0,0000	0,5310	0,0000
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0535	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2675	0,0000	0,0000	0,0000	0,2236	0,0000
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2675	0,0000	0,0000	0,0000	0,2795	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1605	0,0000	0,0000	0,0000	0,2236	0,0000
273	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0535	0,0405	0,0000	0,0000	0,0838	0,0973
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0000
275	8341	Marynarze i pokrewni	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
276	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,8047	4,8774	0,2747	0,4082	8,6639	9,0025
277	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0214	0,0202	0,0000	0,0000	0,0279	0,0487
278	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2889	0,5262	0,0000	0,0000	0,6428	1,0706
279	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,8941	3,0763	0,0000	0,0000	3,6613	5,7421
280	9133	Praczk	0,0963	0,1821	0,0000	0,0000	0,1118	0,1946
281	9141	Gospodarze budynków	1,9797	0,8500	0,2747	0,4082	3,2979	1,4599
282	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0214	0,0405	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
283	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0428	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2996	0,1619	0,0000	0,0000	0,5031	0,3406
285	9161	Ładowacze nieczystości	0,0214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1391	0,0202	0,0000	0,0000	0,3074	0,0487
287	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0321	0,0607	0,0000	0,0000	0,0559	0,0973
289	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	5,0187	3,5620	0,0000	0,0000	8,5523	6,5693
290	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2461	0,0000	0,0000	0,0000	0,3633	0,0000
292	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7442	0,0202	0,0000	0,0000	2,3477	0,0000
293	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,3114	2,8942	0,0000	0,0000	4,6954	5,5474
294	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7063	0,6476	0,0000	0,0000	1,1459	1,0219
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	752	423	197	153
2	121101	Dyrektor generalny	1	0	0	0
3	121103	Prezes	0	0	0	0
4	121104	Sydyk	1	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
9	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
14	211102	Astronom	0	0	0	0
15	211301	Chemik	5	2	3	1
16	211402	Geograf	1	0	1	0
17	211403	Geolog	1	0	0	0
18	212102	Matematyk	9	6	8	6
19	213101	Administrator baz danych	1	1	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	3	1	3	1
21	213201	Programista	0	0	0	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	5	1	4	1
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	3	1
25	214101	Architekt	2	1	1	0
26	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	2	1	1	1
28	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	1	0
29	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0
30	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
31	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	2	1
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	3	2	1
33	214301	Inżynier elektryk	6	0	6	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
35	214401	Inżynier elektronik	3	0	3	0
36	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0
37	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	1	0
38	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	2	1	1	0
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	1	1	1
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
43	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	7	1	7	1
44	214707	Inżynier odlewnik	3	0	3	0
45	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0	0	0
46	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
47	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
48	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	1	1	1
49	214808	Kartograf	1	0	0	0
50	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	3	1	2	1
51	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0
52	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0
53	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	1	0
54	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0
55	214917	Inżynier transportu [logistyk]	2	1	1	1
56	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	1	1
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	3	1
58	221190	Pozostali biolodzy	2	2	0	0
59	221303	Fizyk medyczny	1	1	1	1
60	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
61	222104	Inżynier ogrodnictwa	4	2	3	2
62	222105	Inżynier rolnictwa	3	1	2	0
63	222107	Inżynier zootechniki	2	2	1	1
64	222108	Specjalista ochrony środowiska	7	6	4	4
65	222202	Inżynier technologii żywności	4	1	4	1
66	223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0
67	223301	Lekarz weterynarii	2	2	2	2
68	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
69	223903	Fizjoterapeuta	7	5	7	5
70	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
71	224101	Pielęgniarka	29	29	12	12
72	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0
73	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0
74	224201	Położna	3	3	0	0
75	232101	Nauczyciel biologii	0	0	0	0
76	232102	Nauczyciel chemii	2	2	2	2
77	232105	Nauczyciel geografii	2	2	1	1
78	232106	Nauczyciel historii	1	0	0	0
79	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	1	1
80	232108	Nauczyciel języka obcego	8	8	3	3
81	232109	Nauczyciel języka polskiego	17	16	9	8
82	232110	Nauczyciel matematyki	7	6	7	6
83	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	1	1
84	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
85	232120	Nauczyciel religii	2	1	1	0
86	232121	Nauczyciel techniki	3	0	2	0
87	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	6	3	6	3
88	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0
89	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	1	1
90	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	1	1
91	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
92	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	1	1	0	0
93	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
94	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
95	233201	Nauczyciel przedszkola	9	9	1	1
96	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0
97	235907	Pedagog szkolny	2	0	0	0
98	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
99	241102	Ekonomista	90	73	60	51
100	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0
101	241203	Specjalista bankowości	1	1	1	1
102	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	4	2	2
103	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	4	4	2	2
104	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	2	1
106	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	23	18	11	9
107	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	1	0	0
108	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	5	3	3
109	241917	Specjalista do spraw reklamy	2	1	0	0
110	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i	18	10	11	6

1	2	3	4	5	6	7
		zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani				
111	242904	Prawnik legislator	2	1	1	0
112	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	2
113	243101	Archiwista	0	0	0	0
114	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
115	244104	Pedagog	13	12	9	8
116	244105	Socjolog	0	0	0	0
117	244201	Filozof	1	0	1	0
118	244204	Politolog	6	5	4	3
119	244205	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0
120	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	1	1
121	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	3	2	2	1
122	244303	Filolog – filologia polska	3	2	2	2
123	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	0	0	0
124	245203	Artysta malarz	2	1	0	0
125	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	1	0	0
126	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
127	247901	Specjalista administracji publicznej	37	28	34	25
128	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	0	1	0
129	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	1
130	311101	Laborant chemiczny	8	7	0	0
131	311103	Technik analityk	2	2	1	1
132	311104	Technik geodeta	1	0	0	0
133	311203	Technik architekt	1	0	0	0
134	311204	Technik budownictwa	46	4	11	1
135	311206	Technik drogownictwa	2	0	0	0
136	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	1	0	0
137	311209	Technik ochrony środowiska	28	16	8	5
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	7	0	1	0
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2	0	1	0
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	1	0	1	0
141	311302	Technik elektryk	61	0	13	0
142	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0
143	311401	Technik elektronik	39	2	16	1
144	311402	Technik telekomunikacji	0	0	0	0
145	311403	Technik mechatronik	3	0	3	0
146	311502	Technik mechanik	162	8	50	0
147	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	25	1	2	0
148	311590	Pozostali technicy mechanicy	12	1	0	0
149	311601	Technik papiernictwa	0	0	0	0
150	311603	Technik technologii chemicznej	7	6	3	3
151	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0
152	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
153	311704	Technik hutnik	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
154	311705	Technik odlewnik	0	0	0	0
155	311706	Technik wiertnik	0	0	0	0
156	311801	Grafik komputerowy	0	0	0	0
157	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
158	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0	0	0
159	311911	Technik technologii drewna	16	1	4	0
160	311913	Technik technologii odzieży	49	49	15	15
161	311914	Technik technologii szkła	2	0	1	0
162	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
163	311916	Technik transportu kolejowego	7	2	2	0
164	311918	Technik włókiennik	0	0	0	0
165	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
166	312102	Technik informatyk	31	11	11	7
167	313104	Fotograf	2	1	0	0
168	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0	0	0	0
169	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
170	315101	Inspektor budowlany	0	0	0	0
171	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
172	315104	Technik pożarnictwa	0	0	0	0
173	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	0	1	0
174	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0
175	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0	0	0
176	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
177	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
178	321201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
179	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
180	321205	Technik leśnik	3	0	1	0
181	321206	Technik ogrodnik	40	25	14	9
182	321208	Technik rolnik	39	25	3	1
183	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0
184	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	2	1	0
185	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0	0	0
186	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	2	1	0	0
187	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
188	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	5	5	1	1
189	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0
190	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
191	321390	Pozostali technicy technologii żywności	28	20	9	6
192	321401	Dietetyk	5	4	1	1
193	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	61	49	39	32

1	2	3	4	5	6	7
194	322102	Instruktor higieny	2	2	0	0
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
196	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0
197	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	1	0	0
198	322402	Technik fizjoterapii	1	1	0	0
199	322404	Terapeuta zajęciowy	3	2	2	1
200	322601	Technik farmaceutyczny	8	6	5	4
201	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
202	322703	Technik elektroniki medycznej	1	0	0	0
203	322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	0
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0
205	322903	Ortoptystka	0	0	0	0
206	322905	Ratownik medyczny	7	2	3	1
207	331103	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	3	0	0
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	4	4	0	0
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	3	3	2	2
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	43	32	29	20
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	7	6	0	0
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	3	2	1	1
217	341601	Zaopatrzeniowiec	1	0	0	0
218	341901	Asystent bankowości	3	3	1	1
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	233	204	109	92
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	37	21	25	17
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
222	342201	Agent celny	0	0	0	0
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
224	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0	0	0
225	342301	Pośrednik pracy	1	0	0	0
226	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
227	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0
228	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	15	13	8	7
229	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
230	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
231	343201	Księgowy [samodzielny]	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
232	344203	Urządnik podatkowy	0	0	0	0
233	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	2	2	0	0
234	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
236	346103	Opiekunka środowiskowa	6	6	6	6
237	346104	Pracownik socjalny	12	12	5	5
238	347102	Plastyk	8	7	0	0
239	347105	Dekorator wnętrz	2	2	0	0
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0
241	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
242	347601	Animator kultury	0	0	0	0
243	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
244	411101	Sekretarka	5	5	1	1
245	411201	Operator procesorów tekstu	0	0	0	0
246	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
247	411401	Maszynistka	1	1	0	0
248	412101	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
249	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	11	11	5	5
250	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	1	1	0
251	413102	Inwentaryzator	0	0	0	0
252	413103	Magazynier	16	5	0	0
253	413104	Pracownik punktu skupu	0	0	0	0
254	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	2	0	0
255	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
256	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0
257	413302	Ekspedytor	1	1	0	0
258	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
259	414101	Listonosz	2	0	2	0
260	414102	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
261	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
262	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	44	42	4	3
263	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0
264	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0
265	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
266	421101	Kasjer biletowy	0	0	0	0
267	421102	Kasjer handlowy	3	3	1	1
268	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0
269	421201	Kasjer bankowy	0	0	0	0
270	421301	Asystent usług pocztowych	0	0	0	0
271	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
272	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	0
273	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
274	422201	Recepcjonista	1	1	0	0
275	422202	Rejestratorka medyczna	0	0	0	0
276	422301	Telefonistka	3	3	0	0
277	511202	Konduktor	0	0	0	0
278	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
279	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	0	0
280	512101	Gospodyni	1	1	0	0
281	512103	Intendent	0	0	0	0
282	512201	Kucharz	145	105	25	21
283	512202	Kucharz małej gastronomii	15	10	11	7
284	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
285	512301	Bufetowy [barman]	6	6	0	0
286	512302	Kelner	29	21	1	0
287	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
288	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0
289	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
290	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0
291	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
292	513203	Sanitariusz szpitalny	3	3	0	0
293	513301	Opiekunka domowa	0	0	0	0
294	513302	Siostra PCK	0	0	0	0
295	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0
296	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	52	51	5	5
297	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	2	1	1
298	514108	Wizażystka	1	1	0	0
299	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	5	5	0	0
300	515101	Strażak	0	0	0	0
301	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	6	0	0	0
302	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
303	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0
304	522107	Sprzedawca	231	217	20	18
305	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	6	5	0	0
306	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
307	611103	Rolnik upraw mieszanych	4	3	0	0
308	611104	Rolnik upraw polowych	21	15	0	0
309	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	10	6	0	0
310	612102	Hodowca koni	0	0	0	0
311	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
312	612907	Pszczelarz	1	0	0	0
313	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
314	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	7	7	0	0

1	2	3	4	5	6	7
315	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0	0	0
316	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
317	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	1	0	0
318	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
319	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	4	1	0
320	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	14	13	0	0
321	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	0	1	0
322	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	2	0	0	0
323	631101	Drwal	0	0	0	0
324	631102	Robotnik leśny	3	0	0	0
325	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0
326	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	43	29	2	2
327	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	7	0	0	0
328	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0
329	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
330	711201	Strzałowy	0	0	0	0
331	712102	Murarz	132	0	1	0
332	712190	Pozostali murarze i pokrewni	9	0	0	0
333	712201	Betoniarz	9	0	0	0
334	712202	Betoniarz zbrojarz	1	0	0	0
335	712204	Zbrojarz	3	0	0	0
336	712301	Cieśla	17	0	0	0
337	712302	Stolarz budowlany	30	0	0	0
338	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	2	0	0	0
339	712401	Brukarz	3	0	0	0
340	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0
341	712403	Toramistrz	1	0	0	0
342	712501	Meliorant	0	0	0	0
343	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
344	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	0	0
345	712901	Konserwator budynków	2	0	0	0
346	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
347	713101	Dekarz	8	0	1	0
348	713203	Posadzkarz	21	0	4	0
349	713302	Tynkarz	6	0	0	0
350	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0
351	713401	Monter izolacji budowlanych	22	0	0	0
352	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
353	713490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
355	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	13	0	0	0
356	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0	0	0
357	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	36	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7
358	713605	Studniarz	0	0	0	0
359	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	0	0
360	713703	Monter sieci gazowych	0	0	0	0
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
362	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
363	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	9	0	1	0
364	714101	Malarz budowlany	18	3	0	0
365	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0
366	714103	Malarz – tapeciarz	5	0	0	0
367	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
368	714201	Lakiernik samochodowy	11	0	2	0
369	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
370	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0
371	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
372	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0
373	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0
375	721202	Spawacz ręczny gazowy	16	0	0	0
376	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0
377	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
378	721303	Blacharz samochodowy	43	0	0	0
379	721390	Pozostali blacharze	9	0	0	0
380	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
381	721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0
382	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0
383	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0
384	722101	Hartownik	0	0	0	0
385	722102	Kowal	1	0	0	0
386	722204	Ślusarz	196	6	2	0
387	722205	Ślusarz galanterii metalowej	3	3	0	0
388	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
389	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	0	0	0
390	722301	Frezer	12	6	0	0
391	722302	Strugacz	0	0	0	0
392	722303	Szlifierz metali	2	1	0	0
393	722304	Tokarz	57	4	0	0
394	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
395	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
396	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0	0	0
397	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
398	723102	Mechanik ciągników	1	0	0	0
399	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	14	0	0	0
400	723105	Mechanik samochodów osobowych	110	0	13	0

1	2	3	4	5	6	7
401	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	56	0	4	0
402	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	7	0	0	0
403	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	11	1	0	0
404	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	5	0	0	0
405	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	12	0	1	0
406	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	69	1	0	0
407	723307	Mechanik silników spalinowych	4	0	0	0
408	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	33	2	3	0
409	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	19	0	0	0
410	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	0	1	0
411	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0
412	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	2	0	0	0
413	724190	Pozostali elektromechanicy	7	0	0	0
414	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	17	3	1	1
415	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	0	0	0
416	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
417	724209	Elektromonter taboru szynowego	4	0	0	0
418	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0	0	0
419	724290	Pozostali elektromonterzy	27	1	0	0
420	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	0	1	0
421	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	1	0
422	724401	Elektromonter linii kablowych	1	0	0	0
423	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0
424	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	1	0	0	0
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0	0	0
428	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	3	0	0	0
429	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	0	0	0
430	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0
431	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
432	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	12	4	0	0
433	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
434	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
435	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	6	2	0	0
436	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
437	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	3	0	0	0
438	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
439	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0
440	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0	0	0
441	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
442	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	16	1	0	0
443	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0	0	0
444	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1	0	0
445	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	1	0
446	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
447	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0
448	732406	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0
449	732407	Zdobnik szkła	8	7	1	1
450	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
451	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
452	734201	Galwanizer poligraficzny	1	0	0	0
453	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
454	734502	Introligator poligraficzny	6	2	1	0
455	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0
456	741101	Garmażer	9	6	0	0
457	741103	Rozbieracz-wykrawacz	12	3	0	0
458	741104	Rzeźnik wędliniarz	7	2	0	0
459	741105	Ubojowy	2	0	0	0
460	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
461	741201	Cukiernik	32	22	4	3
462	741203	Piekarz	75	22	1	0
463	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	0
464	741302	Serowar	1	0	0	0
465	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
466	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
467	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	1	0	0
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
470	742202	Gięciarz drewna	0	0	0	0
471	742203	Kołodziej	0	0	0	0
472	742204	Stolarz	27	1	0	0
473	742205	Stolarz galanterii drzewnej	7	0	0	0
474	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
475	742207	Stolarz meblowy	17	0	0	0
476	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	6	0	0	0
477	742302	Pilarz	2	0	0	0
478	742307	Tokarz w drewnie	0	0	0	0
479	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
480	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		obróbki drewna i pokrewni				
481	743101	Przędzacz	0	0	0	0
482	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0
483	743202	Dziewiarz	0	0	0	0
484	743206	Tkacz	3	3	0	0
485	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	1	1	0	0
486	743301	Bielizniarz	0	0	0	0
487	743304	Krawiec	130	125	5	5
488	743305	Modystka	2	2	0	0
489	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	11	11	0	0
490	743402	Kuśnierz	3	3	0	0
491	743501	Krojczy	2	1	0	0
492	743602	Hafciarka	0	0	0	0
493	743604	Szwaczka	23	22	1	1
494	743702	Tapicer	1	0	0	0
495	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0
496	744202	Kaletnik	8	8	0	0
497	744203	Rymarz	0	0	0	0
498	744301	Cholewkarz	2	2	0	0
499	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
500	744304	Obuwnik przemysłowy	6	4	0	0
501	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0
502	744390	Pozostali obuwnicy	2	2	0	0
503	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0
504	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
505	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
506	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0
507	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	2	0	0	0
508	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
509	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
510	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0	0	0
511	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0
512	812403	Tłoczcz w metalu	1	1	0	0
513	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0
514	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
515	813208	Szlifierz ceramiki	0	0	0	0
516	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
517	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0	0	0
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	0
520	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
521	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	1	1	0	0
522	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0
523	814302	Operator maszyny papierniczej	4	3	0	0
524	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
525	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1	1	0	0
526	815401	Aparatowy procesów chemicznych	5	4	0	0
527	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	2	2	0	0
528	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0
529	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	8	6	0	0
530	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0
531	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	2	0	0
532	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
533	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
534	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0	0	0
535	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
536	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	2	0	1	0
537	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
538	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	17	1	0	0
539	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
540	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0
541	816302	Maszynista chłodni	0	0	0	0
542	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
543	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0	0	0
544	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	0	0
545	821108	Operator obrabiarek zespołowych	5	1	0	0
546	821110	Operator zgrzewarek	1	0	0	0
547	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
548	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0	0	0
549	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
550	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0
551	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
552	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
553	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0	0	0
554	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
555	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
556	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
557	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
558	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
559	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
560	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0
561	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
562	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0
563	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0
564	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
565	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
566	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0
567	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
568	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
569	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	1	0	0	0
570	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	3	1	0	0
571	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	4	1	0	0
572	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	2	0	0
573	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
574	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
575	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
576	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0	0	0
577	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	8	6	0	0
578	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	1	1	0	0
579	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0	0	0
580	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0
581	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
582	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
583	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
584	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	0	1	0
585	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	0	0	0
586	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
587	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
588	828204	Monter maszyn elektrycznych	1	1	0	0
589	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
590	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
591	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
592	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0
593	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	3	3	0	0
594	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
595	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	3	3	0	0
596	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
597	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
598	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
599	828501	Monter mebli	0	0	0	0
600	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
601	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
602	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
603	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	2	0	0	0
604	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
605	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0
606	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0
607	831203	Manewrowy	1	0	0	0
608	831204	Nastawniczy	2	1	0	0
609	831206	Operator pociągowy	0	0	0	0
610	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0
611	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
612	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	0	0	0
613	832102	Taksówkarz	0	0	0	0
614	832201	Kierowca autobusu	3	0	0	0
615	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	19	0	0	0
616	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0
617	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0
618	833103	Operator maszyn rolniczych	3	0	0	0
619	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	5	0	0	0
620	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	2	0	0	0
621	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
622	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
623	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	4	0	0	0
624	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
625	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
626	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
627	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
628	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
629	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
630	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
631	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0	0	0
632	913101	Pomoc domowa	1	1	0	0
633	913102	Sprzątaczk domowy	1	0	0	0
634	913202	Palacz pieców zwykłych	5	0	0	0
635	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	2	0	0
636	913204	Pomoc kuchenna	9	8	0	0
637	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
638	913206	Salowa	5	4	0	0
639	913207	Sprzątaczk	11	11	0	0
640	913211	Sprzątaczk pojazdów	0	0	0	0
641	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1	0	0	0
642	913302	Praczk	2	2	0	0
643	913303	Prasowaczk [ręczna]	3	3	0	0
644	914103	Robotnik gospodarczy	42	8	1	1
645	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
646	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
647	915106	Konwojent	1	0	0	0
648	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	0	0
649	915201	Bileter	0	0	0	0
650	915202	Dozorca	6	2	0	0
651	915204	Portier	3	0	0	0
652	915205	Szatniarz	0	0	0	0
653	915206	Woźny	2	1	0	0
654	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
655	916201	Robotnik placowy	2	0	0	0
656	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
657	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
658	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	2	0	0	0
659	931201	Kopacz	1	0	0	0
660	931203	Robotnik drogowy	8	0	0	0
661	931204	Robotnik mostowy	1	0	0	0
662	931205	Robotnik torowy	0	0	0	0
663	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
664	931301	Robotnik budowlany	68	1	0	0
665	932101	Konserwator części	0	0	0	0
666	932103	Pakowacz	5	3	0	0
667	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	18	0	0
668	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
669	932106	Sortowacz	2	0	0	0
670	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
671	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	1	0	0
672	933102	Ładowacz	1	0	0	0
673	933104	Robotnik magazynowy	18	8	0	0
674	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
675	933109	Wagowy	0	0	0	0
676	933111	Wozak	0	0	0	0
Ogółem			5147	2344	1024	663

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0777	0,0427	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0388	0,0427	0,0000	0,0000
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,6321	1,1946	5,8596	3,0166
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,0971	0,0853	0,2930	0,1508
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0389	0,0000	0,0977	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,1749	0,2560	0,7813	0,9050
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0777	0,0853	0,2930	0,1508
19	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2137	0,1280	0,6836	0,3017
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0389	0,0427	0,0977	0,0000
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1749	0,2133	0,5859	0,4525
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1166	0,0000	0,5859	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0583	0,0000	0,2930	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0971	0,0427	0,1953	0,0000
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0389	0,0427	0,0977	0,1508
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1943	0,0427	0,9766	0,1508
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0971	0,0853	0,2930	0,3017
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0,2137	0,1706	0,5859	0,4525

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,3018	2,3465	3,5157	4,2232
31	2211	Biolodzy	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0194	0,0427	0,0977	0,1508
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3303	0,4693	0,9766	1,0558
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0777	0,0427	0,3906	0,1508
35	2231	Lekarze	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0389	0,0853	0,1953	0,3017
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1360	0,2133	0,6836	0,7541
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,5829	1,2799	1,1719	1,8100
39	2242		0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,2823	2,3038	3,5157	4,2232
41	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,9714	1,7065	3,2227	3,7707
42	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0971	0,2133	0,1953	0,3017
43	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1749	0,3840	0,0977	0,1508
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	4,4492	7,5513	14,7461	17,7978
46	2411	Ekonomiści	1,7486	3,1143	5,8594	7,6923
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2137	0,3840	0,4883	0,7541
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0389	0,0427	0,1953	0,1508
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9520	1,4932	2,4414	2,7149
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0971	0,1280	0,3906	0,3017
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2526	0,5119	0,8789	1,2066
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1554	0,2560	0,4883	0,4525
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1360	0,2133	0,4883	0,6033
56	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,0583	0,0853	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7772	1,2799	3,5156	3,9216
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	10,1418	4,9489	14,0626	4,9773
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2137	0,3840	0,0977	0,1508
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6903	0,8959	2,0508	0,9050
62	3113	Technicy elektrycy	1,2240	0,0000	1,3672	0,0000
63	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,8160	0,0853	1,8555	0,1508
64	3115	Technicy mechanicy	3,8663	0,4266	5,0781	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1554	0,2986	0,2930	0,4525
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4766	2,3038	2,1484	2,2624
69	3121	Technicy informatycy	0,6023	0,4693	1,0742	1,0558
70	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
71	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0389	0,0427	0,0977	0,0000
74	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,1577	6,3993	7,7149	8,4464
75	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,6514	2,2611	1,7578	1,5083
77	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,7577	1,2372	1,0742	1,0558
78	3214	Dietetycy i żywniowcy	1,2823	2,2611	3,9063	4,9774
79	3221	Higienisci	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
80	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0971	0,1706	0,1953	0,1508
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1554	0,2560	0,4883	0,6033
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1360	0,0853	0,2930	0,1508
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0777	0,1706	0,0000	0,0000
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0777	0,1706	0,0000	0,0000
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	22,1493	31,7822	37,4012	45,8527
89	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1360	0,2986	0,1953	0,3017
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0297	1,7065	2,9297	3,1674
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	19,9152	27,7719	32,4207	39,6687
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2914	0,5546	0,7813	1,0558
98	3432	Księgowi	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0583	0,0853	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3691	0,8106	1,0742	1,6591

1	2	3	4	5	6	7
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,2137	0,3840	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,6903	2,9863	1,2695	1,3574
107	4111	Sekretarki	0,0971	0,2133	0,0977	0,1508
108	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
111	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2720	0,5119	0,5859	0,7541
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3497	0,2986	0,0000	0,0000
113	4132	Planiści produkcyjni	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
114	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
115	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0389	0,0000	0,1953	0,0000
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8549	1,7918	0,3906	0,4525
117	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2137	0,4693	0,0977	0,1508
118	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0777	0,1706	0,0977	0,1508
119	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
122	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
123	4223	Telefoniści	0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
124	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,1874	8,8312	4,1992	5,1282
125	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
128	5122	Kucharze	3,1086	4,9061	3,5156	4,2232
129	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6800	1,1519	0,0977	0,0000
130	5131	Opiekunki dziecięce	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
131	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
132	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
134	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,1657	2,5171	0,5859	0,9050
135	5151	Strażacy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1166	0,0000	0,0000	0,0000
137	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	4,6435	9,5563	1,9531	2,7149
138	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4,6435	9,5563	1,9531	2,7149
139	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,8937	1,3225	0,0000	0,0000
140	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6800	1,0239	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
141	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0777	0,0000	0,0000	0,0000
143	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1360	0,2986	0,0000	0,0000
144	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,5246	0,8106	0,1954	0,0000
145	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4274	0,8106	0,0977	0,0000
146	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0583	0,0000	0,0977	0,0000
147	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
148	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0777	0,0000	0,0000	0,0000
149	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0777	0,0000	0,0000	0,0000
150	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,8354	1,2372	0,1953	0,3017
151	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,8354	1,2372	0,1953	0,3017
152	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	7,4608	0,1280	0,9767	0,0000
153	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1943	0,0000	0,0000	0,0000
154	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	7121	Murarze i pokrewni	2,7395	0,0000	0,0977	0,0000
156	7122	Betoniarze	0,2526	0,0000	0,0000	0,0000
157	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,9520	0,0000	0,0000	0,0000
158	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1360	0,0000	0,0000	0,0000
159	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
160	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
161	7131	Dekarze	0,1554	0,0000	0,0977	0,0000
162	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4080	0,0000	0,3906	0,0000
163	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1166	0,0000	0,0000	0,0000
164	7134	Monterzy izolacji	0,5051	0,0000	0,0000	0,0000
165	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	1,0492	0,0000	0,0977	0,0000
167	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
168	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1749	0,0000	0,0977	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4663	0,1280	0,0000	0,0000
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2137	0,0000	0,1953	0,0000
172	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	16,1454	1,3651	2,6368	0,1508
174	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1166	0,0000	0,0000	0,0000
175	7212	Spawacze i pokrewni	0,3691	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
176	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	1,0103	0,0000	0,0000	0,0000
177	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0971	0,0000	0,0000	0,0000
178	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	4,0606	0,3840	0,1953	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,3989	0,4693	0,0000	0,0000
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,5166	0,0000	1,6602	0,0000
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,7395	0,1706	0,3906	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8549	0,0000	0,0977	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	1,0297	0,1706	0,0977	0,1508
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4469	0,0000	0,1953	0,0000
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0777	0,0000	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1166	0,0000	0,0000	0,0000
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2526	0,1706	0,0000	0,0000
190	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,9325	0,7680	0,2931	0,1508
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1943	0,0853	0,0000	0,0000
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3691	0,1280	0,0977	0,0000
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1943	0,3840	0,0977	0,1508
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1166	0,0853	0,0977	0,0000
199	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,7520	10,4098	1,0743	1,3574
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6023	0,4693	0,0000	0,0000
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,0983	1,9198	0,4883	0,4525
202	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
205	7422	Stolarze i pokrewni	1,1074	0,0427	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
207	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0777	0,1706	0,0000	0,0000
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,7783	5,8874	0,4883	0,7541
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
211	7435	Krojczowie	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4469	0,9386	0,0977	0,1508
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
214	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
215	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1554	0,3413	0,0000	0,0000
216	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2137	0,3840	0,0000	0,0000
217	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,1267	0,8960	0,0977	0,0000
218	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
219	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
220	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0971	0,0000	0,0000	0,0000
221	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
224	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
225	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
227	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
228	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
229	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0777	0,1280	0,0000	0,0000
230	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
231	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2914	0,5119	0,0000	0,0000
232	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
233	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0583	0,0853	0,0000	0,0000
234	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0389	0,0000	0,0977	0,0000
235	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3886	0,0427	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
236	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,2629	1,2799	0,0977	0,0000
238	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2137	0,0853	0,0000	0,0000
239	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
243	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
248	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
250	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0389	0,0853	0,0000	0,0000
251	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
252	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1554	0,0853	0,0000	0,0000
253	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0583	0,1280	0,0000	0,0000
254	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1749	0,2986	0,0000	0,0000
256	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0194	0,0427	0,0000	0,0000
258	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1554	0,0000	0,0977	0,0000
259	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0583	0,0427	0,0000	0,0000
260	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1360	0,2560	0,0000	0,0000
261	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
262	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0971	0,0427	0,0000	0,0000
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,3404	0,0427	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0971	0,0427	0,0000	0,0000
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4080	0,0000	0,0000	0,0000
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0583	0,0000	0,0000	0,0000
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3691	0,0000	0,0000	0,0000
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2331	0,0000	0,0000	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0971	0,0000	0,0000	0,0000
273	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
275	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
276	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,9234	1,7919	0,0977	0,1508
277	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0389	0,0427	0,0000	0,0000
279	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6606	1,0666	0,0000	0,0000
280	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0971	0,2133	0,0000	0,0000
281	9141	Gospodarze budynków	0,8160	0,3413	0,0977	0,1508
282	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
284	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2137	0,1280	0,0000	0,0000
285	9161	Ładowacze nieczystości	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0583	0,0000	0,0000	0,0000
287	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,6812	1,3226	0,0000	0,0000
290	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0389	0,0000	0,0000	0,0000
291	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1943	0,0000	0,0000	0,0000
292	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3212	0,0427	0,0000	0,0000
293	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7577	0,9386	0,0000	0,0000
294	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i taragarze	0,3691	0,3413	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

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

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	121101	Dyrektor generalny	0	0
3	121103	Prezes	0	0
4	121104	Syndyk	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	1
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
9	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
14	211102	Astronom	0	0
15	211301	Chemik	1	0
16	211402	Geograf	0	0
17	211403	Geolog	0	0
18	212102	Matematyk	0	0
19	213101	Administrator baz danych	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
21	213201	Programista	0	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
25	214101	Architekt	0	0
26	214103	Architekt wnętrz	0	0
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
28	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
29	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
30	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
31	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0

1	2	3	4	5
33	214301	Inżynier elektryk	0	0
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
35	214401	Inżynier elektronik	0	0
36	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
37	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
38	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
43	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
44	214707	Inżynier odlewnik	0	0
45	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
46	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0
47	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
48	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
49	214808	Kartograf	0	0
50	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
51	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
52	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0
53	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
54	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
55	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
56	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
58	221190	Pozostali biolodzy	0	0
59	221303	Fizyk medyczny	0	0
60	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
61	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
62	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
63	222107	Inżynier zootechniki	0	0
64	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
65	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
66	223190	Pozostali lekarze	0	0
67	223301	Lekarz weterynarii	1	0
68	223902	Epidemiolog	0	0
69	223903	Fizjoterapeuta	1	0
70	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
71	224101	Pielęgniarka	3	0
72	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0
73	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
74	224201	Położna	0	0
75	232101	Nauczyciel biologii	0	0
76	232102	Nauczyciel chemii	0	0

1	2	3	4	5
77	232105	Nauczyciel geografii	0	0
78	232106	Nauczyciel historii	0	0
79	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
80	232108	Nauczyciel języka obcego	2	1
81	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
82	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
83	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
84	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
85	232120	Nauczyciel religii	0	0
86	232121	Nauczyciel techniki	2	0
87	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
88	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1	1
89	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0
90	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0
91	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
92	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
93	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0
94	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
95	233201	Nauczyciel przedszkola	0	0
96	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	0
97	235907	Pedagog szkolny	0	0
98	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11	0
99	241102	Ekonomista	0	0
100	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
101	241203	Specjalista bankowości	0	0
102	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
103	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
104	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
106	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	0
107	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
108	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
109	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
110	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
111	242904	Prawnik legislator	0	0
112	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
113	243101	Archiwista	1	0
114	243201	Bibliotekoznawca	0	0
115	244104	Pedagog	0	0
116	244105	Socjolog	0	0
117	244201	Filozof	0	0
118	244204	Politolog	0	0
119	244205	Specjalista polityki społecznej	0	0
120	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0

1	2	3	4	5
121	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
122	244303	Filolog – filologia polska	0	0
123	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	2	0
124	245203	Artysta malarz	0	0
125	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
126	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
127	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
128	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
129	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
130	311101	Laborant chemiczny	1	0
131	311103	Technik analityk	0	0
132	311104	Technik geodeta	0	0
133	311203	Technik architekt	0	0
134	311204	Technik budownictwa	0	0
135	311206	Technik drogownictwa	0	0
136	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
137	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
141	311302	Technik elektryk	3	1
142	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
143	311401	Technik elektronik	1	0
144	311402	Technik telekomunikacji	0	0
145	311403	Technik mechatronik	0	0
146	311502	Technik mechanik	1	0
147	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
148	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0
149	311601	Technik papiernictwa	0	0
150	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
151	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
152	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
153	311704	Technik hutnik	0	0
154	311705	Technik odlewnik	0	0
155	311706	Technik wiertnik	0	0
156	311801	Grafik komputerowy	0	0
157	311802	Kreślacz techniczny	0	0
158	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
159	311911	Technik technologii drewna	0	0
160	311913	Technik technologii odzieży	0	0
161	311914	Technik technologii szkła	0	0
162	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
163	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
164	311918	Technik włókiennik	0	0

1	2	3	4	5
165	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
166	312102	Technik informatyk	0	0
167	313104	Fotograf	0	0
168	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0	0
169	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
170	315101	Inspektor budowlany	1	0
171	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
172	315104	Technik pożarnictwa	1	0
173	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
174	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
175	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
176	315208	Kontroler produkcji	1	0
177	321101	Technik analityki medycznej	0	0
178	321201	Laborant nasiennictwa	0	0
179	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
180	321205	Technik leśnik	0	0
181	321206	Technik ogrodnik	0	0
182	321208	Technik rolnik	0	0
183	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
184	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
185	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
186	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
187	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
188	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
189	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
190	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
191	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
192	321401	Dietetyk	0	0
193	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	0
194	322102	Instruktor higieny	0	0
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
196	322302	Higienistka stomatologiczna	2	0
197	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	1	0
198	322402	Technik fizjoterapii	0	0
199	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0
200	322601	Technik farmaceutyczny	4	0
201	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
202	322703	Technik elektroniki medycznej	0	0
203	322704	Technik elektroradiolog	0	0
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0
205	322903	Ortoptystka	0	0

1	2	3	4	5
206	322905	Ratownik medyczny	3	0
207	331103	Instruktor rytmiki	0	0
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	1	0
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	0
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	2	0
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
217	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
218	341901	Asystent bankowości	0	0
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	0
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
222	342201	Agent celny	0	0
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
224	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0
225	342301	Pośrednik pracy	1	0
226	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
227	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
228	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	85	2
229	343102	Sekretarka medyczna	0	0
230	343103	Sekretarka notarialna	0	0
231	343201	Księgowy [samodzielny]	9	2
232	344203	Urzędnik podatkowy	1	0
233	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
234	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	21	3
236	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
237	346104	Pracownik socjalny	2	0
238	347102	Plastyk	0	0
239	347105	Dekorator wnętrz	0	0
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
241	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
242	347601	Animator kultury	2	0
243	348202	Bibliotekarz	2	0
244	411101	Sekretarka	4	1
245	411201	Operator procesorów tekstu	0	0
246	411301	Operator wprowadzania danych	1	0

1	2	3	4	5
247	411401	Maszynistka	0	0
248	412101	Asystent do spraw statystyki	0	0
249	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
250	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
251	413102	Inwentaryzator	0	0
252	413103	Magazynier	30	0
253	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
254	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0
255	413201	Planista produkcyjny	0	0
256	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
257	413302	Ekspedytor	0	0
258	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
259	414101	Listonosz	0	0
260	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
261	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
262	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	63	3
263	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	0
264	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
265	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
266	421101	Kasjer biletowy	0	0
267	421102	Kasjer handlowy	2	0
268	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
269	421201	Kasjer bankowy	0	0
270	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
271	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
272	422103	Pracownik biura podróży	0	0
273	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0
274	422201	Recepcjonista	0	0
275	422202	Rejestratorka medyczna	3	1
276	422301	Telefonistka	0	0
277	511202	Konduktor	0	0
278	511204	Kontroler biletów	0	0
279	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	0
280	512101	Gospodyni	0	0
281	512103	Intendent	1	0
282	512201	Kucharz	8	0
283	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
284	512290	Pozostali kucharze	1	0
285	512301	Bufetowy [barman]	5	0
286	512302	Kelner	2	0
287	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
288	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
289	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
290	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0

1	2	3	4	5
291	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
292	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
293	513301	Opiekunka domowa	2	0
294	513302	Siostra PCK	0	0
295	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
296	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	3
297	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0	0
298	514108	Wizażystka	0	0
299	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
300	515101	Strażak	0	0
301	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	0
302	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
303	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
304	522107	Sprzedawca	59	1
305	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0
306	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
307	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
308	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
309	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
310	612102	Hodowca koni	0	0
311	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
312	612907	Pszczelarz	0	0
313	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
314	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
315	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0
316	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
317	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0
318	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
319	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
320	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
321	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
322	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
323	631101	Drwal	0	0
324	631102	Robotnik leśny	1	0
325	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
326	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
327	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
328	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
329	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
330	711201	Strzałowy	0	0
331	712102	Murarz	11	5
332	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
333	712201	Betoniarz	67	0
334	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0

1	2	3	4	5
335	712204	Zbrojarz	0	0
336	712301	Cieśla	3	2
337	712302	Stolarz budowlany	0	0
338	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0
339	712401	Brukarz	15	0
340	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
341	712403	Toromistrz	0	0
342	712501	Meliorant	0	0
343	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
344	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0
345	712901	Konserwator budynków	5	0
346	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0
347	713101	Dekarz	2	0
348	713203	Posadzkarz	0	0
349	713302	Tynkarz	1	0
350	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10	9
351	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
352	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
353	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	0	0
355	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
356	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
357	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1	0
358	713605	Studniarz	0	0
359	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
360	713703	Monter sieci gazowych	0	0
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
362	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
363	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
364	714101	Malarz budowlany	3	3
365	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
366	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
367	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
368	714201	Lakiernik samochodowy	1	1
369	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
370	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	4	0
371	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
372	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
373	721102	Formierz odlewnik	0	0
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
375	721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0
376	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0
377	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
378	721303	Blacharz samochodowy	2	0
379	721390	Pozostali blacharze	2	1

1	2	3	4	5
380	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
381	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0
382	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
383	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
384	722101	Hartownik	0	0
385	722102	Kowal	1	0
386	722204	Ślusarz	9	0
387	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
388	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
389	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	6	0
390	722301	Frezer	0	0
391	722302	Strugacz	0	0
392	722303	Szlifierz metali	0	0
393	722304	Tokarz	2	1
394	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
395	722306	Wiertacz w metalu	0	0
396	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
397	723101	Mechanik autobusów	0	0
398	723102	Mechanik ciągników	0	0
399	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
400	723105	Mechanik samochodów osobowych	6	1
401	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
402	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
403	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
404	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
405	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
406	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
407	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
408	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
409	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
410	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
411	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
412	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
413	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
414	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	1	0
415	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0
416	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
417	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
418	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
419	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
420	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1	1
421	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
422	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
423	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
424	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0

1	2	3	4	5
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
428	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
429	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
430	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
431	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
432	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
433	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
434	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
435	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
436	731105	Zegarmistrz	0	0
437	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
438	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
439	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
440	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
441	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
442	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
443	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
444	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
445	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
446	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
447	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
448	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
449	732407	Zdobnik szkła	0	0
450	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
451	733104	Wytwórca galanterii	0	0
452	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0
453	734501	Introligator galanteryjny	0	0
454	734502	Introligator poligraficzny	0	0
455	734590	Pozostali introligatorzy	0	0
456	741101	Garmażer	0	0
457	741103	Rozbieracz-wykrawacz	1	0
458	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
459	741105	Ubojowy	8	8
460	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
461	741201	Cukiernik	8	2
462	741203	Piekarz	7	1
463	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
464	741302	Serowar	0	0
465	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
466	741402	Przetwórca owoców i warzyw	1	1
467	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0

1	2	3	4	5
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	0
470	742202	Gięciarz drewna	0	0
471	742203	Kołodziej	0	0
472	742204	Stolarz	1	0
473	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
474	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
475	742207	Stolarz meblowy	2	0
476	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0
477	742302	Pilarz	0	0
478	742307	Tokarz w drewnie	0	0
479	742309	Wiertacz drewna	0	0
480	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
481	743101	Przędzacz	0	0
482	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
483	743202	Dziewiarz	0	0
484	743206	Tkacz	0	0
485	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	0
486	743301	Bielźniarz	0	0
487	743304	Krawiec	1	0
488	743305	Modystka	0	0
489	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
490	743402	Kuśnierz	0	0
491	743501	Krojczy	0	0
492	743602	Hafciarka	0	0
493	743604	Szwaczka	14	0
494	743702	Tapicer	0	0
495	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0
496	744202	Kaletnik	0	0
497	744203	Rymarz	0	0
498	744301	Cholewkarz	0	0
499	744302	Obuwnik miarowy	0	0
500	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
501	744305	Szewc naprawiacz	0	0
502	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
503	811102	Operator koparek i zwalowarek	2	0
504	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0
505	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
506	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
507	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	0
508	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
509	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
510	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
511	812203	Operator urządzeń walcowni	1	0
512	812403	Tłoczczarz w metalu	0	0

1	2	3	4	5
513	813111	Topiarz szkła	0	0
514	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0
515	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
516	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
517	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
520	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
521	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
522	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
523	814302	Operator maszyny papierniczej	4	0
524	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
525	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0
526	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
527	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
528	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
529	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
530	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
531	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
532	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
533	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
534	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
535	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
536	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
537	816201	Maszynista kotła	0	0
538	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
539	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
540	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
541	816302	Maszynista chłodni	0	0
542	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
543	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0
544	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
545	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
546	821110	Operator zgrzewarek	0	0
547	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
548	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
549	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
550	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0
551	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
552	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
553	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
554	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
555	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
556	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
557	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
558	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
559	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
560	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
561	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
562	826501	Operator agregatów natryskowych	3	1
563	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
564	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
565	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
566	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
567	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
568	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
569	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
570	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0
571	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
572	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
573	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
574	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
575	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
576	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0
577	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	1
578	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
579	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
580	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
581	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
582	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
583	828112	Monter taboru szynowego	0	0
584	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
585	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
586	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
587	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
588	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
589	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1
590	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1	0
591	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
592	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0

1	2	3	4	5
593	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
594	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
595	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
596	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
597	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
598	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
599	828501	Monter mebli	2	0
600	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
601	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0
602	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
603	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
604	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
605	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0
606	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
607	831203	Manewrowy	0	0
608	831204	Nastawniczy	0	0
609	831206	Operator pociągowy	0	0
610	831208	Zwrotniczy	0	0
611	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
612	832101	Kierowca samochodu osobowego	4	0
613	832102	Taksówkarz	0	0
614	832201	Kierowca autobusu	12	2
615	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	16	0
616	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
617	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0	0
618	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
619	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
620	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0
621	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
622	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
623	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	8	0
624	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
625	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0
626	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0
627	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
628	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1	0
629	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
630	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
631	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0
632	913101	Pomoc domowa	0	0
633	913102	Sprzątaczy domowy	0	0
634	913202	Palacz pieców zwykłych	3	0
635	913203	Pokojowa [w hotelu]	0	0

1	2	3	4	5
636	913204	Pomoc kuchenna	9	0
637	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
638	913206	Salowa	1	0
639	913207	Sprzątaczk	3	0
640	913211	Sprzątac	0	0
641	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0	0
642	913302	Praczk	1	0
643	913303	Prasowaczk [ręczna]	1	0
644	914103	Robotnik gospodarczy	197	35
645	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0
646	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
647	915106	Konwojent	0	0
648	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0
649	915201	Bileter	0	0
650	915202	Dozorca	0	0
651	915204	Portier	0	0
652	915205	Szatniarz	1	0
653	915206	Woźny	2	0
654	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
655	916201	Robotnik placowy	1	0
656	916202	Zamiatacz	0	0
657	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
658	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
659	931201	Kopacz	0	0
660	931203	Robotnik drogowy	33	0
661	931204	Robotnik mostowy	0	0
662	931205	Robotnik torowy	0	0
663	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
664	931301	Robotnik budowlany	18	3
665	932101	Konserwator części	2	0
666	932103	Pakowacz	0	0
667	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	15	0
668	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0
669	932106	Sortowacz	0	0
670	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
671	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
672	933102	Ładowacz	0	0
673	933104	Robotnik magazynowy	1	0
674	933105	Robotnik na rampie	0	0
675	933109	Wagowy	0	0
676	933111	Wozak	0	0
Ogółem		x	974	99

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2054	1,0101
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1027	1,0101
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1027	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1027	0,0000
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1027	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,5134	0,0000
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,1027	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
18	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
19	2132	Programiści	0,0000	0,0000
20	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3080	0,0000
21	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
22	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
23	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
24	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
25	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
26	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
27	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
28	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1027	0,0000
29	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
30	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,6161	0,0000
31	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,1027	0,0000
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1027	0,0000
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,4107	0,0000
39	2242		0,0000	0,0000
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,3613	2,0202
41	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,5133	1,0101
42	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5133	1,0101
43	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0000	0,0000
44	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3347	0,0000
45	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,8214	0,0000
46	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
47	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1027	0,0000
48	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
49	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4107	0,0000
50	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
51	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1027	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
56	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2053	0,0000
57	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
58	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
59	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,0267	1,0101
60	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1027	0,0000
61	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000
62	3113	Technicy elektrycy	0,3080	1,0101
63	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,1027	0,0000
64	3115	Technicy mechanicy	0,2053	0,0000
65	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
66	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
67	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000
68	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
69	3121	Technicy informatycy	0,0000	0,0000
70	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
71	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
72	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,2053	0,0000
73	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1027	0,0000

1	2	3	4	5
74	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,3347	0,0000
75	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
76	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
77	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000	0,0000
78	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1027	0,0000
79	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
80	3222	Optycy	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,2053	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2053	0,0000
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,4107	0,0000
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4107	0,0000
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000	0,0000
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	13,5524	7,0707
89	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
90	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1027	0,0000
91	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3080	0,0000
92	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
93	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4107	0,0000
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1027	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,1027	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	8,7269	2,0202
98	3432	Księgowi	0,9240	2,0202
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,1027	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,3614	3,0303
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,2053	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2053	0,0000
106	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	10,5751	4,0404
107	4111	Sekretarki	0,4107	1,0101
108	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
109	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1027	0,0000
110	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
111	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1027	0,0000
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,1828	0,0000
113	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
114	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
115	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
116	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6,7762	3,0303
117	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5133	1,0101
118	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2053	0,0000
119	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
120	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000	0,0000
122	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,3080	1,0101
123	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
124	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	3,2855	3,0303
125	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
126	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1027	0,0000
127	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1027	0,0000
128	5122	Kucharze	1,0267	0,0000
129	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7187	0,0000
130	5131	Opiekunki dziecięce	0,1027	0,0000
131	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
132	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2053	0,0000
133	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
134	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,9240	3,0303
135	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
136	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1027	0,0000
137	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,0575	1,0101
138	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,0575	1,0101
139	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000	0,0000
140	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
141	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
142	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
143	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
144	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,2053	0,0000
145	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
146	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2053	0,0000
147	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
148	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1027	0,0000
149	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1027	0,0000
150	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
151	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
152	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	12,7310	20,2020
153	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
154	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
155	7121	Murarze i pokrewni	1,1294	5,0505
156	7122	Betoniarze	6,8789	0,0000
157	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3080	2,0202
158	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,5400	0,0000
159	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
160	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5133	0,0000
161	7131	Dekarze	0,2053	0,0000
162	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
163	7133	Tynkarze i pokrewni	1,1294	9,0909
164	7134	Monterzy izolacji	0,0000	0,0000
165	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,1027	0,0000
167	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1027	0,0000
168	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
169	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
170	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3080	3,0303
171	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,5133	1,0101
172	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
173	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,5175	4,0404
174	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
175	7212	Spawacze i pokrewni	0,6160	0,0000
176	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,4107	1,0101
177	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2053	0,0000
178	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
179	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1027	0,0000
180	7222	Ślusarze i pokrewni	1,5400	0,0000
181	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,2053	1,0101
182	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,8214	1,0101
183	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1027	0,0000
184	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000	0,0000
185	7242	Elektromonterzy	0,3080	0,0000
186	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1027	1,0101
187	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1027	0,0000

1	2	3	4	5
189	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
190	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000	0,0000
191	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
192	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
193	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
194	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
196	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
197	7342	Odlowacze i galwanizery poligraficzni	0,0000	0,0000
198	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
199	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	5,3389	12,1212
200	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9240	8,0808
201	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,5400	3,0303
202	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
203	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1027	1,0101
204	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,7187	0,0000
205	7422	Stolarze i pokrewni	0,4107	0,0000
206	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1027	0,0000
207	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
208	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
209	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1027	0,0000
210	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
211	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
212	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,4374	0,0000
213	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000	0,0000
215	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
216	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
217	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,8214	0,0000
218	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2053	0,0000
219	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000
220	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
221	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
222	8122	Operatorzy urządzeń odlowniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1027	0,0000
223	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
224	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny:	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)		
225	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
226	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
227	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1027	0,0000
228	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
229	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,4107	0,0000
230	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0000
231	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	0,0000
232	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0000
233	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
234	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
235	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
236	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
237	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,4373	3,0303
238	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1027	0,0000
239	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
241	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000
242	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
243	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
244	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
245	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
246	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
247	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
248	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
249	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3080	1,0101
250	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
251	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
252	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2053	0,0000
253	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
254	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
255	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1027	1,0101
256	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
257	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
258	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
259	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2053	1,0101
260	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
261	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3080	0,0000
262	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,2053	0,0000
263	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	4,3122	2,0202
266	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowni i pokrewni	0,0000	0,0000
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4107	0,0000
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,2320	2,0202
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,6427	0,0000
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,8214	0,0000
273	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1027	0,0000
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1027	0,0000
275	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
276	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	22,4840	35,3536
277	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
278	9131	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,0000	0,0000
279	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,6427	0,0000
280	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,2053	0,0000
281	9141	Gospodarze budynków	20,2253	35,3536
282	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
283	9151	Gońcy, bagażowni i pokrewni	0,0000	0,0000
284	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3080	0,0000
285	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1027	0,0000
287	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
289	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	7,0842	3,0303
290	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
291	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,3881	0,0000
292	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,8480	3,0303
293	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,7454	0,0000
294	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1027	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	125,3333	125,3333	0,0000
2	121101	Dyrektor generalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
3	121103	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	121104	Syndyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
8	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
9	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
10	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	211102	Astronom	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	211301	Chemik	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
16	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
17	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
18	212102	Matematyk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
19	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
21	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
25	214101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
26	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
28	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wodna i hydrologia				
29	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
33	214301	Inżynier elektryk	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
34	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
36	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
38	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
44	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
45	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
47	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214808	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
51	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
52	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
56	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
57	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
58	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
61	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
62	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
63	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
64	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
65	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
66	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	223301	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
68	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	223903	Fizjoterapeuta	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
70	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	224101	Pielęgniarka	0,5000	4,8333	4,3333	0,1034
72	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
73	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
74	224201	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
75	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
77	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	232108	Nauczyciel języka obcego	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
81	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
82	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
83	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
86	232121	Nauczyciel techniki	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
87	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
88	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
89	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
90	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
91	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
93	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
94	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	233201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
96	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
97	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
98	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
99	241102	Ekonomista	0,0000	15,0000	15,0000	0,0000
100	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	241204	Specjalista do spraw finansów [analitik finansowy]	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
103	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
104	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
107	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
109	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
110	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
111	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
113	243101	Archiwista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
114	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
115	244104	Pedagog	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
116	244105	Socjolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	244204	Politolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
119	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
120	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
121	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
122	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
123	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
124	245203	Artysta malarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000
128	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
129	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
131	311103	Technik analityk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	311104	Technik geodeta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	311203	Technik architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	311204	Technik budownictwa	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
135	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
136	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
137	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
138	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
139	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
140	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	311302	Technik elektryk	0,5000	10,1667	9,6667	0,0492
142	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	311401	Technik elektronik	0,1667	6,5000	6,3333	0,0256
144	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
146	311502	Technik mechanik	0,1667	27,0000	26,8333	0,0062
147	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
148	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
149	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
151	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	311704	Technik hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
154	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	311801	Grafik komputerowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
157	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
160	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
161	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
162	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
164	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
166	312102	Technik informatyk	0,0000	5,1667	5,1667	0,0000
167	313104	Fotograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
168	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	315101	Inspektor budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
171	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	315104	Technik pożarnictwa	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
173	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
175	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	315208	Kontroler produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
177	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
180	321205	Technik leśnik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
181	321206	Technik ogrodnik	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
182	321208	Technik rolnik	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
183	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
184	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
185	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	321304	Technik technologii żywności – produkcja	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		piekarsko-ciastkarska				
187	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
189	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
192	321401	Dietetyk	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
193	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,1667	10,1667	10,0000	0,0164
194	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
195	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	322302	Higienistka stomatologiczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
197	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
198	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
199	322404	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
200	322601	Technik farmaceutyczny	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
201	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
203	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
205	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	322905	Ratownik medyczny	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
207	331103	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
209	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
211	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
212	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
213	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,1667	7,1667	7,0000	0,0233
215	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
216	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
217	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
219	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	38,8333	38,6667	0,0043
220	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny:	0,0000	6,1667	6,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		Technik agrobiznesu]				
221	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
222	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
224	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
225	342301	Pośrednik pracy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
226	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
228	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14,1667	2,5000	-11,6667	5,6667
229	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	343201	Księgowy [samodzielny]	1,5000	0,3333	-1,1667	4,5000
232	344203	Urzędnik podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
233	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
234	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,5000	0,1667	-3,3333	21,0000
236	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
237	346104	Pracownik socjalny	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
238	347102	Plastyk	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
239	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
240	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
241	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	347601	Animator kultury	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
243	348202	Bibliotekarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
244	411101	Sekretarka	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
245	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	411301	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
247	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
248	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
250	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
251	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	413103	Magazynier	5,0000	2,6667	-2,3333	1,8750
253	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
255	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
256	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
257	413302	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	414101	Listonosz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
260	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	10,5000	7,3333	-3,1667	1,4318
263	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
264	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
266	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	421102	Kasjer handlowy	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
268	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
270	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
273	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
274	422201	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	422202	Rejestratorka medyczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
276	422301	Telefonistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
277	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	512101	Gospodyni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	512103	Intendent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
282	512201	Kucharz	1,3333	24,1667	22,8333	0,0552
283	512202	Kucharz małej gastronomii	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
284	512290	Pozostali kucharze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
285	512301	Bufetowy [barman]	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
286	512302	Kelner	0,3333	4,8333	4,5000	0,0690
287	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
289	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
293	513301	Opiekunka domowa	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
294	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,5000	8,6667	7,1667	0,1731
297	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
298	514108	Wizażystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
299	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
300	515101	Strażak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
301	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667

1	2	3	4	5	6	7
302	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
303	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	522107	Sprzedawca	9,8333	38,5000	28,6667	0,2554
305	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
306	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
308	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
309	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
310	612102	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	612907	Pszczelarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
314	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
315	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
316	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
318	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
320	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
321	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
322	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
323	631101	Drwal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	631102	Robotnik leśny	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
325	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
327	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
328	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
329	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	711201	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	712102	Murarz	1,8333	22,0000	20,1667	0,0833
332	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
333	712201	Betoniarz	11,1667	1,5000	-9,6667	7,4444
334	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	712204	Zbrojarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
336	712301	Cieśla	0,5000	2,8333	2,3333	0,1765
337	712302	Stolarz budowlany	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
338	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
339	712401	Brukarz	2,5000	0,5000	-2,0000	5,0000
340	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
341	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
342	712501	Meliorant	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
343	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
345	712901	Konserwator budynków	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
346	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	713101	Dekarz	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
348	713203	Posadzkarz	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
349	713302	Tynkarz	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
350	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
351	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	3,6667	3,6667	0,0000
352	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
353	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
354	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
356	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1667	6,0000	5,8333	0,0278
358	713605	Studniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
359	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
360	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
362	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
363	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
364	714101	Malarz budowlany	0,5000	3,0000	2,5000	0,1667
365	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
366	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
367	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
369	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
371	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
374	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
375	721202	Spawacz ręczny gazowy	1,0000	2,6667	1,6667	0,3750
376	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
377	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
379	721390	Pozostali blacharze	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
380	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
382	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
384	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
385	722102	Kowal	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
386	722204	Ślusarz	1,5000	32,6667	31,1667	0,0459
387	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
388	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
389	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1,0000	1,1667	0,1667	0,8571
390	722301	Frezer	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
391	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
393	722304	Tokarz	0,3333	9,5000	9,1667	0,0351
394	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
396	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
398	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
399	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
400	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,0000	18,3333	17,3333	0,0545
401	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	9,3333	9,1667	0,0179
402	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
403	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
404	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
405	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
406	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,1667	11,5000	11,3333	0,0145
407	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
408	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	5,5000	5,5000	0,0000
409	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
410	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
411	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
412	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
413	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
414	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
415	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
416	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
418	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
419	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
420	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1667	3,1667	3,0000	0,0526
421	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
422	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
423	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
426	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
428	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
429	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
430	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
431	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
433	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
434	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
436	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
438	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
443	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
445	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
446	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
449	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
450	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
455	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	741101	Garmażer	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
457	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
458	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
459	741105	Ubojowy	1,3333	0,3333	-1,0000	4,0000
460	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
461	741201	Cukiernik	1,3333	5,3333	4,0000	0,2500
462	741203	Piekarz	1,1667	12,5000	11,3333	0,0933
463	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
464	741302	Serowar	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
465	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
466	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
467	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
470	742202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
471	742203	Kołodziej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	742204	Stolarz	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
473	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
474	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	742207	Stolarz meblowy	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
476	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
477	742302	Pilarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
478	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
481	743101	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
483	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	743206	Tkacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
485	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
486	743301	Bielżniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	743304	Krawiec	0,1667	21,6667	21,5000	0,0077
488	743305	Modystka	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
489	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
490	743402	Kuśnierz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
491	743501	Krojczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
492	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	743604	Szwaczka	2,3333	3,8333	1,5000	0,6087
494	743702	Tapicer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
495	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	744202	Kaletnik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
497	744203	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	744301	Cholewkarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
499	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
501	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
503	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
504	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
507	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
508	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
511	812203	Operator urządzeń walcowni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
512	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
515	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
520	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
523	814302	Operator maszyny papierniczej	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
524	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
525	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
527	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
528	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
529	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
530	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
531	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
532	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
533	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
537	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
539	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	816302	Maszynista chłodni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
543	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
545	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
546	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
547	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
550	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
552	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	826501	Operator agregatów natryskowych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
563	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
569	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
570	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
571	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
572	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
573	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
574	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
578	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
582	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
584	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
585	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
586	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
587	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
590	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
591	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
594	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
595	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
596	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
598	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
599	828501	Monter mebli	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
600	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
603	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
604	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
605	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	831203	Manewrowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	831204	Nastawniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
609	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
613	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
614	832201	Kierowca autobusu	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
615	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,6667	3,1667	0,5000	0,8421
616	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
617	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
618	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
619	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
620	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
621	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1,3333	0,6667	-0,6667	2,0000
624	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
626	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
627	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
629	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
632	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	913102	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
634	913202	Palacz pieców zwykłych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
635	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
636	913204	Pomoc kuchenna	1,5000	1,5000	0,0000	1,0000
637	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
638	913206	Salowa	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
639	913207	Sprzątaczk	0,5000	1,8333	1,3333	0,2727
640	913211	Sprzątaczk pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	913302	Praczk	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
643	913303	Prasowaczk [ręczna]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
644	914103	Robotnik gospodarczy	32,8333	7,0000	-25,8333	4,6905
645	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
646	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
647	915106	Konwojent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	915201	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	915202	Dozorca	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
651	915204	Portier	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
652	915205	Szatniarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
653	915206	Woźny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
654	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	916201	Robotnik placowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
656	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
658	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
659	931201	Kopacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	931203	Robotnik drogowy	5,5000	1,3333	-4,1667	4,1250
661	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
662	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
663	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
664	931301	Robotnik budowlany	3,0000	11,3333	8,3333	0,2647
665	932101	Konserwator części	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
666	932103	Pakowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
667	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2,5000	5,1667	2,6667	0,4839
668	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	932106	Sortowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
670	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	933102	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
674	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
675	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
676	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0192
7	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0349
8	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0529
9	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0595
10	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0607
11	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,0741
12	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0896
13	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1199
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1303
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,1379
16	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2154
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2469
18	63	LEŚNICY I RYBACY	0,2500
19	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3229
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3402
21	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3485
22	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4545
23	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
24	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
25	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5000
26	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,6087
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,1839
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	2,2121

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,l}^k$)

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0000
7	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
11	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
12	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
13	2231	Lekarze	0,0000
14	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
15	4223	Telefoniści	0,0000
16	3121	Technicy informatycy	0,0000
17	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
18	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
19	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
21	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
22	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
23	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
24	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
26	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
27	2211	Biolodzy	0,0000
28	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
29	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
30	8124	Ciągacze i tloczarze	0,0000
31	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
32	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000

1	2	3	4
33	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
34	3221	Higieniści	0,0000
35	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
36	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
37	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
38	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
39	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
41	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	2411	Ekonomiści	0,0000
43	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
44	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
45	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
46	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
47	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
48	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
51	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
52	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
53	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
54	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
55	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
56	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
58	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
59	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
60	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
61	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
62	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
63	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
64	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
65	7134	Monterzy izolacji	0,0000
66	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
67	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
68	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
69	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
70	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
71	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
72	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
73	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
74	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000

1	2	3	4
75	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
76	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
77	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
78	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
79	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	3222	Optycy	0,0000
81	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
82	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
84	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
85	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
86	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
88	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
89	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
90	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
91	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
92	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
93	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	2452	Artyści plastycy	0,0000
95	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
96	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
97	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
98	7435	Krojczowie	0,0000
99	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
100	2132	Programiści	0,0000
101	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
102	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
103	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
105	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
108	5151	Strażacy	0,0000
109	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
110	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
111	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
112	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
113	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
114	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
115	2242		0,0000
116	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
117	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
118	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
119	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
120	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
121	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
122	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
123	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
124	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
125	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
126	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
127	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
128	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
129	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
130	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
131	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
132	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
133	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
134	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
135	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
136	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
137	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
138	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
139	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
140	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
141	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
142	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
143	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
144	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
146	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
147	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
148	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000
149	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
150	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
151	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
152	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
153	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
154	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
155	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0070
156	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn	0,0071

1	2	3	4
		i urzędzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	
157	3115	Technicy mechanicy	0,0101
158	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0147
159	3214	Dietetycy i żywienowcy	0,0152
160	7136	Monterzy instalacji i urzędzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urzędzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0185
161	3114	Technicy elektronicy i telekomunikacji	0,0238
162	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0278
163	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0435
164	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0442
165	3113	Technicy elektrycy	0,0476
166	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0526
167	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0566
168	7242	Elektromonterzy	0,0566
169	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0612
170	5122	Kucharze	0,0625
171	7422	Stolarze i pokrewni	0,0702
172	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0714
173	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0718
174	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0769
175	7121	Murarze i pokrewni	0,0780
176	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0816
177	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0909
178	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0909
179	8211	Operatorzy maszyn i urzędzeń do obróbki metali	0,0909
180	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1000
181	8275	Operatorzy maszyn i urzędzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1111
182	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1250
183	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,1333
184	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1389
185	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
186	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1429
187	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1500
188	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1667
189	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
190	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1905
191	2113	Chemicy	0,2000
192	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2000
193	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2000
194	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2469
195	7131	Dekarze	0,2500
196	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2500

1	2	3	4
197	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,2500
198	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2647
199	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
200	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2727
201	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2903
202	7212	Spawacze i pokrewni	0,3158
203	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
204	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4000
205	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,4000
206	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,4000
207	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4359
208	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4545
209	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,4706
210	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000
211	2233	Lekarze weterynarii	0,5000
212	3226	Technicy farmaceutyczni	0,5000
213	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,5000
214	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
215	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
216	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
217	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5714
218	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6087
219	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,6667
220	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6667
221	4111	Sekretarki	0,8000
222	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8421
223	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	1,0000
224	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
225	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	1,0000
226	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
227	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
228	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	1,0000
229	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
230	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
231	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,0000
232	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	1,0000
233	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2105
234	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5000
235	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,5000
236	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,6000
237	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,7222
238	7133	Tynkarze i pokrewni	1,8333
239	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	2,0000
240	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,1429

1	2	3	4
241	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5000
242	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	3,0000
243	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	3,0000
244	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,3000
245	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	4,0000
246	3432	Księgowi	4,5000
247	9141	Gospodarze budynków	4,6905
248	7122	Betoniarze	5,1538
249	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,6667
250	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,5000
251	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7,0000
252	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
253	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
254	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
255	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	MAX
256	3476	Animatorzy kultury	MAX
257	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
258	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
259	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
260	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
261	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	MAX
262	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	MAX
263	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
264	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
265	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	MAX
266	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika $(W_{n,l}^k)$

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6904
2	63	LEŚNICY I RYBACY	0,6667
3	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6667
4	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6525
5	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6111
6	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6000
7	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5657
8	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5526
9	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4721
10	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4565
11	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,4275
12	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4245
13	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4054
14	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3902
15	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3853
16	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3652
17	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,3515
18	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,3217
19	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2774
20	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2432
21	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2178
22	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2000
23	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1892
24	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1856
25	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1707
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1667
27	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1633
28	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1364

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,l}^k$)

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie tarnowski w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
2	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	1,0000
3	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
4	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,0000
5	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
6	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
7	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
8	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	1,0000
9	4112	Operatorzy procesorów tekstu	1,0000
10	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
11	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
12	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1,0000
13	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
14	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
15	7135	Szklarze i pokrewni	1,0000
16	7112	Górnicy strzałowi	1,0000
17	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
18	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
19	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1,0000
20	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,0000
21	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
22	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1,0000
23	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
24	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
25	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000
26	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,9444
27	5131	Opiekunki dziecięce	0,9231
28	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,8519
29	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,8462
30	3416	Zaopatrzeniowcy	0,8000
31	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7925
32	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,7778

1	2	3	4
33	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7778
34	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,7500
35	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,7500
36	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7500
37	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
38	9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,7401
39	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7273
40	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,7200
41	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7143
42	2452	Artyści plastycy	0,7000
43	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,7000
44	7122	Betoniarze	0,6786
45	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,6667
46	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
47	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6667
48	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,6667
49	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
50	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,6667
51	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,6667
52	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarnie	0,6667
53	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,6667
54	3432	Księgowi	0,6667
55	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6667
56	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,6667
57	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6667
58	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,6667
59	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,6667
60	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,6429
61	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6429
62	9141	Gospodarze budynków	0,6378
63	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6364
64	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6333
65	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6212
66	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,6071
67	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6066
68	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,6000
69	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6000
70	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,6000
71	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6000
72	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6000
73	7131	Dekarze	0,5833
74	4223	Telefoniści	0,5833
75	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5833
76	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5714

1	2	3	4
77	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,5714
78	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5714
79	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5652
80	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5600
81	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5570
82	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5556
83	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5476
84	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5366
85	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5333
86	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5263
87	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,5243
88	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5153
89	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5088
90	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5057
91	2146	Inżynierowie chemicy	0,5000
92	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,5000
93	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5000
94	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,5000
95	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,5000
96	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
97	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,5000
98	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,5000
99	7435	Krojczowie	0,5000
100	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
101	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,5000
102	9161	Ładowacze nieczystości	0,5000
103	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,5000
104	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
105	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,5000
106	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,5000
107	9111	Sprzedawcy uliczni	0,5000
108	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4872
109	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4848
110	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4721
111	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4583
112	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,4545
113	4111	Sekretarki	0,4444
114	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,4444
115	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4412
116	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4400
117	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286

1	2	3	4
118	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,4211
119	7134	Monterzy izolacji	0,4211
120	7422	Stolarze i pokrewni	0,4206
121	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,4167
122	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,4070
123	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4000
124	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
125	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,4000
126	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4000
127	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,4000
128	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,4000
129	7242	Elektromonterzy	0,3981
130	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3945
131	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3913
132	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3889
133	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3810
134	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3697
135	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3674
136	7121	Murarze i pokrewni	0,3470
137	7212	Spawacze i pokrewni	0,3462
138	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3349
139	4114	Maszynistki i stenografowie	0,3333
140	3221	Higieniści	0,3333
141	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,3333
142	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
143	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3333
144	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333
145	5122	Kucharze	0,3287
146	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3271
147	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3243
148	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,3235
149	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,3235
150	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3200
151	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3171
152	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3077
153	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,3000
154	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2982
155	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2901
156	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2857
157	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
158	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2809
159	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2774
160	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2727

1	2	3	4
161	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2727
162	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2673
163	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2568
164	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2500
165	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2500
166	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
167	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,2500
168	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2432
169	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2400
170	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2121
171	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2069
172	2113	Chemicy	0,2000
173	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2000
174	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2000
175	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
176	2242		0,2000
177	3471	Plastycy i pokrewni	0,1905
178	3114	Technicy elektronicy i telekomunikacji	0,1842
179	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1818
180	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1818
181	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1818
182	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1814
183	3115	Technicy mechanicy	0,1678
184	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1667
185	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
186	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
187	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1538
188	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1504
189	2411	Ekonomiści	0,1443
190	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1429
191	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1417
192	3113	Technicy elektrycy	0,1228
193	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1111
194	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
195	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1053
196	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1000
197	3121	Technicy informatycy	0,1000
198	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0909
199	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0909
200	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
201	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0308
202	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
203	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
204	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
205	2231	Lekarze	0,0000
206	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
207	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
208	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
209	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	2211	Biolodzy	0,0000
211	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
212	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
213	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
214	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
215	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
216	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
217	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
218	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
219	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
221	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
222	3476	Animatorzy kultury	0,0000
223	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
224	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
225	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
226	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
227	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
228	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
229	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
230	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
231	3222	Optycy	0,0000
232	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
233	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
234	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
235	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
236	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
237	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
238	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
240	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
241	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
242	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
243	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
244	2132	Programiści	0,0000

1	2	3	4
245	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
246	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
247	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
248	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
249	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
250	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
251	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
252	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
253	5151	Strażacy	0,0000
254	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
255	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
256	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
257	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
258	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
259	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
260	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
261	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
262	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
263	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
264	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
265	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
266	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,l}^k$)

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie tarnowski w I-półroczu 2005 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	66	158	9	3
Rybołówstwo i rybactwo	0	0	0	0
Górnictwo, kopalnictwo	9	27	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	940	2298	195	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	10	34	10	1
Budownictwo	597	1062	100	26
Handel hurt i detal, naprawy sprzętu mechan., motocykli oraz art. przeznacz. użytku domowego	804	1720	162	16
Hotele i restauracje	69	191	16	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	104	265	25	3
Pośrednictwo finansowe	34	51	2	0
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospod.	85	176	24	1
Administracja publ. i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpiec. społ. i powsz. ubezpiec. zdrowotne	184	615	150	4
Edukacja	73	157	27	2
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	103	242	216	36
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna, indywidualna	218	363	36	5
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	28	139	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	3324	7498	974	99

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie tarnowski
w I-półroczu 2005 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	1,9856	2,1072	0,9240	3,0303
Rybołówstwo i rybactwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Górnictwo, kopalnictwo	0,2708	0,3601	0,2053	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	28,2790	30,6481	20,0205	2,0202
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	0,3008	0,4535	1,0267	1,0101
Budownictwo	17,9603	14,1638	10,2669	26,2626
Handel hurt i detal, naprawy sprzętu mechan., motocykli oraz art. przeznacz. użytku domowego	24,1877	22,9395	16,6324	16,1616
Hotele i restauracje	2,0758	2,5473	1,6427	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,1288	3,5343	2,5667	3,0303
Pośrednictwo finansowe	1,0229	0,6802	0,2053	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospod.	2,5572	2,3473	2,4641	1,0101
Administracja publ. i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpiec. społ. i powsz. ubezpiec. zdrowotne	5,5355	8,2022	15,4004	4,0404
Edukacja	2,1961	2,0939	2,7721	2,0202
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	3,0987	3,2275	22,1768	36,3637
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna, indywidualna	6,5584	4,8413	3,6961	5,0505
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,8424	1,8538	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2005 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
4	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0020
7	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,0028
8	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0041
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0052
10	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0056
11	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0071
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0081
13	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0083
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0100
15	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0124
16	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0128
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0146
18	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0187
19	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0219
20	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0230
21	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0234
22	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0369
23	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0370
24	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0479
25	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0538
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0772
27	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0801
28	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0833

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,l}^k$)

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie tarnowski w I-półroczu 2005 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0000
7	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
8	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
9	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
11	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
12	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
13	2231	Lekarze	0,0000
14	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
15	4223	Telefoniści	0,0000
16	3121	Technicy informatycy	0,0000
17	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
18	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
19	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
21	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
22	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
23	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0000
24	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
25	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
26	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
27	2211	Biolodzy	0,0000
28	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
29	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
30	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
31	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
32	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
33	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000

1	2	3	4
34	3221	Higieniści	0,0000
35	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
36	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
37	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
38	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
39	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
41	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	2411	Ekonomiści	0,0000
43	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
44	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
45	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
46	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
47	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
48	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
49	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
50	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
51	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
52	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
53	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
54	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
55	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
56	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
57	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
58	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
59	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
60	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
61	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
62	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
63	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
64	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
65	7134	Monterzy izolacji	0,0000
66	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
67	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
68	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
69	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
70	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
71	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
72	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
73	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
74	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
75	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
77	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
78	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
79	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	3222	Optycy	0,0000
81	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
82	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
83	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
84	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
85	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
86	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
88	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
89	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
90	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
91	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
92	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
93	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	2452	Artyści plastycy	0,0000
95	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
96	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
97	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
98	7435	Krojczowie	0,0000
99	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
100	2132	Programiści	0,0000
101	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
102	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
103	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
105	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
106	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
108	5151	Strażacy	0,0000
109	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
110	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
111	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
112	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
113	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
114	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
115	2242		0,0000
116	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
117	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000

1	2	3	4
118	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
119	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
120	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
121	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
122	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
123	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
124	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
125	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
126	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
127	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
128	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
129	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
130	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
131	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
132	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
133	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
134	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
135	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
136	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
137	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
138	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000
139	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
140	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
141	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
142	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
143	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
144	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
145	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
146	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
147	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
148	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000
149	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
150	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
151	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
152	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
153	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
154	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
155	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0004
156	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0006

1	2	3	4
157	3115	Technicy mechanicy	0,0010
158	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0015
159	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0015
160	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0016
161	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0016
162	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0025
163	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0030
164	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0036
165	5122	Kucharze	0,0039
166	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,0041
167	7242	Elektromonterzy	0,0042
168	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0045
169	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0046
170	7422	Stolarze i pokrewni	0,0047
171	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0051
172	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0051
173	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0054
174	7121	Murarze i pokrewni	0,0058
175	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0071
176	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0071
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0072
178	3113	Technicy elektrycy	0,0083
179	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0085
180	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0097
181	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0099
182	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0104
183	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0107
184	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0108
185	5131	Opiekunki dziecięce	0,0115
186	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0119
187	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0121
188	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0127
189	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0128
190	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0133
191	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0146
192	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0158
193	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0163
194	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0164
195	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0167
196	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0173
197	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0175
198	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0190
199	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0196

1	2	3	4
200	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0196
201	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0215
202	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0222
203	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0247
204	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0256
205	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0256
206	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0259
207	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0278
208	7131	Dekarze	0,0290
209	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0290
210	2113	Chemicy	0,0303
211	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0317
212	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0333
213	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0343
214	7212	Spawacze i pokrewni	0,0377
215	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,0392
216	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0392
217	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0400
218	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0476
219	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0476
220	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0538
221	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0555
222	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0555
223	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0571
224	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0741
225	4111	Sekretarki	0,0784
226	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0833
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0833
228	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0840
229	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0889
230	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1030
231	2233	Lekarze weterynarii	0,1111
232	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,1111
233	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1111
234	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1111
235	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1111
236	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1230
237	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1250
238	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1429
239	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1515
240	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1515
241	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1528
242	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,1666

1	2	3	4
243	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1666
244	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,1666
245	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,1666
246	7122	Betoniarze	0,1667
247	9141	Gospodarze budynków	0,1746
248	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1897
249	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1966
250	3432	Księgowi	0,2000
251	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,2222
252	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,2500
253	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3077
254	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,3332
255	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3332
256	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,3332
257	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,3332
258	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
259	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3542
260	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,5000
261	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,6666
262	3476	Animatorzy kultury	0,6666
263	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,6666
264	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,1666
265	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
266	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,l}^k$)