



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



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w I półroczu 2005 roku**

TARNÓW 2005 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Mieście Tarnowie 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 Miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 6518 osób bezrobotnych.

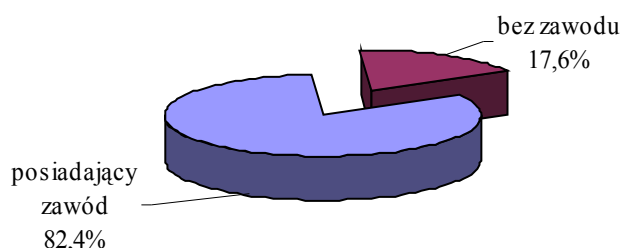
Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu I półrocza 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	6518	100%
1.	Bez zawodu	5368	85,4%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	1150	17,6%

Spośród zarejestrowanych 5368 osób (82,4%) posiadało zawód (specjalność) a pozostałe 1150 osób (17,6%), to osoby bez zawodu. W grupie „bez zawodu” figurowały m.in. osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące i dotychczas nie pracowały.

Bezrobotni w Mieście Tarnowie

- 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 średnimi grupami zawodów obejmującymi zawody wg dwóch pierwszych cyfr kodu zawodu (30 dużych grup zawodowych).

Kształtowanie się **liczby zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód** w Mieście Tarnowie, w końcu I półrocza 2005 r. **wg dużych grup zawodów** przedstawia tabela nr 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	5368	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	4	0,1%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	6	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	124	2,3%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	75	1,4%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	92	1,7%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	287	5,3%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	633	11,8%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	146	2,7%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	5	0,1%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	430	8,0%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	189	3,5%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	51	1,0%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	389	7,2%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	478	8,9%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	21	0,4%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	52	1,0%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	3	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	26	0,5%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	373	6,9%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	806	15,0%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	92	1,7%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	429	8,0%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	61	1,1%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	98	1,8%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	52	1,0%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	255	4,8%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1	0,03%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	190	3,5%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując liczebność grup zawodowych wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa w końcu I półrocza 2005 r., najliczniej bez pracy pozostawały osoby, posiadające zawody:

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 15,0%
- Średni personel techniczny 11,8%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 8,9%
- Pracownicy pozostałych specjalności 8,0%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 8,0%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 7,2%
- Górnicy i robotnicy budowlani 6,9%
- Pozostali specjaliści 5,3%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 4,8%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 3,5%
- Pracownicy obsługi biurowej 3,5%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 2,7%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 2,3%

Liczebność tych grup wahała się w granicach 806: 124 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 100 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Rolnicy* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61) 0,4%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,1%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,1%
- Leśnicy i rybacy 0,1%
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,03%

Liczebność tych grup wynosiła 1: 21 osób. Pozostałe grupy liczyły 26 - 98 osób.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w I półroczu 2005r., 4/5 stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 1/5 to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych W okresie I półrocza 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	3817	100%
1.	Bez zawodu	756	19,8%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	3061	80,2%

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Mieście Tarnowie 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	3061	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0	0,0%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	4	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	145	4,7%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	66	2,2%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	68	2,2%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	278	9,1%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	450	14,7%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	101	3,3%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0	0,0%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	273	8,9%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	56	1,8%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	11	0,4%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	197	6,4%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	200	6,5%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	11	0,4%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	18	0,6%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	1	0,03%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	11	0,4%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	223	7,3%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	492	16,1%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	39	1,3%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	195	6,4%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	23	0,8%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	37	1,2%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	31	1,0%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	71	2,3%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	60	2,0%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując liczebność grup zawodowych wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa, którzy rejestrowali się w okresie I półrocza 2005 r. (wg 2 –cyfrowych kodów zawodów), można zauważyć, że najliczniej rejestrowały się osoby, posiadające zawody:

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 16,1%
- Średni personel techniczny 14,7%
- Pozostali specjaliści 9,1%
- Pracownicy pozostałych specjalności 8,9%
- Górnicy i robotnicy budowlani 7,3%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,5%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 6,4%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 6,4%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 4,7%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 3,3%

Liczebność tych grup wahała się w granicach 492: 101 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 100 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 0,8%
- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,6%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,4%
- Rolnicy* (zawód szkolny: rolnik - obejmuje grupę dużą 61) 0,4%
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,4%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Leśnicy i rybacy 0,03%

Liczebność tych grup wynosiła 1: 23 osób. Pozostałe grupy liczyły 31 - 71 osób.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W I półroczu 2005r. największa **liczba ofert pracy** (od 161 do 60) jakie pracodawcy zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczyła następujących grup zawodów:

- Pracownicy pozostałych specjalności 17,0%
- Pracownicy obsługi biurowej 14,6%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 10,2%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 10,1%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 7,0%
- Kierowcy i operatorzy pojazdów 6,9%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 6,3%

Najmniej ofert pracy (od 2 do 10) wystąpiło w zawodach:

- Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych 1,1%
- Specjaliści szkolnictwa 0,9%
- Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni 0,6%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,3%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,2%
- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,2%

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

- Kierownicy małych przedsiębiorstw
- Rolnicy* (zawód szkolny: rolnik - obejmuje grupę dużą 61)
- Leśnicy i rybacy
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- 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 (kod 2 cyfrowy) w I półroczu 2005r.przedstawia tabela nr 5:

Tabela nr 5

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba ofert pracy zgłoszonych w okresie I półrocza 2005r. :	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem	948	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	3	0,3%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0	0,0%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	17	1,8%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	18	1,9%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	9	0,9%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	21	2,2%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	15	1,6%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	13	1,4%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2	0,2%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	161	17,0%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	138	14,6%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	16	1,7%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	30	3,2%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	96	10,1%
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	0	0,0%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0	0,0%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	33	3,5%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	47	5,0%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	6	0,6%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	97	10,2%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	10	1,1%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	23	2,4%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	65	6,9%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	60	6,3%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	66	7,0%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

3. 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 Tarnowie spośród 28 dużych grup zawodów, jakimi legitymowały się osoby bezrobotne w Tarnowie, większość bo aż 22 grupy były zawodami **nadwyżkowymi**.

Zrównoważoną grupą zawodów była grupa o kodzie 93 tj. Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, tj. osób niskimi kwalifikacjami.

Do grup zawodów nadwyżkowych, gdzie liczba ofert pracy była wyższa aniżeli osób zarejestrowanych należały grupy:

- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów
- Kierowcy i operatorzy pojazdów
- Pracownicy obsługi biurowej

W dwóch grupach zawodów wystąpiła sytuacja, w której nie było zarejestrowanych osób posiadających zawód na jaki występowały oferty pracy. Były to grupy:

- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy
- Kierownicy dużych i średnich organizacji

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

Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w M. Tarnowie w I półroczu 2005r.

Tablica nr 6

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,t}^k$
Zawody nadwyżkowe			
1.	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2.	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3.	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4.	"61"	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
5.	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6.	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0333
7.	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0755
8.	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0955
9.	"62"	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,1111
10.	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1172
11.	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1287
12.	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1324
13.	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1480
14.	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1523
15.	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1538
16.	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2727
17.	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4348
18.	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4800
19.	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4974
20.	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5897
21.	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6216
22.	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,8451
Zawody zrównoważone			
23.	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,1000
Zawody deficytowe			

24.	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,4545
25.	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0968
26.	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,4643
27.	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	MAX
28.	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	MAX

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

$W_{n,l}^k$

5. WNIOSKI

W Mieście Tarnowie większość zawodów (aż w 22 grupach) 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.

Jedna grupa, to zawody zrównoważone (na koniec I półrocza 2005 r. 190 osób posiadało zawód z tej grupy a grupa należy do zawodów robotniczych). Pięć grup należało do zawodów deficytowych(na koniec I półrocza 2005 r. 301 osób posiadało zawód z tych grupy).

Wyniki monitoringu wykazały, że m.in. do nielicznych zawodów deficytowych w mieście Tarnowie, 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 i to one spowodowały, że ta grupa zawodów stała się deficytowa. Natomiast 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 m. Tarnów . Stan w końcu I – półrocza 2005r.

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

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

T-I/P-7. Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów . w I – półroczu 2005r.

Opracowano:

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

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	1150	688	74	56	127	64
2	121102	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	1	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0	0	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0
6	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	1	0	0	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	1	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	2	2	0	0	2	2
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	1	1
11	211301	Chemik	13	11	6	5	0	0
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	0	0	0	0
13	211401	Geofizyk	1	0	1	0	0	0
14	211402	Geograf	2	1	0	0	0	0
15	211403	Geolog	4	1	0	0	1	0
16	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0	0	0
17	212102	Matematyk	4	4	3	3	0	0
18	212202	Statystyk	1	1	0	0	1	1
19	213101	Administrator baz danych	1	0	0	0	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
21	213201	Programista	1	1	0	0	1	1
22	213290	Pozostali programiści	1	1	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	6	2	2	1	1	1
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	1	5	0	0	0
25	214101	Architekt	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	2	1	0	0	0	0
27	214202	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0	0	0	0	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	12	5	2	1	2	1
29	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
30	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	1	0	0	0	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	3	2	0	0	0	0
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	0	0
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	3	0	0	0	2	0
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	2	2	1	1	0	0
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	5	4	1	1	2	1
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	7	3	1	0	2	1
37	214301	Inżynier elektryk	6	0	2	0	0	0
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	4	1	1	0	1	1
40	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	1	0	0	2	1
42	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
43	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0
44	214508	Inżynier spawalnik	0	0	0	0	0	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	8	0	1	0	1	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	2	2	0	0	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	0	0
48	214705	Inżynier hutnik	0	0	0	0	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	8	3	1	0	1	0
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
51	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0
52	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
53	214808	Kartograf	0	0	0	0	0	0
54	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	1	1	1	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0
57	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	0	0	0	0
58	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
59	221102	Biolog	3	3	0	0	0	0
60	221190	Pozostali biolodzy	0	0	0	0	0	0
61	221201	Biotechnolog	1	1	0	0	0	0
62	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
63	221303	Fizyk medyczny	0	0	0	0	0	0
64	222101	Doradca rolniczy	1	1	0	0	0	0
65	222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0	1	0
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	0	0
67	222105	Inżynier rolnictwa	8	0	0	0	5	0
68	222107	Inżynier zootechniki	4	1	0	0	1	0
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	2	2	2	2	0	0
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	0	0	0	0
71	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
72	223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	1	0
73	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
74	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	1	1
75	223903	Fizjoterapeuta	7	5	3	3	0	0
76	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	0	0	0	0
77	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
78	224101	Pielęgniarka	29	29	0	0	8	8
79	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0	0	0	0	0
80	224201	Położna	9	9	0	0	3	3
81	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	1	0	0	1	1
82	232101	Nauczyciel biologii	3	3	0	0	0	0
83	232102	Nauczyciel chemii	1	1	1	1	0	0
84	232106	Nauczyciel historii	2	2	0	0	1	1
85	232108	Nauczyciel języka obcego	4	3	3	3	0	0
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	12	9	1	1	2	1
87	232110	Nauczyciel matematyki	4	3	3	2	0	0
88	232111	Nauczyciel muzyki	4	1	0	0	1	0
89	232112	Nauczyciel plastyki	4	3	2	2	1	1
90	232120	Nauczyciel religii	2	2	0	0	1	1
91	232121	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	1	1
92	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	11	4	4	1	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	1	0	0	1	1
94	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	2	2	0	0	0	0
95	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	17	16	0	0	6	5
96	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0	0	0
97	233201	Nauczyciel przedszkola	12	12	0	0	5	5
98	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	0	0
99	235907	Pedagog szkolny	2	1	0	0	1	1
100	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	5	5	1	1	1	1
101	241102	Ekonomista	113	90	17	13	18	15
102	241202	Inspektor nadzoru bankowego	5	5	0	0	3	3
103	241203	Specjalista bankowości	4	2	3	1	0	0
104	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	3	3	0	0	0	0
105	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0	0	0	0	0
106	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	2	2	1	1	1	1
107	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	0	0	1	0
108	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0	0	0
109	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
110	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	1	0	0
111	241402	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	0	0	0	0
112	241403	Zarządca nieruchomości	2	2	0	0	0	0
113	241905	Organizator transportu drogowego	1	1	0	0	0	0
114	241910	Specjalista analizy rynku	1	1	0	0	0	0
115	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	15	3	2	3	3
116	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
117	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	5	1	1	1	1
118	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0	0	0
119	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0	0	0
120	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	29	21	9	8	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		gdzie indziej niesklasyfikowani						
121	242904	Prawnik legislator	1	0	0	0	0	0
122	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	3	2	2	2
123	243101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
124	243102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
125	243201	Bibliotekoznawca	4	4	0	0	2	2
126	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0	0	0	0	0
127	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0	0	0
128	244104	Pedagog	12	10	4	4	0	0
129	244105	Socjolog	1	1	0	0	1	1
130	244201	Filozof	1	0	0	0	0	0
131	244202	Historyk	1	1	0	0	0	0
132	244204	Politolog	4	1	1	1	0	0
133	244301	Filolog – filologia klasyczna	2	2	1	1	0	0
134	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	1	0	1	0	0	0
135	244303	Filolog – filologia polska	5	5	1	1	0	0
136	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	1	0	0	1	1
137	244401	Psycholog	2	2	0	0	1	1
138	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0	0	0
139	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
140	245101	Dziennikarz	1	1	1	1	0	0
141	245203	Artysta malarz	1	1	0	0	0	0
142	245204	Artysta rzeźbiarz	1	0	1	0	0	0
143	245205	Konserwator dzieł sztuki	13	9	0	0	5	5
144	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0
145	245501	Aktor	0	0	0	0	0	0
146	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	1	1
147	247901	Specjalista administracji publicznej	25	14	12	5	1	0
148	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1	0	0
149	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
150	311101	Laborant chemiczny	20	19	0	0	5	5
151	311103	Technik analityk	3	2	0	0	1	1
152	311104	Technik geodeta	8	5	0	0	4	3
153	311201	Kosztorysant budowlany	2	2	0	0	2	2
154	311203	Technik architekt	8	6	0	0	3	2
155	311204	Technik budownictwa	86	16	2	0	23	7
156	311205	Technik budownictwa wodnego	1	0	0	0	0	0
157	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0
158	311209	Technik ochrony środowiska	36	23	4	4	3	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	1	0	0	0	0
160	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	7	4	1	1	2	1
161	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	0	0	0
162	311302	Technik elektryk	65	2	9	0	16	1
163	311390	Pozostali technicy elektrycy	5	0	1	0	1	0
164	311401	Technik elektronik	25	1	3	0	3	1
165	311402	Technik telekomunikacji	7	3	0	0	3	1
166	311502	Technik mechanik	170	32	10	0	45	19
167	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	16	0	1	0	3	0
168	311590	Pozostali technicy mechanicy	39	9	0	0	17	6
169	311603	Technik technologii chemicznej	18	12	3	2	3	3
170	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	4	3	1	1	2	1
171	311801	Grafik komputerowy	1	0	1	0	0	0
172	311802	Kreślacz techniczny	1	0	0	0	1	0
173	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	0	0
174	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1	1	0	0	0	0
175	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
176	311909	Technik poligraf	1	1	0	0	0	0
177	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0	0	0
178	311911	Technik technologii drewna	10	0	1	0	2	0
179	311913	Technik technologii odzieży	33	33	2	2	9	9
180	311914	Technik technologii szkła	1	1	0	0	1	1
181	311916	Technik transportu kolejowego	8	2	5	2	0	0
182	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
183	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	0	0	0	0
184	312102	Technik informatyk	29	9	2	0	3	1
185	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0	0	0
186	312201	Operator sprzętu komputerowego	2	2	0	0	2	2
187	313104	Fotograf	5	1	0	0	3	1
188	313112	Operator kamery	2	0	0	0	2	0
189	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
190	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0	0	0	0	0
191	315101	Inspektor budowlany	1	1	0	0	1	1
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	1	0	0	0	0
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	1	1	0	0
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195	315208	Kontroler produkcji	1	1	0	0	0	0
196	321101	Technik analityki medycznej	3	3	0	0	1	1
197	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	1	1
198	321206	Technik ogrodnik	51	43	5	3	9	9
199	321208	Technik rolnik	26	21	0	0	11	9
200	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
201	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	4	1	0	0	2	1
202	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
203	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	1	1	0	0	1	1
204	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	1	1
205	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0	1	1
206	321390	Pozostali technicy technologii żywności	21	12	4	2	2	2
207	321401	Dietetyk	2	2	0	0	2	2
208	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	16	11	2	0	4	3
209	322102	Instruktor higieny	0	0	0	0	0	0
210	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	1	0	0	1	1
211	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
212	322303	Technik dentystryczny	3	2	0	0	1	1
213	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	1	1	0	0	0	0
214	322402	Technik fizjoterapii	4	4	0	0	1	1
215	322404	Terapeuta zajęciowy	2	2	1	1	1	1
216	322503	Technik weterynarii	1	1	0	0	1	1
217	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0	0	0
218	322601	Technik farmaceutyczny	0	0	0	0	0	0
219	322704	Technik elektroradiolog	0	0	0	0	0	0
220	322905	Ratownik medyczny	4	1	1	0	0	0
221	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	1	1
222	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0	0	0
223	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	1	0	0	1	1
224	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
225	341102	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
226	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	2	0	0	1	1
227	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny:	10	9	1	1	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Technik obsługi turystycznej]						
228	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	1	0	0	1	1
229	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	8	7	1	1	0	0
230	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	5	0	0	2	0
231	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	11	11	0	0	3	3
232	341601	Zaopatrzeniowiec	11	3	0	0	10	3
233	341901	Asystent bankowości	1	1	0	0	1	1
234	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	226	188	23	15	74	70
235	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	20	17	8	6	0	0
236	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
237	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0	1	1
238	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0	1	1
239	342903	Organizator imprez sportowych	1	1	0	0	0	0
240	342904	Organizator widowni	1	1	0	0	1	1
241	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	26	22	5	4	12	10
242	343102	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
243	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0	0	0
244	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
245	343201	Księgowy [samodzielny]	21	21	0	0	14	14
246	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
247	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
248	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	1	0
249	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	1	0	0	0	0	0
250	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	0	0	0
251	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0	1	1
252	346103	Opiekunka środowiskowa	1	1	0	0	0	0
253	346104	Pracownik socjalny	6	6	0	0	2	2
254	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	1	0	0	0	0
255	347101	Florysta	0	0	0	0	0	0
256	347102	Plastyk	44	29	6	0	9	8
257	347103	Projektant mody	2	2	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
258	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	0	0
259	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	3	1	0	0	1	0
260	347302	Muzyk	5	4	1	1	3	2
261	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	3	2	0	0	2	1
262	347401	Aktor cyrkowy	1	1	0	0	0	0
263	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
264	348101	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
265	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
266	411101	Sekretarka	11	11	0	0	7	7
267	411301	Operator wprowadzania danych	2	1	0	0	2	1
268	411401	Maszynistka	5	5	0	0	2	2
269	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	18	18	0	0	14	14
270	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0	0	0
271	413103	Magazynier	44	23	0	0	24	14
272	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
273	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	1	1
274	414101	Listonosz	2	0	0	0	1	0
275	414102	Ekspedient pocztowy	3	2	0	0	2	2
276	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0	1	1
277	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	93	87	0	0	48	45
278	419103	Pracownik do spraw osobowych	7	6	0	0	5	4
279	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
280	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0	0	0
281	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0	4	4
282	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	2	2
283	421201	Kasjer bankowy	2	1	0	0	2	1
284	421202	Kasjer walutowy	1	1	0	0	0	0
285	421204	Skarbnik bankowy	1	1	0	0	0	0
286	421301	Asystent usług pocztowych	4	4	0	0	4	4
287	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
288	421401	Inkasent	2	0	0	0	2	0
289	421402	Poborca skarbowy	1	0	0	0	1	0
290	422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	1	1
291	422103	Pracownik biura podróży	12	9	0	0	5	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	0	0
293	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	1	1
294	422202	Rejestratorka medyczna	8	8	0	0	5	5
295	422301	Telefonistka	9	9	0	0	4	4
296	511202	Konduktor	3	1	0	0	3	1
297	511204	Kontroler biletów	2	0	0	0	2	0
298	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	1	0	0	0	0
299	512103	Intendent	0	0	0	0	0	0
300	512201	Kucharz	165	128	1	0	60	54
301	512202	Kucharz małej gastronomii	8	5	0	0	0	0
302	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
303	512301	Bufetowy [barman]	10	7	0	0	7	5
304	512302	Kelner	41	36	0	0	20	19
305	513102	Opiekunka dziecięca	2	2	0	0	1	1
306	513103	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	1	1
307	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0	1	1
308	513202	Pomoc dentystryczna	2	2	0	0	2	2
309	513203	Sanitariusz szpitalny	18	13	1	1	11	8
310	513204	Zabiegowy balneologiczny	1	1	0	0	0	0
311	513301	Opiekunka domowa	13	13	0	0	9	9
312	513302	Siostra PCK	8	8	0	0	7	7
313	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	1	1
314	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	72	71	0	0	24	24
315	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	2	0	0	0	0
316	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	24	24	0	0	7	7
317	514302	Żałobnik	1	0	0	0	0	0
318	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	2	0
319	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	9	1	0	0	1	0
320	515905	Ratownik wodny	0	0	0	0	0	0
321	522102	Bukieciarz	1	1	1	1	0	0
322	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0	0	0
323	522107	Sprzedawca	454	399	4	3	218	193
324	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	23	20	0	0	10	9
325	611103	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	0	0
326	611104	Rolnik upraw polowych	7	7	0	0	3	3
327	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	5	0	0	4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
328	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	2	0
329	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	3	3	0	0	1	1
330	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	3	2	0	0	1	1
331	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	7	5	0	0	2	0
332	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	29	26	0	0	8	7
333	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	9	0	0	2	2
334	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1
335	631102	Robotnik leśny	3	1	0	0	2	0
336	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	26	24	0	0	9	8
337	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	7	0	0	0	2	0
338	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	0	0
339	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	0	0
340	711301	Kamieniarz	2	0	0	0	2	0
341	712102	Murarz	108	5	0	0	43	2
342	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
343	712201	Betoniarz	8	1	0	0	6	0
344	712202	Betoniarz zbrojarz	9	0	0	0	5	0
345	712204	Zbrojarz	11	0	0	0	5	0
346	712301	Cieśla	5	0	0	0	3	0
347	712302	Stolarz budowlany	23	1	0	0	9	1
348	712401	Brukarz	7	0	0	0	3	0
349	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	1	0	0	1	0
350	712901	Konserwator budynków	3	1	0	0	3	1
351	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
352	713101	Dekarz	0	0	0	0	0	0
353	713201	Glazurnik	1	0	0	0	1	0
354	713203	Posadzkarz	22	0	1	0	5	0
355	713302	Tynkarz	8	0	0	0	2	0
356	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	3	0	0	0	0	0
357	713401	Monter izolacji budowlanych	10	1	0	0	5	1
358	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	1	0
359	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	0	0
360	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
361	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
362	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	6	0	0	0	3	0
363	713602	Monter instalacji gazowych	1	0	0	0	0	0
364	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4	1	0	0	1	0
365	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	35	0	0	0	19	0
366	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	7	0	0	0	1	0
367	713701	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0	0	0
368	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	1	0
369	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	7	0	0	0	0	0
370	714101	Malarz budowlany	52	12	0	0	32	8
371	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1	0	0	0	1	0
372	714103	Malarz – taping	9	3	0	0	4	1
373	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
374	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	0	0	1	0
375	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	1	0	0	1	1
376	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
377	721102	Formierz odlewnik	11	0	0	0	6	0
378	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	1	0
379	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
380	721201	Lutowacz	0	0	0	0	0	0
381	721202	Spawacz ręczny gazowy	8	0	0	0	6	0
382	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0	3	0
383	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
384	721303	Blacharz samochodowy	15	0	0	0	7	0
385	721390	Pozostali blacharze	2	0	0	0	2	0
386	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0
387	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	1	0
388	722101	Hartownik	3	0	0	0	2	0
389	722204	Ślusarz	185	10	1	0	72	6
390	722206	Ślusarz narzędziowy	6	0	0	0	1	0
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
392	722301	Frezer	27	8	0	0	13	5
393	722302	Strugacz	1	0	0	0	1	0
394	722303	Szlifierz metali	7	1	0	0	6	1
395	722304	Tokarz	102	21	1	0	38	11
396	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0	0	0
397	722390	Pozostali	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali						
398	722402	Szlifierze ostrzarz	0	0	0	0	0	0
399	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0	0	0
400	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	0	0
401	723102	Mechanik ciągników	1	1	0	0	0	0
402	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	6	0	0	0	4	0
403	723105	Mechanik samochodów osobowych	49	0	0	0	16	0
404	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	72	1	0	0	24	1
405	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	1	0	0	1	0
406	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	7	1	0	0	2	0
407	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	11	2	1	0	3	1
408	723305	Mechanik okrętowy	1	0	0	0	0	0
409	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	17	0	0	0	4	0
410	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	1	0	0	0	1	0
411	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	48	8	2	1	19	3
412	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	25	7	0	0	9	4
413	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	11	0	0	0	0	0
414	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	1	0
415	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	1	0
416	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	1	0	1	0
417	724190	Pozostali elektromechanicy	12	1	0	0	1	0
418	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	27	1	0	0	13	1
419	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	4	2	0	0	1	1
420	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	1	0
421	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0	0	0
422	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
423	724290	Pozostali elektromonterzy	59	5	0	0	21	1
424	724301	Elektromonter instalacji	22	3	0	0	13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznych						
425	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	0	0
426	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
427	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	1	0	0	0	0	0
428	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	0	0
429	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	3	2	0	0	3	2
430	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
431	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0	0	0
432	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	1	1
433	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0	1	0
434	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	1	0	0	0
435	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	18	7	0	0	10	5
436	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	6	3	0	0	3	1
437	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
438	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	3	1	0	0	1	0
439	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	0	0	0	1	0
440	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	2	1	0	0	1	1
441	731306	Złotnik – jubiler	0	0	0	0	0	0
442	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
443	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0	0	0
444	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0	1	0
445	732201	Formowacz wyrobów szklanych	3	1	0	0	0	0
446	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	41	3	0	0	24	2
447	732205	Sortowacz - brakarz szkła	7	6	0	0	6	5
448	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	2	0	0	2	1
449	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
450	732406	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0	1	1
451	732407	Zdobnik szkła	20	12	0	0	10	7
452	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki,	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szkła i pokrewni						
453	733103	Rzeźbiarz w drewnie	1	0	0	0	0	0
454	734201	Galwanizer poligraficzny	1	0	0	0	1	0
455	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	0	0	0
456	734303	Kopista poligraficzny	0	0	0	0	0	0
457	734501	Introligator galanteryjny	1	0	0	0	1	0
458	734502	Introligator poligraficzny	3	1	0	0	1	1
459	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0	0	0
460	741101	Garmażer	31	22	0	0	14	11
461	741103	Rozbieracz-wykrawacz	9	4	0	0	5	1
462	741104	Rzeźnik wędliniarz	1	1	0	0	0	0
463	741105	Ubojowy	1	0	0	0	1	0
464	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	1	0	0	1	0
465	741201	Cukiernik	54	35	1	1	18	15
466	741203	Piekarz	22	7	0	0	10	6
467	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0	1	1
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	1	1
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	2	0
470	742204	Stolarz	13	1	0	0	5	1
471	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	1	1
472	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
473	742207	Stolarz meblowy	15	1	0	0	2	0
474	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	7	1	0	0	3	0
475	742302	Pilarz	2	1	0	0	1	1
476	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
477	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	1	1
478	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
479	743206	Tkacz	6	6	0	0	3	3
480	743304	Krawiec	138	132	2	1	62	59
481	743305	Modystka	7	7	0	0	5	5
482	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	23	22	0	0	10	9
483	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	0	0
484	743602	Hafciarka	2	2	0	0	2	2
485	743604	Szwaczka	35	33	0	0	17	16
486	743702	Tapicer	7	0	0	0	6	0
487	744202	Kaletnik	32	29	0	0	19	17
488	744301	Cholewkarz	1	1	0	0	0	0
489	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0	0	0
490	744304	Obuwnik przemysłowy	7	2	0	0	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
491	744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0	1	0
492	811102	Operator koparek i zwałowarek	1	0	0	0	0	0
493	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	0	0
494	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	2	0
495	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
496	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	1	1
497	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
498	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
499	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
500	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	1	1	0	0	0	0
501	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0	0	0
502	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	1	0	0	0	0
503	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	1	1	0	0	0	0
504	815401	Aparatowy procesów chemicznych	9	4	0	0	4	1
505	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	2	2	0	0	1	1
506	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	21	10	0	0	7	4
507	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	1	0
508	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	2	0	0	0	0	0
509	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	3	0	0	0	3	0
510	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	6	1	1	0	1	0
511	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	6	1	0	0	4	0
512	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0	0	0	0	0	0
513	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
514	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
515	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	11	1	2	0	1	0
516	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	1	0	0	1	0
517	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
518	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu,	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni						
519	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	2	2	0	0	0	0
520	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0	0	0
521	823104	Wulkanizator	3	0	0	0	1	0
522	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	1	1
523	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
524	825102	Maszynista maszyn offsetowych	5	1	0	0	3	1
525	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	2	2	0	0	1	1
526	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	4	1	0	0	4	1
527	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	1	0	0	1	1
528	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0
529	826501	Operator agregatów natryskowych	1	1	0	0	0	0
530	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	1	0	0	1	1
531	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0	0	0
532	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	1	0	0	0	0	0
533	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0	0	0
534	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	1	1
535	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	1	0
536	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	1	1
537	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	3	3	0	0	3	3
538	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0	0	0	0	0
539	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	19	0	0	14	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
540	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	6	6	0	0	3	3
541	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0
542	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
543	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2	1	0	0	0	0
544	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	1	0
545	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	1	1
546	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	0	0	0
547	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	1	0	0	2	1
548	828204	Monter maszyn elektrycznych	2	2	0	0	2	2
549	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	3	3	0	0	1	1
550	828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0	4	4
551	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
552	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0
553	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
554	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0	0	0
555	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	4	3	0	0	2	2
556	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
557	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	1	0	0	0	1	0
558	831203	Manewrowy	1	0	0	0	1	0
559	831204	Nastawniczy	2	1	0	0	2	1
560	831206	Operator pociągowy	2	2	0	0	1	1
561	831208	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
562	832101	Kierowca samochodu osobowego	23	0	0	0	6	0
563	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0	0	0
564	832201	Kierowca autobusu	2	0	0	0	1	0
565	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0	4	0
566	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	0	0
567	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0	0	0	0	0
568	833203	Operator maszyn i sprzętu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		torowego						
569	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0	0	0	0	0
570	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0	0	0
571	833307	Operator przenośników	0	0	0	0	0	0
572	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	3	2	0	0	2	2
573	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
574	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	1	0
575	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	1	0	0	0	0
576	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	0	0	1	1
577	913101	Pomoc domowa	10	10	0	0	5	5
578	913102	Sprzątaczy domowy	0	0	0	0	0	0
579	913202	Palacz pieców zwykłych	5	0	0	0	5	0
580	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	3	0	0	1	1
581	913204	Pomoc kuchenna	20	20	0	0	12	12
582	913205	Pomoc laboratoryjna	5	5	0	0	4	4
583	913206	Salowa	22	21	0	0	15	14
584	913207	Sprzątaczką	59	57	0	0	45	44
585	913301	Maglarz	1	0	0	0	0	0
586	913302	Praczką	9	9	0	0	6	6
587	913303	Prasowaczką [ręczną]	3	3	0	0	2	2
588	914101	Gospodarz domu	1	0	0	0	0	0
589	914103	Robotnik gospodarczy	75	36	0	0	50	28
590	915103	Dostawca potraw	1	1	0	0	1	1
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	1	0	0	0	1	0
592	915105	Goniec	4	4	0	0	4	4
593	915106	Konwojent	2	0	0	0	2	0
594	915202	Dozorca	20	10	0	0	11	7
595	915204	Portier	2	0	0	0	1	0
596	915205	Szatniarz	5	5	0	0	4	4
597	915206	Woźny	3	2	0	0	2	2
598	916201	Robotnik placowy	2	0	0	0	2	0
599	916202	Zamiatacz	0	0	0	0	0	0
600	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	1	0
601	931201	Kopacz	4	0	0	0	4	0
602	931203	Robotnik drogowy	7	0	0	0	5	0
603	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
604	931301	Robotnik budowlany	51	3	0	0	28	2
605	932101	Konserwator części	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
606	932102	Licznarz	0	0	0	0	0	0
607	932103	Pakowacz	15	13	0	0	9	7
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	47	36	0	0	36	31
609	932106	Sortowacz	18	15	0	0	14	13
610	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
611	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemysle	0	0	0	0	0	0
612	933102	Ładowacz	17	1	0	0	13	1
613	933104	Robotnik magazynowy	25	15	0	0	16	10
614	933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0	0	0
Ogółem			6518	3592	311	184	2280	1348

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
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	0,0744	0,0000	0,0000	0,0000	0,0928	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1119	0,1033	0,0000	0,0000	0,1857	0,2337
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
11	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	2,3100	1,7905	11,8141	10,1565	0,8822	0,6231
13	2113	Chemicy	0,2608	0,4132	2,5316	3,9063	0,0000	0,0000
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1304	0,0689	0,4219	0,0000	0,0464	0,0000
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,0745	0,1377	1,2658	2,3438	0,0000	0,0000
16	2122	Statystycy	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	2132	Programiści	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2608	0,1033	2,9536	0,7813	0,0464	0,0779
20	2141	Architekci, urbaniści i	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,6334	0,5510	2,1097	2,3438	0,3716	0,2336
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1304	0,0000	0,8439	0,0000	0,0000	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0931	0,0344	0,4219	0,0000	0,0464	0,0779
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2235	0,0344	0,4219	0,0000	0,1858	0,0779
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0559	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1677	0,1377	0,4219	0,0000	0,0464	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0559	0,0344	0,4219	0,7813	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1118	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,3971	1,9282	2,1097	3,9063	0,9288	0,9346
30	2211	Biolodzy	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	2212	Biotechnolodzy	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3726	0,2066	0,8439	1,5625	0,3251	0,0000
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1863	0,2410	1,2658	2,3438	0,0464	0,0779
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,5402	0,9986	0,0000	0,0000	0,3716	0,6231
39	2242		0,1677	0,3099	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,7138	2,4448	6,7510	8,5938	1,1611	1,5577
41	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,9501	1,1364	5,9072	7,8125	0,5109	0,5452
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3726	0,6198	0,4219	0,0000	0,2787	0,3894
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2235	0,4132	0,0000	0,0000	0,2322	0,3894
45	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1304	0,2066	0,4219	0,7813	0,0929	0,1558
47	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,3466	7,3691	25,7382	33,5940	2,0897	3,0375
48	2411	Ekonomiści	2,1051	3,0992	7,1730	10,1563	0,8360	1,1682

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2794	0,4132	1,6878	1,5625	0,2322	0,3115
50	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0559	0,1033	0,4219	0,7813	0,0464	0,0779
51	2414		0,0559	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0805	1,4807	5,4852	8,5938	0,3251	0,4673
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2608	0,2410	1,2658	1,5625	0,0929	0,1558
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0745	0,1377	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2422	0,3788	1,6878	3,1250	0,0464	0,0779
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1118	0,0689	0,4219	0,7813	0,0000	0,0000
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1677	0,2755	1,2658	1,5625	0,0464	0,0779
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
60	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0186	0,0344	0,4219	0,7813	0,0000	0,0000
62	2452	Artyści plastycy	0,2981	0,3788	0,4219	0,0000	0,2322	0,3894
63	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
65	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5030	0,5510	5,4852	4,6875	0,0464	0,0000
66	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,7920	6,7835	19,8312	10,1564	7,4313	5,3739
67	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,5775	0,8953	0,0000	0,0000	0,4645	0,7009
68	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2,6826	1,7906	2,9536	3,9063	1,5327	1,0125
69	3113	Technicy elektrycy	1,3413	0,0689	4,2194	0,0000	0,7896	0,0779
70	3114	Technicy elektronicy i telekomunikacji	0,5961	0,1377	1,2658	0,0000	0,2787	0,1558
71	3115	Technicy mechanicy	4,1915	1,4118	4,6414	0,0000	3,0190	1,9470
72	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4098	0,5165	1,6878	2,3438	0,2322	0,3115
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0745	0,0344	0,4219	0,0000	0,0464	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0432	1,3774	3,3755	3,1250	0,5574	0,7788
75	3121	Technicy informatycy	0,5775	0,3099	0,8439	0,0000	0,1393	0,0779

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1304	0,0344	0,0000	0,0000	0,2322	0,0779
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
81	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0931	0,1033	0,4219	0,7813	0,0000	0,0000
82	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,7197	3,8566	5,4852	4,6876	1,9507	2,9597
83	3211	Technicy analityki medycznej	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
84	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,4717	2,2727	2,1097	2,3438	0,9754	1,4798
85	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5402	0,5854	1,6878	1,5625	0,3716	0,5452
86	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3353	0,4477	0,8439	0,0000	0,2787	0,3894
87	3221	Higieniści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	3222	Optycy	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
89	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0745	0,1033	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1304	0,2410	0,4219	0,7813	0,0929	0,1558
91	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
92	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0745	0,0344	0,4219	0,0000	0,0000	0,0000
95	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0931	0,1033	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
96	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0931	0,1033	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
97	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	8,0101	11,9145	19,4102	22,6552	6,6881	9,5794
98	3411	Dealerzy i maklerzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		aktywów finansowych i pokrewni						
99	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0559	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
100	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2049	0,3444	0,4219	0,7813	0,1393	0,1558
101	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,5775	0,7920	0,4219	0,7813	0,2322	0,2336
102	3416	Zaopatrzeniowcy	0,2049	0,1033	0,0000	0,0000	0,4645	0,2336
103	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,6013	7,0937	13,0812	16,4050	3,4835	5,5296
104	3421	Pośrednicy handlowi	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
105	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
106	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5030	0,7920	2,1097	3,1250	0,5574	0,7788
107	3432	Księgowi	0,3912	0,7231	0,0000	0,0000	0,6503	1,0903
108	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
110	3451	Policjanci	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
111	3453		0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2049	0,3788	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
113	3471	Plastycy i pokrewni	0,9314	1,1364	2,9536	0,7813	0,4645	0,6231
114	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1490	0,2066	0,4219	0,7813	0,2322	0,2336
115	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3481	Pracownicy archiwów	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
118	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,5209	5,4064	0,0000	0,0000	5,0163	7,1651
120	4111	Sekretarki	0,2049	0,3788	0,0000	0,0000	0,3251	0,5452
121	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
122	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0931	0,1722	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
123	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3539	0,6543	0,0000	0,0000	0,6503	1,0903
124	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,8197	0,7920	0,0000	0,0000	1,1147	1,0903

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
126	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1118	0,1033	0,0000	0,0000	0,1858	0,2336
127	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8629	3,2025	0,0000	0,0000	2,4617	3,8162
128	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,9501	1,4807	0,0000	0,0000	1,4399	2,0249
129	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1490	0,2755	0,0000	0,0000	0,2787	0,4673
130	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0745	0,1033	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
131	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0745	0,1377	0,0000	0,0000	0,1858	0,3115
132	4214	Inkasenci i poborcy	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,1393	0,0000
133	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2608	0,3444	0,0000	0,0000	0,2787	0,3894
134	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1677	0,3099	0,0000	0,0000	0,2787	0,4673
135	4223	Telefoniści	0,1677	0,3099	0,0000	0,0000	0,1858	0,3115
136	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,2465	11,0191	0,8438	0,7813	7,4314	10,9813
137	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0931	0,0344	0,0000	0,0000	0,2322	0,0779
138	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	5122	Kucharze	3,2414	4,6143	0,4219	0,0000	2,8333	4,2835
141	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,9501	1,4807	0,0000	0,0000	1,2541	1,8692
142	5131	Opiekunki dziecięce	0,0931	0,1722	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
143	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,3912	0,5510	0,4219	0,7813	0,6038	0,7788
144	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3912	0,7231	0,0000	0,0000	0,7431	1,2461
145	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
146	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,8256	3,3402	0,0000	0,0000	1,4399	2,4143
147	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
148	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1677	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	8,9052	14,4646	2,1097	3,1250	10,5927	15,7307
150	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,9052	14,4646	2,1097	3,1250	10,5927	15,7307
151	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,3912	0,5510	0,0000	0,0000	0,4644	0,4673
152	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2794	0,4477	0,0000	0,0000	0,3251	0,3894
153	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
154	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
155	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,9687	1,5496	0,0000	0,0000	0,6502	0,8568
156	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,7265	1,1364	0,0000	0,0000	0,5109	0,6231
157	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1863	0,3099	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
158	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
159	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
160	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
161	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,4844	0,8264	0,0000	0,0000	0,4180	0,6231
162	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4844	0,8264	0,0000	0,0000	0,4180	0,6231
163	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	6,9485	0,9295	0,4219	0,0000	7,5243	1,1683
164	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
165	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
166	7121	Murarze i pokrewni	2,0864	0,1722	0,0000	0,0000	1,9972	0,1558
167	7122	Betoniarze	0,5216	0,0344	0,0000	0,0000	0,7431	0,0000
168	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5216	0,0344	0,0000	0,0000	0,5574	0,0779
169	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2049	0,0344	0,0000	0,0000	0,1858	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,1393	0,0779
171	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4285	0,0000	0,4219	0,0000	0,2787	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2049	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,2235	0,0344	0,0000	0,0000	0,2787	0,0779
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i	0,9873	0,0344	0,0000	0,0000	1,1147	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)						
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	1,1736	0,5165	0,0000	0,0000	1,7650	0,7009
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
181	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
182	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,0150	3,0992	2,9534	0,7813	14,6307	3,5826
183	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2422	0,0000	0,0000	0,0000	0,3716	0,0000
184	7212	Spawacze i pokrewni	0,2422	0,0000	0,0000	0,0000	0,4180	0,0000
185	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3167	0,0000	0,0000	0,0000	0,4180	0,0000
186	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	3,5768	0,3444	0,4219	0,0000	3,3906	0,4673
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,5894	1,0331	0,4219	0,0000	2,6939	1,3240
190	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,4031	0,0689	0,0000	0,0000	2,0437	0,0779
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę	1,6393	0,4132	1,2658	0,7813	1,3934	0,3115

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elementarną 7233)						
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,0060	0,2755	0,4219	0,0000	0,6038	0,3115
194	7242	Elektromonterzy	1,7511	0,3099	0,0000	0,0000	1,6721	0,2336
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4285	0,1033	0,0000	0,0000	0,6038	0,0779
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1118	0,1033	0,0000	0,0000	0,1393	0,1558
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1118	0,0344	0,4219	0,0000	0,0929	0,0779
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4657	0,3788	0,0000	0,0000	0,6503	0,5452
199	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,7139	1,0674	0,0000	0,0000	2,3687	1,4799
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0745	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
202	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
203	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0246	0,4477	0,0000	0,0000	1,4863	0,6231
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4285	0,4821	0,0000	0,0000	0,5109	0,6231
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
207	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0745	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
209	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I	7,9920	10,8470	1,2658	1,5626	9,1034	11,7603

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		RZEMIEŚLNICY						
211	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8197	0,9642	0,0000	0,0000	0,9754	0,9346
212	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4158	1,4463	0,4219	0,7813	1,3005	1,6355
213	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,1393	0,0779
215	7422	Stolarze i pokrewni	0,7079	0,1722	0,0000	0,0000	0,5109	0,1558
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0559	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1118	0,2066	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,1297	5,5441	0,8439	0,7813	3,5764	5,6854
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6893	1,2052	0,0000	0,0000	0,8825	1,4019
222	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,1304	0,0000	0,0000	0,0000	0,2787	0,0000
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5961	0,9986	0,0000	0,0000	0,8825	1,3240
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1677	0,1033	0,0000	0,0000	0,2787	0,0779
225	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,1362	0,7918	0,4219	0,0000	1,2540	0,6231
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
229	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	0,0000	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0929	0,0779
232	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5961	0,5510	0,0000	0,0000	0,5574	0,4673
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,2049	0,0344	0,4219	0,0000	0,1858	0,0000
240	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1118	0,0344	0,0000	0,0000	0,1858	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,8255	2,0316	0,8439	0,0000	2,4150	3,0375
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2794	0,0689	0,8439	0,0000	0,0929	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0559	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1304	0,1033	0,0000	0,0000	0,1858	0,1558
250	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0745	0,0344	0,0000	0,0000	0,1858	0,0779
251	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
252	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
255	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0186	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
256	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0559	0,0689	0,0000	0,0000	0,1393	0,1558
258	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0559	0,1033	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
259	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4657	0,8609	0,0000	0,0000	0,7896	1,3240
260	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1677	0,1033	0,0000	0,0000	0,2787	0,1558
261	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0931	0,1722	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
262	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1118	0,1377	0,0000	0,0000	0,1858	0,3115
263	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0745	0,1033	0,0000	0,0000	0,0929	0,1558
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,9688	0,2410	0,0000	0,0000	1,0216	0,4673

1	2	3	4	5	6	7	8	9
266	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1118	0,1033	0,0000	0,0000	0,2322	0,1558
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4285	0,0000	0,0000	0,0000	0,2787	0,0000
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1863	0,0000	0,0000	0,0000	0,1858	0,0000
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0373	0,0344	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
273	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0745	0,1033	0,0000	0,0000	0,1393	0,2336
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0559	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
275	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,7505	6,4739	0,0000	0,0000	8,0816	10,5141
276	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0373	0,0689	0,0000	0,0000	0,0464	0,0779
277	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1863	0,3444	0,0000	0,0000	0,2322	0,3894
278	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,1237	3,6501	0,0000	0,0000	3,8086	5,8411
279	9133	Praczk	0,2422	0,4132	0,0000	0,0000	0,3716	0,6231
280	9141	Gospodarze budynków	1,4158	1,2397	0,0000	0,0000	2,3223	2,1807
281	9151	Gońcy, bagażow	0,1490	0,1722	0,0000	0,0000	0,3716	0,3894
282	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5589	0,5854	0,0000	0,0000	0,8360	1,0125
283	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0000
284	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
285	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0000
286	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	3,5394	2,8926	0,0000	0,0000	5,8988	4,9845
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2235	0,0000	0,0000	0,0000	0,4645	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,9501	0,1033	0,0000	0,0000	1,3005	0,1558

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,5648	2,2383	0,0000	0,0000	2,7868	3,9720
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,8010	0,5510	0,0000	0,0000	1,3470	0,8567
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 m. Tarnów
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	756	410	163	115
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0
6	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0	0	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
11	211301	Chemik	12	10	7	6
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	2	2	2	2
13	211401	Geofizyk	1	0	1	0
14	211402	Geograf	2	1	0	0
15	211403	Geolog	6	3	2	1
16	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
17	212102	Matematyk	3	3	2	2
18	212202	Statystyk	0	0	0	0
19	213101	Administrator baz danych	0	0	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	0	0
21	213201	Programista	0	0	0	0
22	213290	Pozostali programiści	1	1	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	15	1	10	1
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	2	9	0
25	214101	Architekt	2	1	2	1
26	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	1	0	0	0
27	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	0	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	2	2	1
29	214204	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0
30	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	1	0	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	7	5	3	3
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	4	3	3	2
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	5	5	2	2
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	9	5	5	3
37	214301	Inżynier elektryk	10	0	5	0
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	5	0	3	0
40	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0	0	0	0
42	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0	0	0
43	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0	1	0
44	214508	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	6	0	1	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	1	0
48	214705	Inżynier hutnik	1	0	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	8	3	4	1
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	3	1	1	0
51	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
52	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0
53	214808	Kartograf	2	1	0	0
54	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	2	1	2	1
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0
56	214913	Inżynier technologii ceramiki	2	0	0	0
57	214917	Inżynier transportu [logistyk]	3	1	2	1
58	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0
59	221102	Biolog	4	4	3	3
60	221190	Pozostali biolodzy	2	1	0	0
61	221201	Biotechnolog	1	1	0	0
62	221301	Biochemik	0	0	0	0
63	221303	Fizyk medyczny	1	0	0	0
64	222101	Doradca rolniczy	2	2	0	0
65	222103	Inżynier leśnictwa	0	0	0	0
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0
67	222105	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0
68	222107	Inżynier zootechniki	3	1	0	0
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	2	2	2	2
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	2	1	1
71	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0
72	223190	Pozostali lekarze	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
73	223301	Lekarz weterynarii	2	2	2	2
74	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0	0	0
75	223903	Fizjoterapeuta	11	9	10	9
76	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	1	1
77	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
78	224101	Pielęgniarka	25	24	5	5
79	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	1	1
80	224201	Położna	3	3	0	0
81	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	0	0
82	232101	Nauczyciel biologii	1	1	0	0
83	232102	Nauczyciel chemii	1	1	1	1
84	232106	Nauczyciel historii	1	1	0	0
85	232108	Nauczyciel języka obcego	5	4	4	4
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	13	11	4	4
87	232110	Nauczyciel matematyki	4	3	3	2
88	232111	Nauczyciel muzyki	2	1	2	1
89	232112	Nauczyciel plastyki	3	2	2	2
90	232120	Nauczyciel religii	3	3	0	0
91	232121	Nauczyciel techniki	1	0	0	0
92	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	3	5	1
93	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
94	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	3	1	1
95	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	11	11	1	1
96	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0
97	233201	Nauczyciel przedszkola	6	6	0	0
98	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0
99	235907	Pedagog szkolny	1	1	1	1
100	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	1	1
101	241102	Ekonomista	98	74	30	24
102	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	1	0	0
103	241203	Specjalista bankowości	4	1	4	1
104	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	4	4	1	1
105	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0
106	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	1	1
107	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0	0	0
108	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0
109	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
110	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	0
111	241402	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	1	0
112	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
113	241905	Organizator transportu drogowego	1	1	1	1
114	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0
115	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	11	11	7
116	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	1	0
117	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	6	2	2
118	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0
119	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1	1
120	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	26	15	13
121	242904	Prawnik legislator	1	0	0	0
122	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	6	8	6
123	243101	Archiwista	1	1	0	0
124	243102	Muzealnik	0	0	0	0
125	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0
126	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0
127	244103	Kulturoznawca	2	2	1	1
128	244104	Pedagog	13	10	9	8
129	244105	Socjolog	2	1	1	1
130	244201	Filozof	0	0	0	0
131	244202	Historyk	0	0	0	0
132	244204	Politolog	5	2	2	2
133	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	1	1
134	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	3	2	2	1
135	244303	Filolog – filologia polska	4	4	2	2
136	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0	0	0
137	244401	Psycholog	1	1	0	0
138	244502	Specjalista pracy socjalnej	1	0	0	0
139	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	1	1
140	245101	Dziennikarz	1	1	1	1
141	245203	Artysta malarz	0	0	0	0
142	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0	0	0
143	245205	Konserwator dzieł sztuki	3	2	0	0
144	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0
145	245501	Aktor	1	1	1	1
146	247105	Kontroler państwowy	0	0	0	0
147	247901	Specjalista administracji publicznej	45	30	33	20
148	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
149	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0
150	311101	Laborant chemiczny	8	8	0	0
151	311103	Technik analityk	1	1	0	0
152	311104	Technik geodeta	3	2	0	0
153	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
154	311203	Technik architekt	2	2	0	0
155	311204	Technik budownictwa	49	6	3	0
156	311205	Technik budownictwa wodnego	1	0	0	0
157	311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0
158	311209	Technik ochrony środowiska	26	11	8	4
159	311210	Technik urządzeń sanitarnych	3	0	0	0
160	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	4	2	1	1
161	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	0
162	311302	Technik elektryk	47	2	16	0
163	311390	Pozostali technicy elektrycy	2	0	1	0
164	311401	Technik elektronik	31	0	9	0
165	311402	Technik telekomunikacji	4	2	0	0
166	311502	Technik mechanik	117	8	22	0
167	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	18	0	3	0
168	311590	Pozostali technicy mechanicy	25	3	2	1
169	311603	Technik technologii chemicznej	15	9	4	2
170	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0
171	311801	Grafik komputerowy	1	0	1	0
172	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
173	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
174	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	0	0	0
175	311908	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
176	311909	Technik poligraf	0	0	0	0
177	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0	0	0
178	311911	Technik technologii drewna	8	0	3	0
179	311913	Technik technologii odzieży	25	25	9	9
180	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0
181	311916	Technik transportu kolejowego	9	2	5	1
182	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0
183	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
184	312102	Technik informatyk	31	6	11	1
185	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0
186	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0
187	313104	Fotograf	4	2	1	1
188	313112	Operator kamery	0	0	0	0
189	313201	Kinooperator	1	0	0	0
190	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0
191	315101	Inspektor budowlany	0	0	0	0
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	1	1	0	0
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	3	3	2	2
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	2	1	0	0
195	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
196	321101	Technik analityki medycznej	5	5	0	0
197	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
198	321206	Technik ogrodnik	40	27	13	6
199	321208	Technik rolnik	9	6	1	1
200	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0
201	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	1	0	0	0
202	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
203	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0	0	0
204	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0	0	0
205	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0	0	0
206	321390	Pozostali technicy technologii żywności	17	8	7	3
207	321401	Dietetyk	0	0	0	0
208	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	15	10	5	3
209	322102	Instruktor higieny	1	1	0	0
210	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
211	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0
212	322303	Technik dentystyczny	2	2	1	1
213	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0	0	0
214	322402	Technik fizjoterapii	2	1	0	0
215	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	1	1
216	322503	Technik weterynarii	0	0	0	0
217	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0
218	322601	Technik farmaceutyczny	0	0	0	0
219	322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	0
220	322905	Ratownik medyczny	6	0	2	0
221	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
222	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
223	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
224	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	0	0
225	341102	Doradca inwestycyjny	1	1	0	0
226	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0
227	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	10	8	3	3
228	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0
229	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	9	5	4
230	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10	2	0	0
231	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	6	4	1	0
232	341601	Zaopatrzeniowiec	4	0	0	0
233	341901	Asystent bankowości	1	1	1	1
234	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	134	103	39	26
235	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	21	17	12	9

1	2	3	4	5	6	7
236	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
237	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	1	1
238	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0	0	0
239	342903	Organizator imprez sportowych	1	1	0	0
240	342904	Organizator widowni	0	0	0	0
241	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	15	14	3	2
242	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
243	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
244	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0
245	343201	Księgowy [samodzielny]	3	3	0	0
246	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
247	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
248	345102	Policjant służby prewencji	0	0	0	0
249	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
250	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	2	2	2	2
251	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
252	346103	Opiekunka środowiskowa	3	2	2	2
253	346104	Pracownik socjalny	8	8	3	3
254	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	1	0	0
255	347101	Florysta	0	0	0	0
256	347102	Plastyk	28	18	6	1
257	347103	Projektant mody	1	1	1	1
258	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
259	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	3	1	0	0
260	347302	Muzyk	2	1	0	0
261	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	1	1	0	0
262	347401	Aktor cyrkowy	1	1	0	0
263	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1	1	0	0
264	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
265	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
266	411101	Sekretarka	4	4	1	1
267	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
268	411401	Maszynistka	1	1	0	0
269	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	1	0	0
270	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
271	413103	Magazynier	14	8	0	0
272	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
273	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
274	414101	Listonosz	1	0	0	0
275	414102	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
276	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
277	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	32	28	1	1
278	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
279	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
280	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
281	421102	Kasjer handlowy	0	0	0	0
282	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0
283	421201	Kasjer bankowy	0	0	0	0
284	421202	Kasjer walutowy	0	0	0	0
285	421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
286	421301	Asystent usług pocztowych	0	0	0	0
287	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
288	421401	Inkasent	0	0	0	0
289	421402	Poborca skarbowy	0	0	0	0
290	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
291	422103	Pracownik biura podróży	4	2	0	0
292	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
293	422201	Recepcjonista	0	0	0	0
294	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0
295	422301	Telefonistka	4	4	0	0
296	511202	Konduktor	0	0	0	0
297	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
298	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	1	1
299	512103	Intendent	1	1	0	0
300	512201	Kucharz	87	52	5	2
301	512202	Kucharz małej gastronomii	8	6	6	4
302	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
303	512301	Bufetowy [barman]	3	2	0	0
304	512302	Kelner	17	14	0	0
305	513102	Opiekunka dziecięca	0	0	0	0
306	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
307	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
308	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
309	513203	Sanitariusz szpitalny	3	3	1	1
310	513204	Zabiegowy balneologiczny	0	0	0	0
311	513301	Opiekunka domowa	4	4	0	0
312	513302	Siostra PCK	1	1	0	0
313	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0	0	0
314	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	46	45	1	1
315	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1	1	1	1
316	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	15	15	0	0
317	514302	Żalobnik	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
318	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
319	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	8	0	0	0
320	515905	Ratownik wodny	0	0	0	0
321	522102	Bukieciarz	1	1	1	1
322	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
323	522107	Sprzedawca	192	166	7	6
324	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	7	6	1	1
325	611103	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0
326	611104	Rolnik upraw polowych	3	3	0	0
327	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	4	3	0	0
328	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
329	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	2	2	0	0
330	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	2	0	0	0
331	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	3	3	0	0
332	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	9	7	1	0
333	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	3	0	0
334	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	1	0	0
335	631102	Robotnik leśny	1	1	0	0
336	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	11	10	2	2
337	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	9	0	0	0
338	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0
339	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0
340	711301	Kamieniarz	0	0	0	0
341	712102	Murarz	61	0	1	0
342	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4	1	0	0
343	712201	Betoniarz	1	1	0	0
344	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0
345	712204	Zbrojarz	7	0	0	0
346	712301	Cieśla	6	0	0	0
347	712302	Stolarz budowlany	15	0	0	0
348	712401	Brukarz	5	0	0	0
349	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	1	0	0
350	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
351	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
352	713101	Dekarz	0	0	0	0
353	713201	Glazurnik	1	0	0	0
354	713203	Posadzkarz	20	0	7	0
355	713302	Tynkarz	7	0	0	0
356	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
357	713401	Monter izolacji budowlanych	8	0	0	0
358	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
359	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0
360	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
361	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
362	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	0	0
363	713602	Monter instalacji gazowych	2	0	0	0
364	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	1	0	0
365	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	20	0	0	0
366	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0
367	713701	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0
368	713703	Monter sieci gazowych	0	0	0	0
369	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5	0	0	0
370	714101	Malarz budowlany	18	3	0	0
371	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0	0	0
372	714103	Malarz – tapeciarz	4	2	0	0
373	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
374	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	0	0
375	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
376	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
377	721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0
378	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
379	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
380	721201	Lutowacz	1	0	0	0
381	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	0	0	0
382	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0	0	0
383	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
384	721303	Blacharz samochodowy	7	0	0	0
385	721390	Pozostali blacharze	1	0	0	0
386	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
387	721403	Monter konstrukcji stalowych	1	0	0	0
388	722101	Hartownik	0	0	0	0
389	722204	Ślusarz	105	4	0	0
390	722206	Ślusarz narzędziowy	3	0	0	0
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
392	722301	Frezer	13	2	0	0
393	722302	Strugacz	0	0	0	0
394	722303	Szlifierz metali	1	0	0	0
395	722304	Tokarz	73	8	1	0
396	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0
398	722402	Szlifierz ostrzarz	0	0	0	0
399	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0
400	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
401	723102	Mechanik ciągników	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
402	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	2	0	0	0
403	723105	Mechanik samochodów osobowych	38	0	0	0
404	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	58	0	4	0
405	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	1	0	0
406	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6	0	0	0
407	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	9	1	1	0
408	723305	Mechanik okrętowy	1	0	0	0
409	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	0	0	0
410	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0	0	0
411	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	29	4	2	1
412	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	17	1	0	0
413	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	10	0	0	0
414	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
415	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0	0	0
416	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	1	0
417	724190	Pozostali elektromechanicy	9	0	1	0
418	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	13	0	1	0
419	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	1	0	0
420	724209	Elektromonter taboru szynowego	1	0	0	0
421	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0
422	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0
423	724290	Pozostali elektromonterzy	34	2	1	0
424	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	5	0	0	0
425	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	0	0	0
426	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0
427	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
428	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0
429	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0
430	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
431	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
432	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0
433	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0
434	725190	Pozostali monterzy elektronicy	2	0	1	0
435	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	9	2	0	0
436	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
437	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
438	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	0	0
439	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0	0	0
440	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0
441	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0
442	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
443	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0
444	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0	0	0
445	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	0	0	0
446	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	16	0	0	0
447	732205	Sortowacz - brakarz szkła	1	1	0	0
448	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	1	0	0
449	732208	Szlifierz szkła płaskiego	3	1	0	0
450	732406	Zdobnik ceramiki	1	1	0	0
451	732407	Zdobnik szkła	7	4	0	0
452	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0
453	733103	Rzeźbiarz w drewnie	1	0	0	0
454	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0	0	0
455	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	0
456	734303	Kopista poligraficzny	1	1	0	0
457	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
458	734502	Introligator poligraficzny	3	0	0	0
459	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
460	741101	Garnażer	18	12	0	0
461	741103	Rozbieracz-wykrawacz	4	2	0	0
462	741104	Rzeźnik wędliniarz	3	1	0	0
463	741105	Ubojowy	0	0	0	0
464	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	0	0	0
465	741201	Cukiernik	35	18	4	4
466	741203	Piekarz	13	0	0	0
467	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
470	742204	Stolarz	9	0	0	0
471	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
472	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
473	742207	Stolarz meblowy	11	1	1	0
474	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	2	0	0	0
475	742302	Pilarz	0	0	0	0
476	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
477	742405	Szczotkarz	0	0	0	0
478	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0	0	0
479	743206	Tkacz	1	1	0	0
480	743304	Krawiec	49	45	2	1

1	2	3	4	5	6	7
481	743305	Modystka	1	1	0	0
482	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	13	13	2	2
483	743402	Kuśnierz	0	0	0	0
484	743602	Haćciarka	0	0	0	0
485	743604	Szwaczka	18	17	0	0
486	743702	Tapicer	1	0	0	0
487	744202	Kaletnik	11	11	0	0
488	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
489	744302	Obuwnik miarowy	1	0	0	0
490	744304	Obuwnik przemysłowy	2	1	0	0
491	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
492	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0
493	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
494	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0	0	0
495	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
496	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0
497	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0
498	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
499	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
500	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
501	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
502	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	1	0	0
503	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	1	1	0	0
504	815401	Aparatowy procesów chemicznych	8	5	0	0
505	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0	0	0
506	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	7	4	0	0
507	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
508	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
509	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
510	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	0	1	0
511	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	0	0	0
512	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	1	0	0	0
513	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
514	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0
515	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	1	4	0
516	821108	Operator obrabiarek zespołowych	4	0	0	0
517	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
518	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
519	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
520	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
521	823104	Wulkanizator	2	0	0	0
522	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
523	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
524	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	0	0	0
525	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	1	0	0
526	825201	Maszynista maszyn intrologatorskich	0	0	0	0
527	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0
528	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0
529	826501	Operator agregatów natryskowych	1	1	0	0
530	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0	0	0
531	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
532	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0	0	0
533	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1	0	0	0
534	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
535	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
536	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
537	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
538	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
539	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	3	3	0	0
540	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	2	2	0	0
541	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
542	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
543	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1	0	0	0
544	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0	0	0
545	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
546	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0
547	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
548	828204	Monter maszyn elektrycznych	2	0	0	0
549	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	2	0	0
550	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0	0	0
551	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
552	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
553	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
554	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
555	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
556	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0
557	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0	0	0
558	831203	Manewrowy	0	0	0	0
559	831204	Nastawniczy	1	0	0	0
560	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0
561	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0
562	832101	Kierowca samochodu osobowego	13	0	0	0
563	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0
564	832201	Kierowca autobusu	1	0	0	0
565	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0
566	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
567	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
568	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
569	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0	0	0
570	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
571	833307	Operator przenośników	0	0	0	0
572	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0
573	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
574	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
575	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	1	0	0
576	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0
577	913101	Pomoc domowa	2	2	0	0
578	913102	Sprzątaczy domowy	1	1	0	0
579	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0	0	0
580	913203	Pokojowa [w hotelu]	1	1	0	0
581	913204	Pomoc kuchenna	6	6	0	0
582	913205	Pomoc laboratoryjna	2	2	0	0
583	913206	Salowa	8	6	0	0
584	913207	Sprzątaczką	12	12	0	0
585	913301	Maglarz	0	0	0	0
586	913302	Praczką	1	1	0	0
587	913303	Prasowaczką [ręczną]	0	0	0	0
588	914101	Gospodarz domu	1	0	0	0
589	914103	Robotnik gospodarczy	24	9	0	0
590	915103	Dostawca potraw	0	0	0	0
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0	0	0
592	915105	Goniec	0	0	0	0
593	915106	Konwojent	2	0	0	0
594	915202	Dozorca	6	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
595	915204	Portier	1	0	0	0
596	915205	Szatniarz	0	0	0	0
597	915206	Woźny	2	0	0	0
598	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
599	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
600	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0	0	0
601	931201	Kopacz	0	0	0	0
602	931203	Robotnik drogowy	3	0	0	0
603	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
604	931301	Robotnik budowlany	22	0	0	0
605	932101	Konserwator części	2	0	0	0
606	932102	Licznik	0	0	0	0
607	932103	Pakowacz	6	6	0	0
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	13	6	0	0
609	932106	Sortowacz	4	1	0	0
610	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0
611	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0	0	0
612	933102	Ładowacz	2	0	0	0
613	933104	Robotnik magazynowy	7	3	0	0
614	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
Ogółem			3817	1805	693	404

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów 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	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	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
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1048	0,0000	0,0000	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0786	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	3,7990	2,9916	10,2453	6,6830
13	2113	Chemicy	0,3668	0,6648	1,2987	1,9802
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2358	0,2216	0,4329	0,2475
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,0786	0,1662	0,2886	0,4950
16	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
18	2132	Programiści	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6812	0,1662	2,7417	0,2475
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0786	0,0554	0,2886	0,2475
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,9170	1,1634	2,1645	2,7228
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,3144	0,0000	0,7215	0,0000
23	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1310	0,0000	0,4329	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2096	0,0000	0,2886	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,0786	0,0554	0,1443	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,3144	0,2216	0,7215	0,2475
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1310	0,1108	0,2886	0,2475
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2096	0,1108	0,4329	0,2475
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,7292	3,0470	3,6075	5,9405

1	2	3	4	5	6	7
30	2211	Biolodzy	0,1572	0,2770	0,4329	0,7426
31	2212	Biotechnolodzy	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3406	0,4432	0,4329	0,7426
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,0524	0,1108	0,2886	0,4950
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3406	0,5540	1,5873	2,4752
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,6812	1,3850	0,8658	1,4851
39	2242		0,0786	0,1662	0,0000	0,0000
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,7815	2,9916	3,7518	4,7029
41	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1265	1,6620	3,0303	3,7129
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3930	0,7756	0,4329	0,4950
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1572	0,3324	0,0000	0,0000
45	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
46	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0786	0,1662	0,2886	0,4950
47	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	7,2833	10,9695	19,1919	24,0097
48	2411	Ekonomiści	2,5675	4,0997	4,3290	5,9406
49	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2882	0,4432	0,8658	0,7426
50	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0524	0,0554	0,1443	0,0000
51	2414		0,0524	0,0554	0,1443	0,0000
52	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6505	2,4931	4,4733	5,9406
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3144	0,3324	1,1544	1,4851
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0786	0,1108	0,0000	0,0000
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4454	0,7202	1,5873	2,4752
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1310	0,1108	0,2886	0,4950
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2096	0,3878	0,7215	0,9901
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
60	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,0524	0,0554	0,1443	0,2475
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0262	0,0554	0,1443	0,2475
62	2452	Artyści plastycy	0,1048	0,1662	0,0000	0,0000
63	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0262	0,0554	0,1443	0,2475
64	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2313	1,7175	5,0505	5,1980
66	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	11,7895	5,4846	14,5743	5,4453
67	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3144	0,6094	0,0000	0,0000
68	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2,2269	1,1634	1,7316	1,2376
69	3113	Technicy elektrycy	1,3361	0,1108	2,4531	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
70	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,9170	0,1108	1,2987	0,0000
71	3115	Technicy mechanicy	4,1918	0,6094	3,8961	0,2475
72	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4454	0,6094	0,5772	0,4950
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0524	0,0000	0,1443	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1527	1,5512	2,4531	2,4752
75	3121	Technicy informatycy	0,8384	0,3324	1,5873	0,2475
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1048	0,1108	0,1443	0,2475
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
80	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1572	0,2770	0,2886	0,4950
82	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2,6461	3,4903	4,3290	3,7129
83	3211	Technicy analityki medycznej	0,1310	0,2770	0,0000	0,0000
84	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3099	1,8837	2,0202	1,7327
85	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4716	0,4432	1,0101	0,7426
86	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3930	0,5540	0,7215	0,7426
87	3221	Higienisci	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
88	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0524	0,1108	0,1443	0,2475
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0786	0,1108	0,1443	0,2475
91	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1572	0,0000	0,2886	0,0000
95	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,1524	11,3018	34,9207	42,0802
98	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
99	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0524	0,0554	0,0000	0,0000
100	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2620	0,4432	0,4329	0,7426
101	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7074	0,8310	0,8658	0,9901
102	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1048	0,0000	0,0000	0,0000
103	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0870	6,7036	31,0246	37,3773
104	3421	Pośrednicy handlowi	0,0262	0,0554	0,1443	0,2475
105	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gdzie indziej niesklasyfikowani				
106	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3930	0,7756	0,4329	0,4950
107	3432	Księgowi	0,0786	0,1662	0,0000	0,0000
108	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3451	Policjanci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	3453		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3930	0,7756	1,0101	1,7327
113	3471	Plastycy i pokrewni	0,8646	1,1634	1,0101	0,4950
114	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0786	0,1108	0,0000	0,0000
115	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
116	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
117	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,4672	2,4376	0,2886	0,4950
120	4111	Sekretarki	0,1048	0,2216	0,1443	0,2475
121	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
123	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0524	0,1108	0,0000	0,0000
124	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3668	0,4432	0,0000	0,0000
125	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000
127	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8646	1,6066	0,1443	0,2475
128	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,2882	0,4986	0,0000	0,0000
129	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
130	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	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
132	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1048	0,1108	0,0000	0,0000
134	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0524	0,1108	0,0000	0,0000
135	4223	Telefoniści	0,1048	0,2216	0,0000	0,0000
136	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,1612	8,1440	2,1645	2,4751
137	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0524	0,1108	0,1443	0,2475
139	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
140	5122	Kucharze	2,4889	3,2133	1,5873	1,4851
141	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5240	0,8864	0,0000	0,0000
142	5131	Opiekunki dziecięce	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
143	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0786	0,1662	0,1443	0,2475
144	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1310	0,2770	0,0000	0,0000
145	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
146	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,6243	3,3795	0,2886	0,4950
147	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2096	0,0000	0,0000	0,0000
149	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	25,0442	32,3003	1,2987	1,9802
150	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	25,0442	32,3003	1,2987	1,9802
151	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,2882	0,4986	0,0000	0,0000
152	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2096	0,3878	0,0000	0,0000
153	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
154	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0524	0,1108	0,0000	0,0000
155	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,4716	0,7756	0,1443	0,0000
156	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3668	0,5540	0,1443	0,0000
157	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0786	0,1662	0,0000	0,0000
158	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
159	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
160	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
161	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2882	0,5540	0,2886	0,4950
162	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2882	0,5540	0,2886	0,4950
163	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	5,8425	0,4986	1,1544	0,0000
164	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3406	0,0000	0,0000	0,0000
165	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	7121	Murarze i pokrewni	1,7029	0,0554	0,1443	0,0000
167	7122	Betoniarze	0,3144	0,0554	0,0000	0,0000
168	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5502	0,0000	0,0000	0,0000
169	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2358	0,0554	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
171	7131	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5502	0,0000	1,0101	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2096	0,0000	0,0000	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,2882	0,0000	0,0000	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8122	0,0554	0,0000	0,0000
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1310	0,0000	0,0000	0,0000
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5764	0,2770	0,0000	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
181	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	12,8897	1,7174	1,8759	0,2475
183	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1310	0,0000	0,0000	0,0000
184	7212	Spawacze i pokrewni	0,1572	0,0000	0,0000	0,0000
185	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2096	0,0000	0,0000	0,0000
186	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	2,8556	0,2216	0,0000	0,0000
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,3317	0,5540	0,1443	0,0000
190	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,5937	0,0554	0,5772	0,0000
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,5457	0,3324	0,4329	0,2475
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	1,0479	0,0554	0,2886	0,0000
194	7242	Elektromonterzy	1,3099	0,2216	0,2886	0,0000
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1834	0,0000	0,0000	0,0000
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0786	0,0554	0,0000	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1048	0,0000	0,1443	0,0000
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2882	0,1662	0,0000	0,0000
199	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,0218	0,5540	0,0000	0,0000
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
202	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
203	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5764	0,1662	0,0000	0,0000
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2358	0,2770	0,0000	0,0000
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
206	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0786	0,0000	0,0000	0,0000
209	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
210	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,1088	6,8143	1,2987	1,7327
211	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7074	0,8310	0,0000	0,0000
212	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,2575	0,9972	0,5772	0,9901
213	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	7422	Stolarze i pokrewni	0,5764	0,0554	0,1443	0,0000
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,6505	3,2687	0,5772	0,7426
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4716	0,9418	0,0000	0,0000
222	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2882	0,6094	0,0000	0,0000
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0786	0,0554	0,0000	0,0000
225	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6026	0,6094	0,1443	0,0000
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	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
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
236	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3930	0,4986	0,0000	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1048	0,0000	0,1443	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wody, oczyszczania ścieków i pokrewni				
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,9694	0,8864	0,7215	0,0000
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2882	0,0554	0,5772	0,0000
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
246	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
249	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0524	0,0554	0,0000	0,0000
250	8252	Maszyści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
252	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
253	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
254	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
256	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
257	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1572	0,3324	0,0000	0,0000
260	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0786	0,1108	0,0000	0,0000
261	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1048	0,1108	0,0000	0,0000
262	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
263	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0262	0,0000	0,1443	0,0000
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,8122	0,0554	0,0000	0,0000
266	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0524	0,0554	0,0000	0,0000
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3406	0,0000	0,0000	0,0000
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2620	0,0000	0,0000	0,0000
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
273	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		dźwigowo-transportowych i pokrewni				
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000
275	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,8602	2,3822	0,0000	0,0000
276	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
277	9131	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,0786	0,1662	0,0000	0,0000
278	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7598	1,4958	0,0000	0,0000
279	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,0262	0,0554	0,0000	0,0000
280	9141	Gospodarze budynków	0,6550	0,4986	0,0000	0,0000
281	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0524	0,0000	0,0000	0,0000
282	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2358	0,1108	0,0000	0,0000
283	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0262	0,0000	0,0000	0,0000
284	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,5720	0,9418	0,0000	0,0000
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0786	0,0000	0,0000	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5764	0,0000	0,0000	0,0000
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6812	0,7756	0,0000	0,0000
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2358	0,1662	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 m. Tarnów
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	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0
6	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
11	211301	Chemik	3	0
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0
13	211401	Geofizyk	0	0
14	211402	Geograf	0	0
15	211403	Geolog	0	0
16	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	1	0
17	212102	Matematyk	0	0
18	212202	Statystyk	0	0
19	213101	Administrator baz danych	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
21	213201	Programista	1	0
22	213290	Pozostali programiści	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
25	214101	Architekt	1	0
26	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0
27	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0	0
29	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
30	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	0
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i	0	0

1	2	3	4	5
		kanalizacyjne		
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
37	214301	Inżynier elektryk	1	1
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	0	0
40	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
42	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
43	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
44	214508	Inżynier spawalniki	1	0
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	3	0
48	214705	Inżynier hutnik	0	0
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
50	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
51	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
52	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
53	214808	Kartograf	0	0
54	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
56	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
57	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
58	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
59	221102	Biolog	1	0
60	221190	Pozostali biologowie	0	0
61	221201	Biotechnolog	0	0
62	221301	Biochemik	0	0
63	221303	Fizyk medyczny	0	0
64	222101	Doradca rolniczy	0	0
65	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
67	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
68	222107	Inżynier zootechniki	0	0
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	1	0
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
71	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
72	223190	Pozostali lekarze	0	0
73	223301	Lekarz weterynarii	1	0
74	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0
75	223903	Fizjoterapeuta	5	0
76	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
77	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
78	224101	Pielęgniarka	10	2

1	2	3	4	5
79	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
80	224201	Położna	0	0
81	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
82	232101	Nauczyciel biologii	0	0
83	232102	Nauczyciel chemii	0	0
84	232106	Nauczyciel historii	0	0
85	232108	Nauczyciel języka obcego	1	1
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
87	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
88	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
89	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
90	232120	Nauczyciel religii	0	0
91	232121	Nauczyciel techniki	0	0
92	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
93	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
94	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
95	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
96	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
97	233201	Nauczyciel przedszkola	1	0
98	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
99	235907	Pedagog szkolny	0	0
100	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	7	0
101	241102	Ekonomista	1	0
102	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
103	241203	Specjalista bankowości	0	0
104	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
105	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
106	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0
107	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
108	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0
109	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
110	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
111	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0	0
112	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
113	241905	Organizator transportu drogowego	0	0
114	241910	Specjalista analizy rynku	0	0
115	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	0
116	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
117	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
118	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0
119	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
120	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
121	242904	Prawnik legislator	0	0
122	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0

1	2	3	4	5
123	243101	Archiwista	0	0
124	243102	Muzealnik	3	0
125	243201	Bibliotekoznawca	0	0
126	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
127	244103	Kulturoznawca	0	0
128	244104	Pedagog	0	0
129	244105	Socjolog	0	0
130	244201	Filozof	0	0
131	244202	Historyk	0	0
132	244204	Politolog	0	0
133	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
134	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
135	244303	Filolog – filologia polska	0	0
136	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0
137	244401	Psycholog	1	0
138	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
139	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
140	245101	Dziennikarz	0	0
141	245203	Artysta malarz	0	0
142	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
143	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
144	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	0
145	245501	Aktor	0	0
146	247105	Kontroler państwowy	0	0
147	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
148	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
149	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
150	311101	Laborant chemiczny	1	0
151	311103	Technik analityk	0	0
152	311104	Technik geodeta	0	0
153	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
154	311203	Technik architekt	0	0
155	311204	Technik budownictwa	0	0
156	311205	Technik budownictwa wodnego	0	0
157	311206	Technik drogownictwa	0	0
158	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
159	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
160	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
161	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
162	311302	Technik elektryk	2	0
163	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
164	311401	Technik elektronik	3	0
165	311402	Technik telekomunikacji	0	0
166	311502	Technik mechanik	1	0

1	2	3	4	5
167	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
168	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
169	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
170	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
171	311801	Grafik komputerowy	1	0
172	311802	Kreślacz techniczny	0	0
173	311803	Rysownik geodezyjny	0	0
174	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	0
175	311908	Technik organizacji produkcji	0	0
176	311909	Technik poligraf	0	0
177	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
178	311911	Technik technologii drewna	0	0
179	311913	Technik technologii odzieży	1	0
180	311914	Technik technologii szkła	0	0
181	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
182	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
183	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0
184	312102	Technik informatyk	2	1
185	312190	Pozostali technicy informatycy	0	0
186	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
187	313104	Fotograf	1	0
188	313112	Operator kamery	0	0
189	313201	Kinooperator	0	0
190	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
191	315101	Inspektor budowlany	0	0
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0
195	315208	Kontroler produkcji	1	0
196	321101	Technik analityki medycznej	2	0
197	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
198	321206	Technik ogrodnik	0	0
199	321208	Technik rolnik	0	0
200	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
201	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
202	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	2	0
203	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0
204	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
205	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
206	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
207	321401	Dietetyk	0	0
208	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
209	322102	Instruktor higieny	0	0
210	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0

1	2	3	4	5
211	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
212	322303	Technik dentystyczny	1	0
213	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0
214	322402	Technik fizjoterapii	1	0
215	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0
216	322503	Technik weterynarii	0	0
217	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	1	0
218	322601	Technik farmaceutyczny	2	0
219	322704	Technik elektroradiolog	0	0
220	322905	Ratownik medyczny	2	0
221	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0
222	331102	Instruktor nauki jazdy	2	1
223	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
224	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
225	341102	Doradca inwestycyjny	0	0
226	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0
227	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
228	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
229	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	5	0
230	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	5	0
231	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
232	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
233	341901	Asystent bankowości	0	0
234	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
235	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
236	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0
237	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0
238	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
239	342903	Organizator imprez sportowych	0	0
240	342904	Organizator widowni	0	0
241	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	107	0
242	343102	Sekretarka medyczna	2	0
243	343103	Sekretarka notarialna	1	0
244	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3	0
245	343201	Księgowy [samodzielny]	7	0
246	344203	Urzędnik podatkowy	12	0
247	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
248	345102	Policjant służby prewencji	0	0
249	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
250	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
251	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3	0
252	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0

1	2	3	4	5
253	346104	Pracownik socjalny	2	0
254	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0
255	347101	Florysta	1	0
256	347102	Plastyk	0	0
257	347103	Projektant mody	0	0
258	347105	Dekorator wnętrz	0	0
259	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
260	347302	Muzyk	0	0
261	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0
262	347401	Aktor cyrkowy	0	0
263	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0	0
264	348101	Archiwista zakładowy	0	0
265	348202	Bibliotekarz	2	0
266	411101	Sekretarka	3	0
267	411301	Operator wprowadzania danych	2	0
268	411401	Maszynistka	0	0
269	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0
270	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	0
271	413103	Magazynier	39	1
272	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
273	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
274	414101	Listonosz	0	0
275	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
276	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
277	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	90	0
278	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0
279	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
280	421101	Kasjer biletowy	0	0
281	421102	Kasjer handlowy	10	1
282	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
283	421201	Kasjer bankowy	0	0
284	421202	Kasjer walutowy	0	0
285	421204	Skarbnik bankowy	0	0
286	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
287	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	0
288	421401	Inkasent	0	0
289	421402	Poborca skarbowy	0	0
290	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
291	422103	Pracownik biura podróży	0	0
292	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0
293	422201	Recepcjonista	3	0
294	422202	Rejestratorka medyczna	1	0
295	422301	Telefonistka	0	0
296	511202	Konduktor	0	0

1	2	3	4	5
297	511204	Kontroler biletów	0	0
298	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0
299	512103	Intendent	0	0
300	512201	Kucharz	10	4
301	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
302	512290	Pozostali kucharze	0	0
303	512301	Bufetowy [barman]	0	0
304	512302	Kelner	2	0
305	513102	Opiekunka dziecięca	1	0
306	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
307	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
308	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
309	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
310	513204	Zabiegowy balneologiczny	0	0
311	513301	Opiekunka domowa	0	0
312	513302	Siostra PCK	0	0
313	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
314	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	9	4
315	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1	0
316	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
317	514302	Żołobnik	2	0
318	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
319	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	4	0
320	515905	Ratownik wodny	1	0
321	522102	Bukieciarz	0	0
322	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	2	0
323	522107	Sprzedawca	82	1
324	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	12	0
325	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
326	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
327	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
328	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
329	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
330	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
331	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
332	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
333	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
334	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
335	631102	Robotnik leśny	0	0
336	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
337	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
338	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
339	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
340	711301	Kamieniarz	0	0

1	2	3	4	5
341	712102	Murarz	7	0
342	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0
343	712201	Betoniarz	0	0
344	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
345	712204	Zbrojarz	0	0
346	712301	Cieśla	2	0
347	712302	Stolarz budowlany	0	0
348	712401	Brukarz	0	0
349	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
350	712901	Konserwator budynków	4	0
351	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
352	713101	Dekarz	1	0
353	713201	Glazurnik	0	0
354	713203	Posadzkarz	0	0
355	713302	Tynkarz	4	0
356	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
357	713401	Monter izolacji budowlanych	1	0
358	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
359	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
360	713501	Monter/składacz okien	1	0
361	713503	Szklarz budowlany	0	0
362	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	5	0
363	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
364	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0
365	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0	0
366	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
367	713701	Monter sieci ciepłych	0	0
368	713703	Monter sieci gazowych	0	0
369	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
370	714101	Malarz budowlany	0	0
371	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
372	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
373	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
374	714201	Lakiernik samochodowy	4	2
375	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
376	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
377	721102	Formierz odlewnik	0	0
378	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
379	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0
380	721201	Lutowacz	0	0
381	721202	Spawacz ręczny gazowy	3	0
382	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	2	0
383	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
384	721303	Blacharz samochodowy	1	0
385	721390	Pozostali blacharze	1	0

1	2	3	4	5
386	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
387	721403	Monter konstrukcji stalowych	1	0
388	722101	Hartownik	0	0
389	722204	Ślusarz	8	0
390	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
392	722301	Frezer	7	1
393	722302	Strugacz	0	0
394	722303	Szlifierz metali	0	0
395	722304	Tokarz	1	0
396	722306	Wiertacz w metalu	1	0
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
398	722402	Szlifierz ostrzycz	1	0
399	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0
400	723101	Mechanik autobusów	0	0
401	723102	Mechanik ciągników	0	0
402	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
403	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0
404	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
405	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
406	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
407	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
408	723305	Mechanik okrętowy	0	0
409	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
410	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0
411	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
412	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0
413	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
414	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
415	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
416	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
417	724190	Pozostali elektromechanicy	1	0
418	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0
419	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
420	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
421	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
422	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0
423	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
424	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
425	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
426	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
427	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
428	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0

1	2	3	4	5
429	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
430	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
431	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
432	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
433	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
434	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0	0
435	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
436	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
437	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
438	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
439	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
440	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0
441	731306	Złotnik – jubiler	0	0
442	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
443	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
444	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0
445	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
446	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
447	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
448	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	2	0
449	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
450	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
451	732407	Zdobnik szkła	0	0
452	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
453	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0	0
454	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0
455	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1	0
456	734303	Kopista poligraficzny	0	0
457	734501	Introligator galanteryjny	0	0
458	734502	Introligator poligraficzny	0	0
459	734601	Drukarz sitodrukowy	3	0
460	741101	Garmażer	6	0
461	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
462	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
463	741105	Ubojowy	0	0
464	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
465	741201	Cukiernik	10	1
466	741203	Piekarz	8	0
467	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
470	742204	Stolarz	15	2
471	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
472	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
473	742207	Stolarz meblowy	4	0

1	2	3	4	5
474	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
475	742302	Pilarz	2	0
476	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
477	742405	Szczotkarz	1	0
478	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
479	743206	Tkacz	0	0
480	743304	Krawiec	11	0
481	743305	Modystka	0	0
482	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
483	743402	Kuśnierz	0	0
484	743602	Hafciarka	0	0
485	743604	Szwaczka	40	10
486	743702	Tapicer	0	0
487	744202	Kaletnik	0	0
488	744301	Cholewkarz	0	0
489	744302	Obuwnik miarowy	0	0
490	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
491	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
492	811102	Operator koparek i zwalowarek	2	0
493	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
494	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
495	812101	Operator maszyny rozlewniczej	2	0
496	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
497	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0
498	813111	Topiarz szkła	0	0
499	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
500	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
501	814302	Operator maszyny papierniczej	1	0
502	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0	0
503	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0	0
504	815401	Aparatowy procesów chemicznych	5	0
505	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
506	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
507	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
508	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
509	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
510	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
511	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
512	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0	0
513	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	3	1
514	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0
515	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
516	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
517	821110	Operator zgrzewarek	5	0

1	2	3	4	5
518	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	4	0
519	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
520	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
521	823104	Wulkanizator	0	0
522	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
523	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
524	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
525	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0
526	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
527	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0
528	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
529	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
530	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
531	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
532	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
533	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
534	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
535	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
536	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
537	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
538	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
539	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
540	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
541	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
542	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
543	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
544	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
545	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
546	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
547	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
548	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
549	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
550	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
551	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
552	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
553	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
554	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0
555	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
556	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
557	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0
558	831203	Manewrowy	0	0

1	2	3	4	5
559	831204	Nastawniczy	0	0
560	831206	Operator pociągowy	0	0
561	831208	Zwrotniczy	0	0
562	832101	Kierowca samochodu osobowego	8	1
563	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	1	0
564	832201	Kierowca autobusu	31	9
565	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	19	3
566	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
567	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0
568	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
569	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0
570	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
571	833307	Operator przenośników	1	0
572	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
573	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
574	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
575	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
576	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
577	913101	Pomoc domowa	0	0
578	913102	Sprzątaczy domowy	0	0
579	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
580	913203	Pokojowa [w hotelu]	0	0
581	913204	Pomoc kuchenna	9	0
582	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
583	913206	Salowa	1	0
584	913207	Sprzątaczką	12	1
585	913301	Maglarz	0	0
586	913302	Praczką	0	0
587	913303	Prasowaczką [ręczną]	1	0
588	914101	Gospodarz domu	0	0
589	914103	Robotnik gospodarczy	34	5
590	915103	Dostawca potraw	0	0
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0
592	915105	Goniec	0	0
593	915106	Konwojent	0	0
594	915202	Dozorca	1	0
595	915204	Portier	2	0
596	915205	Szatniarz	0	0
597	915206	Woźny	0	0
598	916201	Robotnik placowy	0	0
599	916202	Zamiatacz	0	0
600	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0
601	931201	Kopacz	0	0
602	931203	Robotnik drogowy	34	0

1	2	3	4	5
603	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
604	931301	Robotnik budowlany	8	0
605	932101	Konserwator części	2	0
606	932102	Licznarz	1	0
607	932103	Pakowacz	0	0
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9	0
609	932106	Sortowacz	0	0
610	932107	Wydawca materiałów	0	0
611	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9	0
612	933102	Ładowacz	0	0
613	933104	Robotnik magazynowy	3	1
614	933105	Robotnik na rampie	0	0
Ogółem		x	948	54

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
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	0,3165	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000
4	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1055	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2110	0,0000
6	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000	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	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,7933	1,8519
13	2113	Chemicy	0,4219	0,0000
14	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1055	0,0000
15	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
16	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
17	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000
18	2132	Programiści	0,1055	0,0000
19	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1055	0,0000
20	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1055	0,0000
21	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,0000
22	2143	Inżynierowie elektrycy	0,1055	1,8519
23	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000	0,0000
24	2145	Inżynierowie mechanicy	0,5274	0,0000
25	2146	Inżynierowie chemicy	0,3165	0,0000
26	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
27	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000
28	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
29	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,8988	3,7037
30	2211	Biolodzy	0,1055	0,0000
31	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000
32	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1055	0,0000
34	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
35	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
36	2233	Lekarze weterynarii	0,1055	0,0000
37	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5274	0,0000
38	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	1,0549	3,7037
39	2242		0,0000	0,0000
40	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,9494	1,8519
41	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1055	1,8519
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1055	0,0000
45	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
46	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7384	0,0000
47	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	2,2154	0,0000
48	2411	Ekonomiści	0,1055	0,0000
49	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1055	0,0000
50	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1055	0,0000
51	2414		0,0000	0,0000
52	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9494	0,0000
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,3165	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,1055	0,0000
60	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,1055	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
62	2452	Artyści plastycy	0,3165	0,0000
63	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0000	0,0000
64	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000
65	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1055	0,0000
66	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1,5825	1,8519
67	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1055	0,0000
68	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1055	0,0000
69	3113	Technicy elektrycy	0,2110	0,0000
70	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,3165	0,0000
71	3115	Technicy mechanicy	0,1055	0,0000
72	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
73	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1055	0,0000
74	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1055	0,0000
75	3121	Technicy informatycy	0,2110	1,8519
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	0,0000	0,0000
77	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i	0,1055	0,0000

1	2	3	4	5
		dźwięku		
78	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
79	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
80	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
81	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2110	0,0000
82	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,3715	0,0000
83	3211	Technicy analityki medycznej	0,2110	0,0000
84	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
85	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2110	0,0000
86	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000	0,0000
87	3221	Higienisci	0,0000	0,0000
88	3222	Optycy	0,0000	0,0000
89	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,1055	0,0000
90	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3165	0,0000
91	3225	Asystenci weterynaryjni	0,1055	0,0000
92	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2110	0,0000
93	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
94	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2110	0,0000
95	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2110	1,8519
96	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2110	1,8519
97	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	16,9814	0,0000
98	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0000
99	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000	0,0000
100	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
101	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,0549	0,0000
102	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
103	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1603	0,0000
104	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000
105	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
106	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	11,9181	0,0000
107	3432	Księgowi	0,7384	0,0000
108	3442	Urzędnicy do spraw podatków	1,2658	0,0000
109	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
110	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
111	3453		0,0000	0,0000
112	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5274	0,0000
113	3471	Plastycy i pokrewni	0,1055	0,0000
114	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,0000
115	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
116	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
117	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000
118	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2110	0,0000
119	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	14,5571	1,8519
120	4111	Sekretarki	0,3165	0,0000
121	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,2110	0,0000
122	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
123	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2110	0,0000
124	4131	Magazynierzy i pokrewni	4,1139	1,8519
125	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1055	0,0000
126	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
127	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,5992	0,0000
128	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,6878	1,8519
129	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,0549	1,8519
130	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
131	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,1055	0,0000
132	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
133	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1055	0,0000
134	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,4219	0,0000
135	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
136	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	3,1647	14,8148
137	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
138	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
139	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0000
140	5122	Kucharze	1,0549	7,4074
141	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2110	0,0000
142	5131	Opiekunki dziecięce	0,1055	0,0000
143	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
144	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000	0,0000
145	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
146	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0549	7,4074
147	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,2110	0,0000
148	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5274	0,0000
149	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	10,1266	1,8519
150	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	10,1266	1,8519
151	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000	0,0000
152	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
153	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
154	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
155	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,2110	0,0000
156	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
157	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2110	0,0000
158	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
159	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000	0,0000
160	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
161	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
162	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
163	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	3,4810	3,7037
164	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
165	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
166	7121	Murarze i pokrewni	0,8439	0,0000
167	7122	Betoniarze	0,0000	0,0000
168	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2110	0,0000
169	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5274	0,0000
171	7131	Dekarze	0,1055	0,0000
172	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
173	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4219	0,0000
174	7134	Monterzy izolacji	0,1055	0,0000
175	7135	Szklarze i pokrewni	0,1055	0,0000
176	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7384	0,0000
177	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000
178	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
179	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000
180	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,4219	3,7037
181	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
182	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,9581	1,8519
183	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1055	0,0000
184	7212	Spawacze i pokrewni	0,7384	0,0000
185	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2110	0,0000
186	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1055	0,0000
187	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
188	7222	Ślusarze i pokrewni	0,9494	0,0000
189	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,9494	1,8519
190	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1055	0,0000
191	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3165	0,0000
192	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę	0,1055	0,0000

1	2	3	4	5
		elementarną 7233)		
193	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3165	0,0000
194	7242	Elektromonterzy	0,6329	0,0000
195	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3165	0,0000
196	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
197	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1055	0,0000
198	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
199	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,6330	0,0000
200	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
201	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
202	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
203	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2110	0,0000
204	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
205	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7342	Odlowacze i galwanizery poligraficzni	0,1055	0,0000
207	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
209	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,3165	0,0000
210	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	10,2320	24,0734
211	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6329	0,0000
212	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,8987	1,8519
213	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000
214	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
215	7422	Stolarze i pokrewni	2,0042	3,7037
216	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2110	0,0000
217	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,1055	0,0000
218	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
219	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,1603	0,0000
220	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
221	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4,2194	18,5178
222	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
225	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,0549	0,0000
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2110	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		innych surowców		
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,2110	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
231	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
232	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
233	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
234	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,1055	0,0000
235	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000
236	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000	0,0000
237	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5274	0,0000
238	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
239	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
240	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
241	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
242	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,4261	1,8519
243	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,1603	1,8519
244	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,4219	0,0000
245	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
246	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000
247	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
248	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3165	0,0000
249	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
250	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000
251	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
252	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
253	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000	0,0000
254	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
255	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
256	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
257	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
258	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
259	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców,	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		warzyw, nasion oleistych i pokrewni		
260	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
261	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
262	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
263	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
264	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5274	0,0000
265	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	6,8566	24,0742
266	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
267	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
268	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,9494	1,8519
269	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3,2700	16,6667
270	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	2,0042	5,5556
271	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
272	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3165	0,0000
273	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,1055	0,0000
274	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2110	0,0000
275	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6,3292	11,1112
276	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
277	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
278	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,3207	1,8519
279	9133	Praczk	0,1055	0,0000
280	9141	Gospodarze budynków	3,5865	9,2593
281	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
282	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3165	0,0000
283	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
284	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
285	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
286	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	6,9621	1,8519
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,5865	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8439	0,0000
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2152	0,0000
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3165	1,8519
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 m. Tarnów
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	126,0000	126,0000	0,0000
2	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
6	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
11	211301	Chemik	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
12	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
13	211401	Geofizyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
14	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	211403	Geolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
16	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
17	212102	Matematyk	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
18	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	213201	Programista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	213290	Pozostali programiści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
25	214101	Architekt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
26	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
27	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
29	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
37	214301	Inżynier elektryk	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
39	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
40	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
42	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
44	214508	Inżynier spawalnik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
45	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
46	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
48	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
49	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
50	214790	Pozostali inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
51	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
53	214808	Kartograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
54	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
55	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
56	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
57	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
58	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
59	221102	Biolog	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
60	221190	Pozostali biologowie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
62	221301	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
63	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
65	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
66	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
67	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
68	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
70	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
71	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	223301	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
74	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	223903	Fizjoterapeuta	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
76	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
77	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	224101	Pielęgniarka	1,6667	4,1667	2,5000	0,4000
79	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
80	224201	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
83	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
86	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
87	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
88	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
89	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
90	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
91	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
93	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
95	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
96	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
98	235102	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
100	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5000
101	241102	Ekonomista	0,1667	16,3333	16,1667	0,0102
102	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
104	241204	Specjalista do spraw finansów [analitik finansowy]	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
105	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
106	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
109	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
111	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
112	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	241905	Organizator transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
114	241910	Specjalista analizy rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,6667	3,5000	2,8333	0,1905
116	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
117	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
118	241916	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
119	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
120	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	5,5000	5,0000	0,0909
121	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
123	243101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	243102	Muzealnik	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
125	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
128	244104	Pedagog	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
129	244105	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	244201	Filozof	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
131	244202	Historyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	244204	Politolog	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
133	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
134	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
136	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	244401	Psycholog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
138	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
140	245101	Dziennikarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
144	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
145	245501	Aktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	7,5000	7,5000	0,0000
148	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
149	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
150	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
151	311103	Technik analityk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
152	311104	Technik geodeta	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
153	311201	Kosztorysant budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
154	311203	Technik architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
155	311204	Technik budownictwa	0,0000	8,1667	8,1667	0,0000
156	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	4,3333	4,3333	0,0000
159	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
160	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
161	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
162	311302	Technik elektryk	0,3333	7,8333	7,5000	0,0426
163	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
164	311401	Technik elektronik	0,5000	5,1667	4,6667	0,0968
165	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
166	311502	Technik mechanik	0,1667	19,5000	19,3333	0,0085
167	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
168	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
169	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
170	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
171	311801	Grafik komputerowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
172	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
174	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	311908	Technik organizacji produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	311909	Technik poligraf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	311911	Technik technologii drewna	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
179	311913	Technik technologii odzieży	0,1667	4,1667	4,0000	0,0400
180	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
182	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
183	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	312102	Technik informatyk	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
185	312190	Pozostali technicy informatycy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
186	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	313104	Fotograf	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
188	313112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
189	313201	Kinooperator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
190	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
191	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
194	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
195	315208	Kontroler produkcji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
196	321101	Technik analityki medycznej	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
197	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	321206	Technik ogrodnik	0,0000	6,6667	6,6667	0,0000
199	321208	Technik rolnik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
200	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
202	321305	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
203	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
204	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
207	321401	Dietetyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
209	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
213	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
214	322402	Technik fizjoterapii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
215	322404	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
216	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
218	322601	Technik farmaceutyczny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
219	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	322905	Ratownik medyczny	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
221	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
222	331102	Instruktor nauki jazdy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
223	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
226	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
227	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		szkolny: Technik obsługi turystycznej]				
228	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,8333	1,8333	1,0000	0,4545
230	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	1,6667	0,8333	0,5000
231	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
232	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
233	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
234	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	22,3333	22,3333	0,0000
235	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
236	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0,0000	-1,8333	MAX
237	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	342903	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	342904	Organizator widowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	17,8333	2,5000	-15,3333	7,1333
242	343102	Sekretarka medyczna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
243	343103	Sekretarka notarialna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
244	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
245	343201	Księgowy [samodzielny]	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
246	344203	Urzędnik podatkowy	2,0000	0,0000	-2,0000	MAX
247	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
251	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
252	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
253	346104	Pracownik socjalny	0,3333	1,3333	1,0000	0,2500
254	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
255	347101	Florysta	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
256	347102	Plastyk	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
257	347103	Projektant mody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
258	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
260	347302	Muzyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
261	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	347401	Aktor cyrkowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
263	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni				
264	348101	Archiwista zakładowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	348202	Bibliotekarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
266	411101	Sekretarka	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
267	411301	Operator wprowadzania danych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
268	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
270	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
271	413103	Magazynier	6,5000	2,3333	-4,1667	2,7857
272	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
273	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
274	414101	Listonosz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
275	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	15,0000	5,3333	-9,6667	2,8125
278	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
279	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
280	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
281	421102	Kasjer handlowy	1,6667	0,0000	-1,6667	MAX
282	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
288	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
292	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
293	422201	Recepcjonista	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
294	422202	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
295	422301	Telefonistka	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
296	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
299	512103	Intendent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
300	512201	Kucharz	1,6667	14,5000	12,8333	0,1149
301	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
302	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	512301	Bufetowy [barman]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
304	512302	Kelner	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
305	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
306	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
309	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
310	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
312	513302	Siostra PCK	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
313	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
314	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,5000	7,6667	6,1667	0,1957
315	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
316	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
317	514302	Żałobnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
318	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,6667	1,3333	0,6667	0,5000
320	515905	Ratownik wodny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
321	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
323	522107	Sprzedawca	13,6667	32,0000	18,3333	0,4271
324	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	2,0000	1,1667	-0,8333	1,7143
325	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
326	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
327	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
328	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
330	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
331	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
332	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
333	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
334	621390	Pozostali ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
336	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
337	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
338	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
339	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
340	711301	Kamieniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	712102	Murarz	1,1667	10,1667	9,0000	0,1148
342	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
343	712201	Betoniarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
344	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
345	712204	Zbrojarz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
346	712301	Cieśla	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
347	712302	Stolarz budowlany	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
348	712401	Brukarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
349	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
350	712901	Konserwator budynków	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
351	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
352	713101	Dekarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
353	713201	Glazurnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	713203	Posadzkarz	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
355	713302	Tynkarz	0,6667	1,1667	0,5000	0,5714
356	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
357	713401	Monter izolacji budowlanych	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
358	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
359	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
361	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
363	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
364	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
365	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,0000	3,3333	3,3333	0,0000
366	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
367	713701	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
368	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
370	714101	Malarz budowlany	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
371	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
372	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
373	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	714201	Lakiernik samochodowy	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
375	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
376	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
378	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
380	721201	Lutowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
382	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
383	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000

1	2	3	4	5	6	7
384	721303	Blacharz samochodowy	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
385	721390	Pozostali blacharze	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
386	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
388	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	722204	Ślusarz	1,3333	17,5000	16,1667	0,0762
390	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
391	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
392	722301	Frezer	1,1667	2,1667	1,0000	0,5385
393	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
395	722304	Tokarz	0,1667	12,1667	12,0000	0,0137
396	722306	Wiertacz w metalu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	722402	Szlifierz ostrzacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
403	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	6,3333	5,8333	0,0789
404	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	9,6667	9,6667	0,0000
405	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
406	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
407	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
408	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
409	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
410	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
412	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,3333	2,8333	2,5000	0,1176
413	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
414	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
415	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
417	724190	Pozostali elektromechanicy	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
418	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
419	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
422	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
423	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000
424	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
425	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
426	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
427	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
428	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
429	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
430	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
432	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
433	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
434	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
435	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
436	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
437	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
440	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
442	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
447	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
448	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
449	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
450	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
451	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
452	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
454	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
456	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
457	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
458	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
459	734601	Drukarz sitodrukowy	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX

1	2	3	4	5	6	7
460	741101	Garmażer	1,0000	3,0000	2,0000	0,3333
461	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
462	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
463	741105	Ubojowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
464	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
465	741201	Cukiernik	1,6667	5,8333	4,1667	0,2857
466	741203	Piekarz	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
467	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
469	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	742204	Stolarz	2,5000	1,5000	-1,0000	1,6667
471	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
472	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
473	742207	Stolarz meblowy	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
474	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
475	742302	Pilarz	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
476	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	742405	Szczotkarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
478	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	743206	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	743304	Krawiec	1,8333	8,1667	6,3333	0,2245
481	743305	Modystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
483	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	743604	Szwaczka	6,6667	3,0000	-3,6667	2,2222
486	743702	Tapicer	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	744202	Kaletnik	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
488	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
490	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
491	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
493	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
496	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
497	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
499	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
500	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
501	814302	Operator maszyny papierniczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
502	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
504	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,8333	1,3333	0,5000	0,6250
505	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
506	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
507	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
509	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
511	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
512	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
513	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
514	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
515	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
516	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
517	821110	Operator zgrzewarek	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
518	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
519	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
520	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	823104	Wulkanizator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
522	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
523	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
524	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
532	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
534	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
535	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
537	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
538	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
540	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
541	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
542	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
543	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
544	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
545	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
546	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
547	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
549	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
550	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	829103	Operator urządzeń pakujących	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
555	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
557	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
559	831204	Nastawniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
560	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
561	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
563	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
564	832201	Kierowca autobusu	5,1667	0,1667	-5,0000	31,0000
565	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	3,1667	1,6667	-1,5000	1,9000
566	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
568	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
569	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
570	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
571	833307	Operator przenośników	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
572	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
573	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
574	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
575	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
578	913102	Sprzątacze domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
579	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
581	913204	Pomoc kuchenna	1,5000	1,0000	-0,5000	1,5000
582	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
583	913206	Salowa	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
584	913207	Sprzątaczką	2,0000	2,0000	0,0000	1,0000
585	913301	Maglarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
586	913302	Pracznica	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
587	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
588	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	914103	Robotnik gospodarczy	5,6667	4,0000	-1,6667	1,4167
590	915103	Dostawca potraw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
592	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
593	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
594	915202	Dozorca	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
595	915204	Portier	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
596	915205	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
597	915206	Woźny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
598	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
600	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	931201	Kopacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
602	931203	Robotnik drogowy	5,6667	0,5000	-5,1667	11,3333
603	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	931301	Robotnik budowlany	1,3333	3,6667	2,3333	0,3636
605	932101	Konserwator części	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
606	932102	Licznik	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
607	932103	Pakowacz	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1,5000	2,1667	0,6667	0,6923
609	932106	Sortowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
610	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
611	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,5000	0,0000	-1,5000	MAX
612	933102	Ładowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
613	933104	Robotnik magazynowy	0,5000	1,1667	0,6667	0,4286
614	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
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	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
5	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0333
7	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0755
8	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0955
9	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,1111
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1172
11	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1287
12	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1324
13	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1480
14	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1523
15	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1538
16	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2727
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4348
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4800
19	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4974
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5897
21	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6216
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,8451
23	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,1000
24	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,4545
25	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2,0968
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,4643
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	MAX
28	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	MAX

*/ 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 m. Tarnów
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	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
6	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	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	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
12	7122	Betoniarze	0,0000
13	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
14	2231	Lekarze	0,0000
15	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
16	4223	Telefoniści	0,0000
17	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2212	Biotechnolodzy	0,0000
23	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
24	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
25	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	3221	Higieniści	0,0000
29	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
30	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
31	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
32	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
33	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
34	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
35	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
36	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
37	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
38	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
39	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0000
40	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
41	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
42	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
43	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
46	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
47	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
48	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
50	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
51	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
52	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
54	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
55	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
56	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
57	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
58	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
59	3451	Policjanci	0,0000
60	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
61	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
62	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
63	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
64	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
65	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
66	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
67	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
68	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
69	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
70	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
71	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
72	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
73	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	3222	Optycy	0,0000
75	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000

1	2	3	4
78	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
79	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
80	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
81	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
82	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
83	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
84	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
85	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
87	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
88	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	2122	Statystycy	0,0000
91	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
92	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
93	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
94	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
95	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
96	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
97	2242		0,0000
98	3453		0,0000
99	2414		0,0000
100	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
101	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
102	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
103	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
104	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
105	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
106	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
107	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
108	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
109	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
110	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
111	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
112	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
113	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
114	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
115	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
116	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
117	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
118	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
119	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
120	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
121	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
122	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000

1	2	3	4
123	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalini	0,0000
124	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
125	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
126	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
127	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
128	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
129	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
130	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
131	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
132	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
133	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
134	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
135	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
136	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
137	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
138	3115	Technicy mechanicy	0,0062
139	2411	Ekonomiści	0,0102
140	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0118
141	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0169
142	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0213
143	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227
144	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0233
145	3471	Plastycy i pokrewni	0,0303
146	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0303
147	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0385
148	3113	Technicy elektrycy	0,0392
149	3121	Technicy informatycy	0,0625
150	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0705
151	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0750
152	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0769
153	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0826
154	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0833
155	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0833
156	3114	Technicy elektronicy i telekomunikacji	0,0857
157	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0909
158	7134	Monterzy izolacji	0,0909
159	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0909
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0952
161	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1000

1	2	3	4
162	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1011
163	5122	Kucharze	0,1053
164	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1111
165	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1111
166	7242	Elektromonterzy	0,1200
167	7121	Murarze i pokrewni	0,1231
168	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
169	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1613
170	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1667
171	2211	Biolodzy	0,1667
172	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1746
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2000
174	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2222
175	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2258
176	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2500
177	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2500
178	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,2500
179	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2500
180	2113	Chemicy	0,2857
181	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333
182	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,3333
183	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
184	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3333
185	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3333
186	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3333
187	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3333
188	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3636
189	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3704
190	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3750
191	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,3846
192	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3846
193	3211	Technicy analityki medycznej	0,4000
194	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4286
195	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4800
196	2233	Lekarze weterynarii	0,5000
197	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,5000
198	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
199	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5000
200	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
201	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5000
202	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000

1	2	3	4
203	2145	Inżynierowie mechanicy	0,6250
204	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
205	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,6667
206	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6923
207	4111	Sekretarki	0,7500
208	2452	Artyści plastycy	0,7500
209	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7586
210	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,8077
211	7422	Stolarze i pokrewni	0,8636
212	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,0000
213	2146	Inżynierowie chemicy	1,0000
214	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0000
215	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
216	2132	Programiści	1,0000
217	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1,0000
218	2444	Psycholodzy i pokrewni	1,0000
219	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
220	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
221	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,0000
222	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,0000
223	9133	Praczk ręczne i prasowacze	1,0000
224	7212	Spawacze i pokrewni	1,1667
225	9141	Gospodarze budynków	1,3600
226	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,9000
227	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	2,0000
228	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	2,0000
229	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2,0000
230	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,2222
231	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,3333
232	3432	Księgowi	2,3333
233	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,7576
234	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,7857
235	2431	Archiwiści i muzealnicy	3,0000
236	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3,0000
237	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,0000
238	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0000
239	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	7,5333
240	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	10,0000
241	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	11,3333
242	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	31,0000
243	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	MAX
244	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	MAX
245	7131	Dekarze	MAX
246	3226	Technicy farmaceutyczni	MAX
247	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	MAX
248	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w	MAX

1	2	3	4
		handlu hurtowym i detalicznym	
249	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	MAX
250	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
251	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
252	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
253	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	MAX
254	4133	Pracownicy do spraw transportu	MAX
255	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
256	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
257	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
258	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
259	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	MAX
260	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
261	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	MAX
262	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	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 m. Tarnów w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6824
3	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6684
4	63	LEŚNICY I RYBACY	0,6667
5	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6667
6	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6078
7	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6000
8	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5714
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,5543
10	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5306
11	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
12	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4770
13	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,4762
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4569
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4426
16	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,4343
17	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4231
18	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4113
19	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3908
20	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3462
21	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3349
22	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2877
23	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2717
24	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,2692
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2667
26	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2528
27	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1568
28	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1532

*/ 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 m. Tarnów w I-półroczu 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	2311	Nauczyciele szkół wyższych	1,0000
2	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1,0000
3	2231	Lekarze	1,0000
4	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	1,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
6	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
7	4214	Inkasenci i poborcy	1,0000
8	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
9	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	1,0000
10	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
11	3451	Policjanci	1,0000
12	3421	Pośrednicy handlowi	1,0000
13	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
14	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
15	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
16	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
17	3222	Optycy	1,0000
18	4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
19	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	1,0000
20	3481	Pracownicy archiwów	1,0000
21	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
22	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
23	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
24	3225	Asystenci weterynaryjni	1,0000
25	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,0000
26	2122	Statystycy	1,0000
27	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
28	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
29	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
30	9162	Zamiatacze i pokrewni	1,0000
31	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,0000
32	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
33	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
34	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,0000
35	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
36	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000

1	2	3	4
37	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
38	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
39	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000
40	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
41	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	1,0000
42	3416	Zaopatrzeniowcy	0,9091
43	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,8571
44	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,8333
45	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,8333
46	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,7619
47	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7500
48	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,7500
49	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7368
50	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,7193
51	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,7143
52	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7143
53	7212	Spawacze i pokrewni	0,6923
54	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6800
55	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6744
56	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,6667
57	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,6667
58	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
59	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
60	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,6667
61	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
62	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,6667
63	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
64	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,6667
65	3432	Księgowi	0,6667
66	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,6667
67	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6667
68	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6667
69	9141	Gospodarze budynków	0,6579
70	4111	Sekretarki	0,6364
71	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,6250
72	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6190
73	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6154
74	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,6154
75	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6032
76	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6000
77	5131	Opiekunki dziecięce	0,6000
78	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6000

1	2	3	4
79	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6000
80	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5938
81	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5818
82	7122	Betoniarze	0,5714
83	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5714
84	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5652
85	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5600
86	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5490
87	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5455
88	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5300
89	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5294
90	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,5294
91	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5135
92	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
93	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
94	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,5000
95	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
96	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
97	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,5000
98	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5000
99	7134	Monterzy izolacji	0,5000
100	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
101	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,5000
102	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
103	2132	Programiści	0,5000
104	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
105	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
106	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,5000
107	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5000
108	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,5000
109	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
110	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
111	9111	Sprzedawcy uliczni	0,5000
112	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4783
113	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4773
114	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4770
115	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,4667
116	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4583
117	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4528
118	4223	Telefoniści	0,4444
119	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4444

1	2	3	4
120	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4286
121	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,4286
122	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4173
123	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4167
124	4114	Maszynistki i stenografowie	0,4000
125	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4000
126	7121	Murarze i pokrewni	0,3839
127	7242	Elektromonterzy	0,3830
128	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3802
129	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3750
130	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3684
131	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3636
132	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,3636
133	5122	Kucharze	0,3506
134	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3500
135	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3462
136	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3411
137	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3409
138	3211	Technicy analityki medycznej	0,3333
139	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3333
140	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3333
141	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,3333
142	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3333
143	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,3333
144	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3333
145	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
146	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
147	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,3333
148	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3333
149	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,3333
150	2242		0,3333
151	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
152	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
153	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333
154	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3226
155	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,3163
156	2452	Artyści plastycy	0,3125
157	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3036
158	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3000
159	7422	Stolarze i pokrewni	0,2895
160	3115	Technicy mechanicy	0,2889
161	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2857
162	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857

1	2	3	4
163	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2821
164	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2759
165	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,2759
166	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2727
167	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2727
168	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2658
169	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2609
170	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2609
171	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,2500
172	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2407
173	3113	Technicy elektrycy	0,2361
174	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2353
175	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2292
176	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2273
177	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2157
178	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2143
179	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2000
180	3471	Plastycy i pokrewni	0,2000
181	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,2000
182	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,1875
183	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1818
184	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1818
185	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
186	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1613
187	2411	Ekonomiści	0,1593
188	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1429
189	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429
190	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1333
191	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1207
192	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1111
193	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1111
194	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
195	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
196	3121	Technicy informatycy	0,0968
197	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0769
198	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
199	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
200	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
201	7131	Dekarze	0,0000
202	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
203	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
204	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
205	2113	Chemicy	0,0000
206	2211	Biolodzy	0,0000

1	2	3	4
207	2212	Biotechnolodzy	0,0000
208	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
209	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
210	3221	Higieniści	0,0000
211	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
212	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
213	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
214	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
215	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
216	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
217	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
218	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0000
219	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
220	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
221	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
222	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
223	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
224	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
225	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
226	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
228	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
229	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
230	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,0000
231	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
232	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
233	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
234	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
235	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
236	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
237	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
238	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
239	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
240	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
241	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
242	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
243	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
244	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
245	3453		0,0000
246	2414		0,0000
247	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
248	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
249	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
250	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000

1	2	3	4
251	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
252	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
253	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
254	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
255	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
256	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
257	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
258	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
259	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
260	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	0,0000
261	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
262	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	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 m. Tarnów 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	12	30	2	0
Rybołówstwo i rybactwo	1	2	0	0
Górnictwo, kopalnictwo	2	10	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	639	1315	239	17
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	20	43	8	0
Budownictwo	293	526	93	5
Handel hurt i detal, naprawy sprzętu mechan., motocykli oraz art. przeznacz. użytku domowego	755	1307	202	7
Hotele i restauracje	72	114	9	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	75	155	38	9
Pośrednictwo finansowe	36	78	5	0
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospod.	158	272	32	1
Administracja publ. i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpiec. społ. i powsz. ubezpiec. zdrowotne	75	126	154	6
Edukacja	82	120	48	2
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	90	212	63	2
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna, indywidualna	247	426	55	4
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	14	42	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	2571	4778	948	54

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
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	0,4667	0,6279	0,2110	0,0000
Rybołówstwo i rybactwo	0,0389	0,0419	0,0000	0,0000
Górnictwo, kopalnictwo	0,0778	0,2093	0,0000	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,8541	27,5219	25,2110	31,4813
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	0,7779	0,9000	0,8439	0,0000
Budownictwo	11,3963	11,0088	9,8101	9,2593
Handel hurt i detal, naprawy sprzętu mechan., motocykli oraz art. przeznacz. użytku domowego	29,3660	27,3545	21,3080	12,9630
Hotele i restauracje	2,8005	2,3859	0,9494	1,8519
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,9172	3,2440	4,0084	16,6667
Pośrednictwo finansowe	1,4002	1,6325	0,5274	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospod.	6,1455	5,6928	3,3755	1,8519
Administracja publ. i obrona narodowa; obowiązkowe ubez. społ. i powsz. ubez. zdrowotne	2,9172	2,6371	16,2447	11,1111
Edukacja	3,1894	2,5115	5,0633	3,7037
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	3,5006	4,4370	6,6456	3,7037
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna, indywidualna	9,6072	8,9159	5,8017	7,4074
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,5445	0,8790	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 m. Tarnów 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	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	61	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
5	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0039
7	62	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	0,0064
8	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0094
9	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0106
10	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0122
11	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0129
12	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0134
13	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0138
14	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0176
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0265
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0265
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0334
18	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0377
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0383
20	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0394
21	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0556
22	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0556
23	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0561
24	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0606
25	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0621
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0909
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1187
28	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,2018

*/ 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 m. Tarnów 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	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0000
6	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	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	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
12	7122	Betoniarze	0,0000
13	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
14	2231	Lekarze	0,0000
15	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
16	4223	Telefoniści	0,0000
17	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
20	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2212	Biotechnolodzy	0,0000
23	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
24	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
25	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
26	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
27	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	3221	Higieniści	0,0000
29	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
30	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
31	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
32	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
33	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
34	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w	0,0000

1	2	3	4
		budownictwie	
36	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
37	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
38	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
39	2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	0,0000
40	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
41	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
42	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
43	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
44	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
45	2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	0,0000
46	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
47	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
48	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
50	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
51	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
52	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
53	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
54	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
55	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
56	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
57	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
58	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
59	3451	Policjanci	0,0000
60	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
61	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
62	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
63	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
64	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
65	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
66	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
67	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
68	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
69	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
70	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
71	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
72	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
73	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	3222	Optycy	0,0000
75	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
76	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego	0,0000
77	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
78	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000

1	2	3	4
79	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
80	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
81	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
82	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
83	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
84	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
85	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
86	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
87	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	2122	Statystycy	0,0000
90	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
91	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
92	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
93	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
94	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
95	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
96	2242		0,0000
97	3453		0,0000
98	2414		0,0000
99	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
100	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
101	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
102	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
103	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
104	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
105	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
106	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
107	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
108	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
109	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
110	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
111	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
112	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
113	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
114	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
115	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
116	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
117	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
118	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
119	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
120	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
121	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
122	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
123	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
124	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
125	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
126	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
127	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
128	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
129	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
130	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
131	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
132	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
133	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
134	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
135	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
136	3115	Technicy mechanicy	0,0007
137	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0012
138	2411	Ekonomiści	0,0014
139	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0026
140	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0035
141	3471	Plastycy i pokrewni	0,0036
142	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0036
143	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0036
144	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0050
145	3113	Technicy elektrycy	0,0051
146	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0058
147	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0066
148	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0075
149	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0077
150	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0079
151	7242	Elektromonterzy	0,0095
152	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0095
153	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0098
154	5122	Kucharze	0,0103
155	7134	Monterzy izolacji	0,0104
156	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0104
157	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0105
158	7121	Murarze i pokrewni	0,0108
159	3121	Technicy informatycy	0,0111
160	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0111
161	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0115

1	2	3	4
162	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0115
163	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0118
164	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0119
165	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0119
166	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0128
167	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0128
168	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0151
169	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0155
170	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0156
171	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0163
172	3114	Technicy elektroniki i telekomunikacji	0,0167
173	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0175
174	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0192
175	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0203
176	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0233
177	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0234
178	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0238
179	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0249
180	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0264
181	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0278
182	5131	Opiekunki dziecięce	0,0303
183	9132	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	0,0317
184	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0333
185	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0333
186	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0334
187	2452	Artyści plastycy	0,0345
188	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0370
189	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0370
190	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0370
191	4111	Sekretarki	0,0385
192	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0388
193	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0400
194	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0416
195	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0416
196	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0476
197	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0476
198	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0490
199	3432	Księgowi	0,0496
200	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0555
201	2113	Chemicy	0,0555
202	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0606
203	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0617
204	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0625

1	2	3	4
205	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0625
206	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0635
207	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0666
208	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0666
209	7135	Szklarze i pokrewni	0,0666
210	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0667
211	9141	Gospodarze budynków	0,0726
212	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0784
213	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0794
214	7422	Stolarze i pokrewni	0,0812
215	2211	Biolodzy	0,0833
216	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0833
217	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
218	7212	Spawacze i pokrewni	0,0897
219	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042
220	2132	Programiści	0,1111
221	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,1111
222	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1111
223	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1111
224	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1146
225	2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	0,1149
226	3211	Technicy analityki medycznej	0,1333
227	3229	Średni personel ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1333
228	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1333
229	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1372
230	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1403
231	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1518
232	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,1666
233	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1666
234	3225	Asystenci weterynaryjni	0,1666
235	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,1666
236	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1666
237	2146	Inżynierowie chemicy	0,1666
238	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1666
239	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1667
240	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1667
241	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1754
242	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1852
243	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1930
244	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2222
245	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
246	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2500
247	7131	Dekarze	0,3332
248	2233	Lekarze weterynarii	0,3332

1	2	3	4
249	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,3332
250	2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	0,3332
251	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,3332
252	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3333
253	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3333
254	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4533
255	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
256	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5979
257	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,6666
258	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,6666
259	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,6666
260	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,8333
261	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
262	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	MAX

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