



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

---



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

TARNÓW 2005 r.

# RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Mieście Tarnowie w 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 2005 roku z terenu Miasta Tarnowa, zarejestrowanych było 6416 osób bezrobotnych.

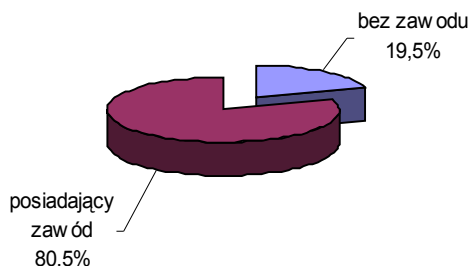
Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	<b>Ogółem</b>	<b>6416</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1250	19,5%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5166	80,5%

Spośród zarejestrowanych 5166 osób (80,5%) posiadało zawód (specjalność) a pozostałe 1250 osób (19,5%), 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 2005 r.



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 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 2005r.:	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		<b>Ogółem posiadający zawód</b>	<b>5166</b>	<b>100%</b>
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	2	0,04%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	5	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	123	2,4%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	104	2,0%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	108	2,1%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	332	6,4%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	592	11,5%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	138	2,7%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	4	0,1%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	437	8,5%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	171	3,3%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	46	0,1%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	362	7,0%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	479	9,3%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	21	0,4%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	56	1,1%
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	345	6,7%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	718	13,9%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	91	1,8%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	380	7,4%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	57	1,1%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	93	1,8%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	45	1,0%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	249	4,8%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1	0,02%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	178	3,5%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 11,8%
- Średni personel techniczny 11,5%
- Pozostali specjaliści 7,6%
- Pracownicy pozostałych specjalności 6,9%
- Górnicy i robotnicy budowlani 5,6%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 5,1%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 5,04%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 4,9%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 4,8%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 3,5%
- Pracownicy obsługi biurowej 3,3%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 2,7%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 2,4%
- Specjaliści szkolnictwa 2,1%
- Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 2,0 %

Liczebność tych grup wahała się w granicach 718 : 104 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%
- Leśnicy i rybacy 0,1%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,04%
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,02%

Liczebność tych grup wynosiła 1: 21 osób. Pozostałe grupy liczyły 26 - 93 osób.

### Napływ do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w 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
	<b>Ogółem</b>	<b>8397</b>	<b>100%</b>
1.	Bez zawodu	1768	21,0%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	6629	79,0%

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w Mieście Tarnowie w końcu 2005r przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie 2005r.:	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		<b>Ogółem</b>	<b>6629</b>	<b>100%</b>
		z tego:		
1.	„01”	ŻOŁNIERZ ZAWODOWY	1	0,02%
2.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	3	0,05%
3.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	7	0,1%
4.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	297	4,5%
5.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	203	3,1%
6.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	195	2,9%
7.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	639	9,6%
8.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	966	14,6%
9.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	215	3,2%
10.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2	0,03%
11.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	580	8,7%
12.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	124	1,9%
13.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	20	0,3%
14.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	415	6,3%
15.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	425	6,4%
16.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	20	0,3%
17.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	43	0,6%
18.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	3	0,05%
19.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	30	0,5%
20.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	468	7,1%
21.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	995	15,0%
22.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	92	1,4%
23.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	421	6,4%
24.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	47	0,7%
25.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	69	1,0 %
26.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	63	1,0%
27.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	154	2,3%
28.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1	0,02%
29.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	131	2,0%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 15,0%
- Średni personel techniczny 14,6%
- Pozostali specjaliści 9,6%
- Pracownicy pozostałych specjalności 8,7%
- Górnicy i robotnicy budowlani 7,1%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,4%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 6,4%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 6,3%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 4,5%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 3,3%
- Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 3,1%

Liczebność tych grup wahała się w granicach 995 : 203 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 200 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Kierownicy dużych i średnich przedsiębiorstw 0,05%
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby 0,05%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,03%
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,02%
- Żołnierz zawodowy 0,02%

Liczebność tych grup wynosiła 1: 7 osób. Pozostałe grupy liczyły 20 - 195 osób.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2005r. największa **liczba ofert pracy** (od 376 do 116) jakie pracodawcy zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczyła następujących grup zawodów:

- Pracownicy obsługi biurowej 18,4%
- Pracownicy pozostałych specjalności 15,0%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 9,2%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 8,7%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 6,0%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 5,8%
- Górnicy i robotnicy budowlani 5,8%
- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 5,7%

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

- Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni 0,5%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,3%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,2%
- Ogrodnicy\* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,1%

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 2005 r. zawiera tabela nr 5.



Kształtowanie się **liczby ofert zgłoszonych** przez pracodawców wg dużych grup zawodowych ( kod 2 cyfrowy) w 2005r.przedstawia tabela nr 5:

Tabela nr 5

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba ofert pracy zgłoszonych w okresie 2005r. :	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		<b>Ogółem</b>	<b>2045</b>	<b>100%</b>
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	6	0,3%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0	0,0%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	37	1,8%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	51	2,5%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	27	1,3%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	40	2,0%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	32	1,6%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	27	1,3%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	5	0,2%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	307	15,0%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	376	18,4%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	33	1,6%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	65	3,2%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	177	8,7%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0	0,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	2	0,1%
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	118	5,8%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	116	5,7%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	10	0,5%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	189	9,2%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	30	1,5%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	57	2,8%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	99	4,8%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	122	6,0%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	119	5,8%

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 29 dużych grup zawodów, jakimi legitymowały się osoby bezrobotne w Tarnowie, większość bo aż 23 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
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy
- Kierownicy dużych i średnich organizacji

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

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

Tablica nr 6

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k$
<b>Zawody nadwyżkowe</b>			
1.	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2.	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3.	"01"	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4.	"61"	ROLNICY	0,0000
5.	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6.	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
7.	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0331
8.	"62"	OGRODNICY	0,0465
9.	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0626
10.	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1087
11.	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1166
12.	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1246
13.	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1256
14.	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1385
15.	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1566
16.	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2512
17.	"71"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2521
18.	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4165
19.	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4489
20.	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5293
21.	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6383
22.	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,7922
23.	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,8261
<b>Zawody zrównoważone</b>			
24.	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,9084

<b>Zawody deficytowe</b>			
25.	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,5714
26.	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,6500
27.	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	2,0000
28.	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,5000
29.	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,0323

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

$W_{n,l}^k$

## 5. WNIOSKI

W Mieście Tarnowie większość zawodów ( aż w 23 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.

Jedną grupą, to zawody zrównoważone ( na koniec 2005 r. 178 osób posiadało zawód z tej grupy a grupa należy do zawodów robotniczych). Pięć grup należało do zawodów deficytowych( na koniec 2005 r. 268 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 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 2005r.

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

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

T-I/P-7. Ranking zawodów\* generujących długotrwale bezrobocie w powiecie m. Tarnów . w 2005r.

*Opracowano:*

*Referat Informatyki i Statystyki  
w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie.  
marzec 2006 r.*

**T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów**  
Stan w końcu 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	1250	772	135	104	150	90
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0	0	0	0	0
3	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	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	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	1	0
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0	0	0
8	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0	1	0
9	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	1	0	0	1	1
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	0	0	1	1
11	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
12	211301	Chemik	12	10	4	3	0	0
13	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	1	1	1	0	0
14	211402	Geograf	3	2	1	1	0	0
15	211403	Geolog	5	4	2	2	0	0
16	212102	Matematyk	5	3	2	1	0	0
17	212202	Statystyk	1	1	0	0	1	1
18	213102	Administrator systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
19	213103	Analitik systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0	0	0	0	0
21	213201	Programista	0	0	0	0	0	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
23	213903	Specjalista zastosowań	8	2	4	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		informatyki						
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	3	0	0	0	0
25	214101	Architekt	1	1	0	0	0	0
26	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0	0	0
28	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	3	2	1	1	0	0
29	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	1	0	0	0	0
30	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	8	3	0	0	4	1
31	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	5	3	2	1	0	0
32	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0	1	0
33	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	2	0	0	0	1	0
34	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0	0	0
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	3	2	1	1	1	0
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	4	2	2	1	0	0
37	214301	Inżynier elektryk	4	0	1	0	0	0
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	3	1	0	0	2	1
40	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	1	0
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	3	1	0	0	2	1
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	2	0	0	0	0	0
45	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	6	0	0	0	2	0
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	1	0	0	0	1	0
49	214705	Inżynier hutnik	2	1	0	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	7	3	0	0	1	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2	2	0	0	0	0
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	0	0	0	0
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	1	0	0	0
55	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
56	214808	Kartograf	1	0	0	0	0	0
57	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0	0	0
58	214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	0	0	0	2	0
59	214913	Inżynier technologii ceramiki	1	0	0	0	0	0
60	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0	0	0
61	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0	0	0	0	0
62	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0	0	0
63	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	5	2	0	0
64	221102	Biolog	4	4	2	2	0	0
65	221105	Mikrobiolog	0	0	0	0	0	0
66	221190	Pozostali biolodzy	1	1	0	0	0	0
67	221201	Biotechnolog	0	0	0	0	0	0
68	221301	Biochemik	1	0	0	0	0	0
69	222101	Doradca rolniczy	1	0	0	0	0	0
70	222103	Inżynier leśnictwa	3	0	0	0	2	0
71	222104	Inżynier ogrodnictwa	3	2	1	1	0	0
72	222105	Inżynier rolnictwa	6	0	0	0	4	0
73	222107	Inżynier zootechniki	4	3	1	1	1	0
74	222108	Specjalista ochrony środowiska	2	1	1	0	0	0
75	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	3	1	0	0	0
76	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0	0	0
77	222202	Inżynier technologii żywności	2	0	1	0	0	0
78	223190	Pozostali lekarze	5	2	0	0	0	0
79	223290	Pozostali lekarze dentyści	2	1	0	0	0	0
80	223301	Lekarz weterynarii	1	1	1	1	0	0
81	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	1	0	0	0	0
82	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	1	1	0	0	0	0
83	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	1	0	0	1	1
84	223903	Fizjoterapeuta	24	22	16	15	0	0
85	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	0	0	0	0
86	224101	Pielęgniarka	27	27	2	2	10	10
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	1	1	0	0	0	0
88	224201	Położna	8	8	0	0	5	5



1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	1	1	0	0	1	1
90	232101	Nauczyciel biologii	2	2	0	0	1	1
91	232102	Nauczyciel chemii	0	0	0	0	0	0
92	232105	Nauczyciel geografii	2	1	0	0	0	0
93	232106	Nauczyciel historii	2	2	0	0	1	1
94	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0	0	0
95	232108	Nauczyciel języka obcego	7	5	3	2	0	0
96	232109	Nauczyciel języka polskiego	17	12	4	4	1	0
97	232110	Nauczyciel matematyki	6	5	3	3	0	0
98	232111	Nauczyciel muzyki	2	0	0	0	2	0
99	232112	Nauczyciel plastyki	3	3	1	1	0	0
100	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	0	0	0	0
101	232120	Nauczyciel religii	7	7	2	2	1	1
102	232121	Nauczyciel techniki	2	1	0	0	1	1
103	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	3	3	1	3	1
104	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	1	0	0	1	1
105	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	3	0	0	0	0
106	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
107	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	14	13	0	0	7	6
108	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	1	0	0	0
109	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0	0	0
110	233201	Nauczyciel przedszkola	15	15	1	1	5	5
111	234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1	1	0	0	0	0
112	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0	0	0
113	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0	0	0
114	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0	0	0
115	235907	Pedagog szkolny	2	1	0	0	1	1
116	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	6	1	1	1	1
117	241102	Ekonomista	133	100	22	15	21	18
118	241202	Inspektor nadzoru bankowego	4	4	0	0	3	3
119	241203	Specjalista bankowości	7	4	4	1	1	1
120	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	2	0	0	0	0
121	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		osobowych						
122	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0	0	0	1	0
123	241302	Doradca personalny	0	0	0	0	0	0
124	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0	0	0
125	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
126	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0	0	0
127	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0	0	0
128	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	17	11	2	1	4	4
129	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	0	0	0	0
130	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0	0	0
131	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	7	6	3	2	1	1
132	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	22	11	9	3	2
133	242904	Prawnik legislator	1	0	0	0	0	0
134	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	9	9	5	2	2
135	243101	Archiwista	1	1	0	0	0	0
136	243102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
137	243201	Bibliotekoznawca	4	4	0	0	2	2
138	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0	0	0
139	244104	Pedagog	7	6	3	3	0	0
140	244105	Socjolog	2	2	0	0	1	1
141	244201	Filozof	4	1	0	0	0	0
142	244202	Historyk	2	2	0	0	0	0
143	244203	Historyk sztuki	1	1	1	1	0	0
144	244204	Politolog	6	1	3	1	1	0
145	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0	0	0	0	0
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	6	6	4	4	0	0
147	244303	Filolog – filologia polska	6	5	2	1	0	0
148	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	1	0	0	1	1
149	244401	Psycholog	1	1	0	0	0	0
150	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
151	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
152	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0	0
153	245101	Dziennikarz	1	1	0	0	0	0
154	245202	Artysta grafik	1	0	0	0	0	0
155	245203	Artysta malarz	1	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	245205	Konserwator dzieł sztuki	12	8	0	0	6	5
157	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	0	0	0	0
158	247105	Kontroler państwowy	1	1	0	0	1	1
159	247901	Specjalista administracji publicznej	38	23	23	12	1	0
160	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	4	2	0	0
161	311101	Laborant chemiczny	21	20	0	0	6	6
162	311103	Technik analityk	4	3	0	0	1	1
163	311104	Technik geodeta	8	6	0	0	3	2
164	311201	Kosztorysant budowlany	2	2	0	0	2	2
165	311203	Technik architekt	8	7	0	0	4	3
166	311204	Technik budownictwa	71	17	0	0	25	9
167	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0
168	311209	Technik ochrony środowiska	22	18	2	2	1	1
169	311210	Technik urządzeń sanitarnych	5	1	1	0	1	1
170	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	6	4	0	0	2	1
171	311302	Technik elektryk	39	2	3	0	10	1
172	311390	Pozostali technicy elektrycy	3	0	1	0	0	0
173	311401	Technik elektronik	25	0	2	0	4	0
174	311402	Technik telekomunikacji	3	1	0	0	1	0
175	311502	Technik mechanik	188	30	14	0	44	15
176	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	23	1	1	0	4	0
177	311590	Pozostali technicy mechanicy	30	9	1	0	13	5
178	311603	Technik technologii chemicznej	21	17	1	1	4	4
179	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	4	4	0	0	1	1
180	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
181	311802	Kreślacz techniczny	2	0	0	0	1	0
182	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	0	0
183	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1	1	0	0	1	1
184	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
185	311909	Technik poligraf	1	1	0	0	0	0
186	311910	Technik technologii ceramicznej	2	1	0	0	0	0
187	311911	Technik technologii drewna	12	0	1	0	2	0
188	311913	Technik technologii odzieży	26	26	3	3	6	6
189	311914	Technik technologii szkła	1	1	0	0	1	1
190	311916	Technik transportu kolejowego	10	3	4	1	0	0
191	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	0	0	0	0
192	312102	Technik informatyk	28	10	1	0	4	3
193	312190	Pozostali technicy informatycy	0	0	0	0	0	0
194	312201	Operator sprzętu	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		komputerowego						
195	313104	Fotograf	3	1	0	0	2	1
196	313112	Operator kamery	1	0	0	0	1	0
197	313201	Kinooperator	1	0	0	0	0	0
198	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0
199	314313	Technik mechanik lotniczy	1	0	0	0	0	0
200	315101	Inspektor budowlany	2	1	0	0	1	1
201	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	1	1	0	0	0
202	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	1	1	1	0	0
203	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3	1	0	0	0	0
204	315208	Kontroler produkcji	1	1	0	0	0	0
205	321101	Technik analityki medycznej	4	4	0	0	0	0
206	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
207	321206	Technik ogrodnik	54	43	11	9	10	9
208	321208	Technik rolnik	19	14	0	0	8	6
209	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
210	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	1	0	0	2	1
211	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0	0	0
212	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	1	1
213	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	1	1	0	0	1	1
214	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
215	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0	1	1
216	321390	Pozostali technicy technologii żywności	18	11	2	1	3	2
217	321401	Dietetyk	2	2	0	0	2	2
218	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	12	1	1	2	1
219	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	1	0	0	1	1
220	322301	Asystentka stomatologiczna	1	1	0	0	1	1
221	322303	Technik dentystyczny	4	3	0	0	2	1
222	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	3	3	0	0	1	1
223	322402	Technik fizjoterapii	3	3	0	0	1	1
224	322404	Terapeuta zajęciowy	1	1	0	0	0	0
225	322503	Technik weterynarii	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226	322601	Technik farmaceutyczny	0	0	0	0	0	0
227	322905	Ratownik medyczny	3	2	1	1	0	0
228	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	1	0	0	1	1
229	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	0	0	0	1	0
230	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	1	1
231	341102	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
232	341201	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0	1	1
233	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	6	5	0	0	1	1
234	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	0	0	0
235	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0	0	0
236	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	20	16	5	5	1	1
237	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	1	0	0	2	0
238	341504	Telemarketer	0	0	0	0	0	0
239	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	8	6	0	0	3	3
240	341601	Zaopatrzeniowiec	9	2	0	0	7	2
241	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	223	196	23	19	72	71
242	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	22	19	7	5	0	0
243	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
244	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0	1	1
245	342205	Technik logistyk	1	0	0	0	0	0
246	342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	0	0
247	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0	0	0
248	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	0	0
249	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
250	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	37	35	6	5	7	5
251	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0	0	0
252	343201	Księgowy [samodzielny]	21	21	0	0	14	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
253	344203	Urządnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
254	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	1	0	0	1	1
255	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
256	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0	0	0	0	0
257	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0	0	0
258	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	0	0	0
259	346104	Pracownik socjalny	9	8	1	1	3	3
260	347102	Plastyk	43	33	8	5	9	7
261	347103	Projektant mody	2	2	1	1	0	0
262	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	0	0
263	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	3	2	0	0	1	0
264	347302	Muzyk	5	3	0	0	2	2
265	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	4	3	0	0	2	1
266	347401	Aktor cyrkowy	1	1	0	0	0	0
267	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0	0	0
268	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
269	348101	Archiwista zakładowy	0	0	0	0	0	0
270	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0	0	0
271	411101	Sekretarka	11	11	0	0	6	6
272	411201	Operator procesorów tekstu	1	0	0	0	0	0
273	411301	Operator wprowadzania danych	1	1	0	0	1	1
274	411401	Maszynistka	4	4	0	0	3	3
275	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	18	18	3	3	11	11
276	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0	0	0
277	413103	Magazynier	36	23	0	0	22	14
278	413201	Planista produkcyjny	0	0	0	0	0	0
279	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	1	1
280	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	1	1
281	414101	Listonosz	3	2	0	0	1	0
282	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0	1	1
283	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0	1	1
284	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	84	76	1	1	45	42
285	419103	Pracownik do spraw osobowych	7	6	0	0	5	4
286	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0	0	0
288	421102	Kasjer handlowy	5	5	0	0	4	4
289	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	2	2	0	0	2	2
290	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0	0	0
291	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0	1	1
292	421202	Kasjer walutowy	1	1	0	0	1	1
293	421301	Asystent usług pocztowych	5	5	0	0	4	4
294	421401	Inkasent	2	0	0	0	2	0
295	422101	Informator handlowy	0	0	0	0	0	0
296	422102	Informator ruchu pasażerskiego	1	1	0	0	1	1
297	422103	Pracownik biura podróży	10	9	0	0	5	4
298	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0	0	0	1	0
299	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	1	1
300	422202	Rejestratorka medyczna	9	9	0	0	5	5
301	422301	Telefonistka	7	7	0	0	5	5
302	511202	Konduktor	2	1	0	0	2	1
303	511204	Kontroler biletów	2	0	0	0	2	0
304	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	0	0	0	0	0
305	512101	Gospodyni	1	1	0	0	0	0
306	512103	Intendent	0	0	0	0	0	0
307	512201	Kucharz	156	125	2	0	55	50
308	512202	Kucharz małej gastronomii	6	6	1	1	0	0
309	512290	Pozostali kucharze	1	1	0	0	1	1
310	512301	Bufetowy [barman]	9	7	0	0	7	6
311	512302	Kelner	35	33	0	0	17	17
312	513102	Opiekunka dziecięca	1	1	0	0	0	0
313	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0	1	1
314	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	1	0	0	1	1
315	513202	Pomoc dentystryczna	3	3	0	0	2	2
316	513203	Sanitariusz szpitalny	17	11	0	0	12	8
317	513204	Zabiegowy balneologiczny	1	1	0	0	1	1
318	513301	Opiekunka domowa	9	9	0	0	8	8
319	513302	Siostra PCK	9	9	0	0	7	7
320	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	1	1
321	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	67	65	2	2	14	13
322	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	10	10	3	3	1	1
323	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	18	18	0	0	8	8
324	514302	Żałobnik	0	0	0	0	0	0
325	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
326	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	10	2	1	1	1	0
327	522102	Bukieciarz	1	1	1	1	0	0
328	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0	0	0
329	522107	Sprzedawca	462	414	11	10	223	198
330	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	15	13	0	0	10	10
331	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0	0	0
332	611104	Rolnik upraw polowych	8	8	0	0	3	3
333	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	7	5	0	0	4	2
334	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0	2	0
335	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	3	3	0	0	0	0
336	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	3	0	0	2	2
337	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	4	0	0	0	0
338	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0	0	0
339	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	30	26	0	0	11	10
340	621201	Ogrodnik terenów zieleni	11	9	0	0	2	2
341	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	4	4	0	0	1	1
342	631102	Robotnik leśny	3	1	0	0	2	0
343	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	26	23	0	0	7	6
344	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	7	0	0	0	2	0
345	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	0	0
346	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	0	0
347	711301	Kamieniarz	2	0	0	0	2	0
348	712102	Murarz	100	4	1	0	30	2
349	712190	Pozostali murarze i pokrewni	4	1	0	0	0	0
350	712201	Betoniarz	7	0	0	0	5	0
351	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0	4	0
352	712204	Zbrojarz	7	0	0	0	4	0
353	712301	Cieśla	7	0	0	0	1	0
354	712302	Stolarz budowlany	19	1	0	0	7	1
355	712401	Brukarz	5	0	0	0	1	0
356	712402	Monter nawierzchni kolejowej	4	0	0	0	0	0
357	712901	Konserwator budynków	3	1	0	0	3	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
358	713101	Dekarz	1	0	0	0	0	0
359	713203	Posadzkarz	21	0	3	0	4	0
360	713302	Tynkarz	7	0	0	0	2	0
361	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	4	0	0	0	0	0
362	713401	Monter izolacji budowlanych	7	1	0	0	3	1
363	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0	1	0
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	1	0	0	0	0	0
365	713501	Monter/składacz okien	0	0	0	0	0	0
366	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	1	0
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	5	0	0	0	3	0
369	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	2	1	0	0	1	0
370	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	35	0	0	0	11	0
371	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	1	0
372	713701	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0	0	0
373	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	0	0
374	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	7	0	3	0	0	0
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
377	714101	Malarz budowlany	55	15	0	0	27	7
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0	1	0
379	714103	Malarz – tapeciarski	8	3	0	0	4	1
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	0	0	1	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0	0	0
383	714203	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0	0	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0	0	0
385	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
386	721102	Formierz odlewnik	11	0	0	0	6	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	1	0
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	1	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0	2	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elektrycznym						
391	721303	Blacharz samochodowy	11	0	0	0	4	0
392	721390	Pozostali blacharze	4	0	0	0	1	0
393	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0	0	0
394	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0	0	0	0	0
395	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0	0	0
396	722101	Hartownik	1	0	0	0	1	0
397	722204	Ślusarz	144	10	1	0	60	6
398	722206	Ślusarz narzędziowy	6	0	0	0	1	0
399	722301	Frezer	25	9	1	0	11	4
400	722302	Strugacz	1	0	0	0	0	0
401	722303	Szlifierz metali	4	1	0	0	3	1
402	722304	Tokarz	89	26	1	1	39	11
403	723101	Mechanik autobusów	1	0	0	0	1	0
404	723102	Mechanik ciągników	2	1	0	0	0	0
405	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	8	0	0	0	4	0
406	723105	Mechanik samochodów osobowych	54	0	8	0	17	0
407	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	62	1	1	0	23	1
408	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	1	0	0	0	0
409	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	4	0	0	0	1	0
410	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	1	0	0	0	0	0
411	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	10	2	2	0	2	1
412	723305	Mechanik okrętowy	2	0	0	0	0	0
413	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	23	0	0	0	6	0
414	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	38	7	2	1	12	3
415	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	18	7	1	0	9	4
416	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	9	0	2	0	0	0
417	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0	1	0
418	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0	0	0
419	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	1	0	1	0
420	724190	Pozostali elektromechanicy	16	0	0	0	1	0
421	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	21	2	0	0	10	1
422	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	5	2	0	0	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
423	724209	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0	2	0
424	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0	0	0
425	724290	Pozostali elektromonterzy	59	4	1	0	16	1
426	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	2	0	0	9	0
427	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	0	0	0	0
428	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0	0	0	0	0
429	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	0	0
430	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	4	3	0	0	3	2
431	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0	0	0	0	0
432	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
433	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	1	1
434	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	4	0	0	0	1	0
435	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	1	0	0	0
436	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	21	7	0	0	8	4
437	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	2	0	0	2	0
438	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
439	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	1	0	0	0	0
440	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0	0	0
441	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	3	1	0	0	1	0
442	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	2	1	0	0	2	1
443	731306	Złotnik – jubiler	1	0	0	0	0	0
444	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0	1	1
445	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
446	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0	0	0
447	732201	Formowacz wyrobów szklanych	3	1	0	0	1	1
448	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	41	4	0	0	19	2
449	732205	Sortowacz - brakarz szkła	6	4	0	0	4	4
450	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i	5	2	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		technicznego						
451	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	0	0
452	732406	Zdobnik ceramiki	2	2	0	0	1	1
453	732407	Zdobnik szkła	13	8	0	0	7	3
454	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	0	0	0	0
455	733103	Rzeźbiarz w drewnie	1	0	0	0	0	0
456	734201	Galwanizer poligraficzny	1	0	0	0	1	0
457	734501	Introligator galanteryjny	1	0	0	0	1	0
458	734502	Introligator poligraficzny	4	1	0	0	1	1
459	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0	0	0
460	741101	Garmażer	22	19	0	0	9	8
461	741103	Rozbieracz-wykrawacz	10	3	0	0	7	2
462	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0	0	0	0	0
463	741105	Ubojowy	1	0	0	0	0	0
464	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	1	0	0	0	0
465	741201	Cukiernik	48	31	3	2	14	9
466	741203	Piekarz	21	7	0	0	7	5
467	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
468	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	2	2	0	0	2	2
469	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	1	0	0	1	1
470	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	1	0
471	742204	Stolarz	12	1	0	0	4	1
472	742205	Stolarz galanterii drzewnej	2	2	0	0	2	2
473	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	1	0
474	742207	Stolarz meblowy	10	1	0	0	1	0
475	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	7	1	0	0	3	0
476	742302	Pilarz	1	1	0	0	1	1
477	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0	0	0
478	742405	Szczotkarz	2	1	0	0	1	1
479	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	3	1	0	0	1	0
480	743206	Tkacz	8	8	0	0	0	0
481	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
482	743304	Krawiec	126	116	5	3	53	51
483	743305	Modystka	6	6	0	0	4	4
484	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	21	21	0	0	7	7
485	743402	Kuśnierz	1	1	0	0	0	0
486	743602	Hafciarka	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
487	743604	Szwaczka	25	25	0	0	15	15
488	743702	Tapicer	5	0	0	0	3	0
489	744202	Kaletnik	29	26	0	0	18	17
490	744301	Cholewkarz	1	1	0	0	0	0
491	744302	Obuwnik miarowy	2	1	0	0	0	0
492	744304	Obuwnik przemysłowy	4	1	0	0	3	0
493	744390	Pozostali obuwnicy	1	0	0	0	1	0
494	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0	0	0
495	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	1	0	0	0	1	0
496	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0	2	0
497	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
498	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1	1	0	0	1	1
499	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
500	813111	Topiarz szkła	1	0	0	0	1	0
501	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	0	0	0	0
502	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	1	0	0	0	1	0
503	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0	0	0
504	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0	0	0	0	0	0
505	815401	Aparatowy procesów chemicznych	10	8	0	0	3	2
506	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	3	3	0	0	2	2
507	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	20	7	0	0	9	4
508	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0	0	0
509	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
510	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0	2	0
511	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	7	1	0	0	2	0
512	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0	0	0
513	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	5	1	0	0	4	1
514	816302	Maszynista chłodni	0	0	0	0	0	0
515	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0	0	0
516	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	0	0	0	0	0
517	821108	Operator obrabiarek zespołowych	3	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
518	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0
519	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	0	0	0	0
520	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
521	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	2	2	0	0	0	0
522	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	1	0	0	0	1	0
523	823104	Wulkanizator	3	0	0	0	1	0
524	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
525	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	0	0
526	825102	Maszynista maszyn offsetowych	4	1	0	0	2	1
527	825105	Operator kserokopiarek	0	0	0	0	0	0
528	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	1	0	0	0	0
529	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	4	1	0	0	4	1
530	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	1	1	0	0	1	1
531	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0
532	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	1	1	0	0	1	1
533	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0
534	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	1	0	0	0	0
535	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0	0	0
536	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	1	0	0	1	1
537	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	1	0
538	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	3	3	0	0	3	3
539	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		musztardy						
540	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	19	18	0	0	14	14
541	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	7	6	0	0	3	3
542	827802	Aparatowy produkcji octu	0	0	0	0	0	0
543	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	1	0	0	0	1	0
544	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
545	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	1	0	1	1
546	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	1	0
547	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	1	1
548	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0	0	0
549	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0	1	1
550	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0	0	0
551	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0	0	0
552	828204	Monter maszyn elektrycznych	5	2	0	0	2	2
553	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	3	3	0	0	1	1
554	828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0	4	4
555	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
556	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	4	3	0	0	4	3
557	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
558	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	1	0
559	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0	0	0
561	831203	Manewrowy	1	0	0	0	1	0
562	831204	Nastawniczy	1	1	0	0	1	1
563	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0	1	1
564	832101	Kierowca samochodu osobowego	20	0	0	0	6	0
565	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0	0	0
566	832201	Kierowca autobusu	1	0	0	0	0	0
567	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
568	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0	0	0
569	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	0	0
570	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	2	1	0	0	1	1
571	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	1	0	0	1	1
572	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0	1	1
573	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	1	0
574	834103	Marynarz statku morskiego	0	0	0	0	0	0
575	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	0	0	1	1
576	913101	Pomoc domowa	11	11	0	0	8	8
577	913202	Palacz pieców zwykłych	6	0	0	0	4	0
578	913203	Pokojowa [w hotelu]	5	5	0	0	2	2
579	913204	Pomoc kuchenna	18	18	0	0	14	14
580	913205	Pomoc laboratoryjna	6	6	0	0	4	4
581	913206	Salowa	19	19	0	0	12	12
582	913207	Sprzątaczk	63	62	0	0	43	42
583	913301	Maglarz	0	0	0	0	0	0
584	913302	Praczk	7	7	0	0	6	6
585	913303	Prasowaczk [ręczna]	3	3	0	0	2	2
586	914103	Robotnik gospodarczy	68	32	0	0	39	20
587	914202	Operator myjni	1	0	0	0	0	0
588	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	1	1	0	0	0	0
589	915101	Bagażowy	1	1	0	0	0	0
590	915103	Dostawca potraw	1	1	0	0	1	1
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	2	0	0	0	0	0
592	915105	Goniec	4	4	0	0	4	4
593	915106	Konwojent	2	0	0	0	1	0
594	915201	Bileter	0	0	0	0	0	0
595	915202	Dozorca	20	8	0	0	13	7
596	915204	Portier	1	0	0	0	1	0
597	915205	Szatniarz	4	4	0	0	3	3
598	915206	Woźny	2	1	0	0	1	1
599	916201	Robotnik placowy	2	0	0	0	2	0
600	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
601	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
602	931201	Kopacz	3	0	0	0	2	0
603	931203	Robotnik drogowy	6	0	0	0	2	0
604	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	0	0	0	1	0
605	931301	Robotnik budowlany	42	1	0	0	23	1
606	932101	Konserwator części	2	0	0	0	1	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
607	932103	Pakowacz	12	11	0	0	8	7
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	54	38	0	0	30	27
609	932106	Sortowacz	19	13	0	0	12	10
610	933102	Ładowacz	15	1	0	0	10	1
611	933104	Robotnik magazynowy	23	9	0	0	10	6
612	933105	Robotnik na rampie	1	0	0	0	1	0
Ogółem			6416	3673	467	305	2071	1292

**T-II/P-1a** Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
Stan w końcu 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	01	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	12	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,0388</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0521</b>	<b>0,0000</b>
4	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	13	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0968</b>	<b>0,0690</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1563</b>	<b>0,1664</b>
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
13	21	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>2,3810</b>	<b>1,7926</b>	<b>8,4336</b>	<b>8,4575</b>	<b>1,0413</b>	<b>0,3328</b>
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,2516	0,3792	1,5060	1,9900	0,0000	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,1549	0,2068	0,9036	1,4925	0,0000	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0968	0,1034	0,6024	0,4975	0,0000	0,0000
18	2122	Statystycy	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2904	0,1724	1,2048	0,9950	0,0000	0,0000
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1161	0,1379	0,6024	0,9950	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,4646	0,3792	1,5060	1,4925	0,3644	0,0832
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0774	0,0000	0,3012	0,0000	0,0000	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,1562	0,0832
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2710	0,0345	0,0000	0,0000	0,2603	0,0832
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2129	0,2068	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0968	0,0000	0,3012	0,0000	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1936	0,1034	1,5060	0,9950	0,1041	0,0000
<b>31</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,0133</b>	<b>2,7922</b>	<b>7,8313</b>	<b>10,9452</b>	<b>1,1974</b>	<b>1,3311</b>
32	2211	Biolodzy	0,0968	0,1724	0,6024	0,9950	0,0000	0,0000
33	2212	Biotechnolodzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4452	0,3102	1,2048	0,9950	0,3644	0,0000
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0581	0,0345	0,3012	0,0000	0,0000	0,0000
37	2231	Lekarze	0,0968	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0194	0,0345	0,3012	0,4975	0,0000	0,0000
40	2234	Farmaceuci	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5033	0,8273	4,8193	7,4627	0,0521	0,0832
42	2241	Pielęgniarki	0,5420	0,9652	0,6024	0,9950	0,5206	0,8319
43	2242	Położne	0,1549	0,2758	0,0000	0,0000	0,2603	0,4160
<b>44</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>2,0908</b>	<b>2,9646</b>	<b>5,7229</b>	<b>7,4627</b>	<b>1,3535</b>	<b>1,6640</b>
45	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,2002	1,4822	4,8193	6,4677	0,5726	0,4992
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3678	0,5860	0,3012	0,0000	0,3644	0,4992
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2904	0,5171	0,3012	0,4975	0,2603	0,4160
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1742	0,2758	0,3012	0,4975	0,1041	0,1664
<b>52</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>6,4268</b>	<b>7,9630</b>	<b>28,0119</b>	<b>28,3582</b>	<b>2,6550</b>	<b>3,5775</b>
53	2411	Ekonomiści	2,5745	3,4471	6,6265	7,4627	1,0932	1,4975
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2904	0,3792	1,2048	0,4975	0,3123	0,4160
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1421	1,3444	4,8193	5,9701	0,4164	0,5824
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3678	0,3102	2,7108	2,4876	0,1041	0,1664
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0774	0,1379	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1742	0,2758	0,9036	1,4925	0,0521	0,0832
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2516	0,1724	1,2048	0,9950	0,0521	0,0000
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2516	0,4137	1,8072	2,4876	0,0521	0,0832
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
65	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0194	0,0000	0,3012	0,0000	0,0000	0,0000
66	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	2452	Artyści plastycy	0,2904	0,3102	0,3012	0,0000	0,3123	0,4160
68	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
69	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8517	0,9307	8,1325	6,9652	0,0521	0,0000
<b>70</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>11,4595</b>	<b>6,7220</b>	<b>11,1445</b>	<b>3,9800</b>	<b>7,6004</b>	<b>5,4910</b>
71	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,6388	0,9997	0,0000	0,0000	0,5206	0,7488
72	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2,2261	1,6891	0,9036	0,9950	1,8220	1,4143
73	3113	Technicy elektrycy	0,8130	0,0689	1,2048	0,0000	0,5206	0,0832
74	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,5420	0,0345	0,6024	0,0000	0,2603	0,0000
75	3115	Technicy mechanicy	4,6651	1,3788	4,8193	0,0000	3,1754	1,6639

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4839	0,7239	0,3012	0,4975	0,2603	0,4160
77	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0968	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
78	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0840	1,2065	2,4096	1,9900	0,4685	0,5824
79	3121	Technicy informatycy	0,5420	0,3447	0,3012	0,0000	0,2082	0,2496
80	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
81	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,1562	0,0832
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
85	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1742	0,1379	0,6024	0,4975	0,0000	0,0000
<b>86</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,6714</b>	<b>3,7574</b>	<b>4,5181</b>	<b>5,9701</b>	<b>1,9261</b>	<b>2,4959</b>
87	3211	Technicy analityki medycznej	0,0774	0,1379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,4518	2,0338	3,3133	4,4776	0,9370	1,2479
89	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5033	0,5860	0,6024	0,4975	0,4164	0,4992
90	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,3097	0,4826	0,3012	0,4975	0,2082	0,2496
91	3222	Optycy	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
92	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0968	0,1379	0,0000	0,0000	0,1562	0,1664
93	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1355	0,2413	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
94	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
95	3226	Technicy farmaceutycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0581	0,0689	0,3012	0,4975	0,0000	0,0000
<b>97</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0774</b>	<b>0,0689</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1562</b>	<b>0,1664</b>
98	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0774	0,0689	0,0000	0,0000	0,1562	0,1664
<b>99</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH</b>	<b>8,4592</b>	<b>12,6163</b>	<b>15,3620</b>	<b>20,3986</b>	<b>6,6113</b>	<b>9,4011</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>SPECJALNOŚCI</b>						
100	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
102	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1355	0,2068	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
103	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,6969	0,7928	1,5060	2,4876	0,3123	0,3328
104	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1742	0,0689	0,0000	0,0000	0,3644	0,1664
105	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,7425	7,4112	9,0368	11,9408	3,7480	5,9068
106	3421	Pośrednicy handlowi	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
108	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,7162	1,2065	1,8072	2,4876	0,3644	0,4160
111	3432	Księgowi	0,4065	0,7239	0,0000	0,0000	0,7288	1,1647
112	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
114	3451	Policjanci	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2516	0,4137	0,3012	0,4975	0,1562	0,2496
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,9485	1,3099	2,7108	2,9851	0,5206	0,5824
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1742	0,2068	0,0000	0,0000	0,2082	0,2496
118	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3481	Pracownicy archiwów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>122</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>3,3101</b>	<b>5,0327</b>	<b>1,2048</b>	<b>1,9900</b>	<b>5,1015</b>	<b>7,0716</b>
123	4111	Sekretarki	0,2129	0,3792	0,0000	0,0000	0,3123	0,4992
124	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0774	0,1379	0,0000	0,0000	0,1562	0,2496
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3678	0,6549	0,9036	1,4925	0,5726	0,9151
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6969	0,7928	0,0000	0,0000	1,1452	1,1647
129	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
131	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1161	0,1379	0,0000	0,0000	0,1562	0,1664
132	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7615	2,8266	0,3012	0,4975	2,6028	3,8270
<b>133</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,8905</b>	<b>1,4478</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,6657</b>	<b>2,3296</b>
134	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1549	0,2758	0,0000	0,0000	0,3123	0,4992
135	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
136	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0968	0,1724	0,0000	0,0000	0,2082	0,3328
137	4214	Inkasenci i poborcy	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
138	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2323	0,3447	0,0000	0,0000	0,3644	0,4160
139	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1936	0,3447	0,0000	0,0000	0,3123	0,4992
140	4223	Telefoniści	0,1355	0,2413	0,0000	0,0000	0,2603	0,4160
<b>141</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>7,0074</b>	<b>10,5482</b>	<b>2,7108</b>	<b>3,4826</b>	<b>7,3919</b>	<b>10,4825</b>
142	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,2082	0,0832
143	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	5122	Kucharze	3,1552	4,5502	0,9036	0,4975	2,9151	4,2429
146	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,8517	1,3788	0,0000	0,0000	1,2493	1,9135
147	5131	Opiekunki dziecięce	0,0581	0,1034	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
148	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,4065	0,5171	0,0000	0,0000	0,7808	0,9151
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,3484	0,6205	0,0000	0,0000	0,7808	1,2479
150	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		indziej niesklasyfikowani						
151	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,8389	3,2058	1,5060	2,4876	1,1973	1,8303
152	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
153	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1936	0,0689	0,3012	0,4975	0,0521	0,0000
<b>154</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>9,2704</b>	<b>14,7867</b>	<b>3,6145</b>	<b>5,4726</b>	<b>12,1276</b>	<b>17,3031</b>
155	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	9,2704	14,7867	3,6145	5,4726	12,1276	17,3031
<b>156</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,4066</b>	<b>0,5515</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4685</b>	<b>0,4160</b>
157	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2904	0,4481	0,0000	0,0000	0,3644	0,4160
158	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
159	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0581	0,1034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>160</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>1,0840</b>	<b>1,6201</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8329</b>	<b>1,2479</b>
161	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,7937	1,1720	0,0000	0,0000	0,6767	0,9983
162	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2129	0,3102	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
163	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0774	0,1379	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
<b>164</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0581</b>	<b>0,0345</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1041</b>	<b>0,0000</b>
165	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0581	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
<b>166</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,5033</b>	<b>0,7928</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3644</b>	<b>0,4992</b>
167	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5033	0,7928	0,0000	0,0000	0,3644	0,4992
<b>168</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>6,6784</b>	<b>0,9309</b>	<b>2,1084</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,2989</b>	<b>1,0816</b>
169	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2129	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
170	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
171	7121	Murarze i pokrewni	2,0132	0,1724	0,3012	0,0000	1,5617	0,1664
172	7122	Betoniarze	0,3484	0,0000	0,0000	0,0000	0,6767	0,0000
173	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5033	0,0345	0,0000	0,0000	0,4164	0,0832
174	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
175	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0581	0,0345	0,0000	0,0000	0,1562	0,0832
176	7131	Dekarze	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,4065	0,0000	0,9036	0,0000	0,2082	0,0000



1	2	3	4	5	6	7	8	9
178	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2129	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
179	7134	Monterzy izolacji	0,1936	0,0345	0,0000	0,0000	0,2082	0,0832
180	7135	Szklarze i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
181	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8904	0,0345	0,0000	0,0000	0,8329	0,0000
182	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1355	0,0000	0,9036	0,0000	0,0000	0,0000
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	1,3163	0,6205	0,0000	0,0000	1,7179	0,6656
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
<b>187</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>13,8985</b>	<b>3,1024</b>	<b>6,6264</b>	<b>0,9950</b>	<b>13,7429</b>	<b>3,4943</b>
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,2516	0,0000	0,0000	0,0000	0,4164	0,0000
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,1936	0,0000	0,0000	0,0000	0,1562	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2904	0,0000	0,0000	0,0000	0,2603	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
194	7222	Ślusarze i pokrewni	2,9036	0,3447	0,3012	0,0000	3,1754	0,4992
195	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,3035	1,2410	0,6024	0,4975	2,7590	1,3311
196	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,4584	0,0689	2,7108	0,0000	2,3425	0,0832

1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,5292	0,3447	1,2048	0,4975	1,0932	0,3328
198	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9679	0,2413	1,2048	0,0000	0,6247	0,3328
199	7242	Elektromonterzy	1,7034	0,2758	0,3012	0,0000	1,5617	0,2496
200	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4452	0,0689	0,0000	0,0000	0,4685	0,0000
201	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1161	0,1379	0,0000	0,0000	0,1562	0,1664
202	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1355	0,0345	0,3012	0,0000	0,1041	0,0832
203	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5226	0,3447	0,0000	0,0000	0,5726	0,4160
<b>204</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,7617</b>	<b>0,9653</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0823</b>	<b>1,2480</b>
205	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0968	0,0689	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
206	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0581	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
207	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0581	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
208	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0840	0,4137	0,0000	0,0000	1,3014	0,6656
209	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3291	0,3792	0,0000	0,0000	0,4164	0,3328
210	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	7342	Odelewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
212	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0968	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
213	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214	74	<b>POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>7,3559</b>	<b>9,6518</b>	<b>2,4096</b>	<b>2,4875</b>	<b>8,3811</b>	<b>10,6489</b>
215	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6775	0,7928	0,0000	0,0000	0,8329	0,8319
216	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,3550	1,3099	0,9036	0,9950	1,0932	1,1647
217	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
218	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0581	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
219	7422	Stolarze i pokrewni	0,6194	0,1724	0,0000	0,0000	0,5726	0,2496
220	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
221	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0968	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
222	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1742	0,2758	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,9617	4,9293	1,5060	1,4925	3,3316	5,1581
224	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5226	0,9307	0,0000	0,0000	0,8850	1,4143
226	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0968	0,0000	0,0000	0,0000	0,1562	0,0000
227	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5614	0,8962	0,0000	0,0000	0,9370	1,4143
228	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1549	0,1034	0,0000	0,0000	0,2082	0,0000
229	81	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,1035</b>	<b>0,7585</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,5618</b>	<b>0,9152</b>
230	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
232	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0387	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
233	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
234	8122	Operatorzy urządzeń	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		odlewniczych, walcowniczych i pokrewni						
235	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
236	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
237	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,6388	0,6205	0,0000	0,0000	0,7288	0,6656
240	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,1936	0,0345	0,0000	0,0000	0,2603	0,0000
242	8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0968	0,0345	0,0000	0,0000	0,2082	0,0832
243	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>244</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>1,8004</b>	<b>1,9994</b>	<b>0,3012</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,6551</b>	<b>3,3279</b>
245	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1549	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
246	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
249	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
250	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0387	0,0689	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0968	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
252	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,2082	0,0832
253	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
254	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
256	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0774	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,1041	0,0832
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0581	0,1034	0,0000	0,0000	0,1562	0,2496
260	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5226	0,8618	0,0000	0,0000	0,8850	1,4143
261	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1936	0,1379	0,3012	0,0000	0,3123	0,2496
263	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1742	0,2068	0,0000	0,0000	0,1562	0,2496
264	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0968	0,1379	0,0000	0,0000	0,2082	0,3328
265	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0774	0,1034	0,0000	0,0000	0,2082	0,2496
<b>266</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>0,8712</b>	<b>0,1723</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8851</b>	<b>0,4160</b>
267	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
268	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0774	0,0689	0,0000	0,0000	0,1562	0,1664

1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3871	0,0000	0,0000	0,0000	0,3123	0,0000
270	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
271	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1936	0,0000	0,0000	0,0000	0,1562	0,0000
272	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
274	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0581	0,0689	0,0000	0,0000	0,1041	0,1664
275	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0000
276	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>277</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>4,8200</b>	<b>6,3427</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>8,3809</b>	<b>10,5658</b>
278	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0194	0,0345	0,0000	0,0000	0,0521	0,0832
279	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2129	0,3792	0,0000	0,0000	0,4164	0,6656
280	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,2648	3,7918	0,0000	0,0000	4,1124	6,1564
281	9133	Praczk	0,1936	0,3447	0,0000	0,0000	0,4164	0,6656
282	9141	Gospodarze budynków	1,3163	1,1031	0,0000	0,0000	2,0302	1,6639
283	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0387	0,0345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,1936	0,2068	0,0000	0,0000	0,3123	0,4160
285	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5226	0,4481	0,0000	0,0000	0,9370	0,9151
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0581	0,0000	0,0000	0,0000	0,1041	0,0000
<b>287</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0194</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>289</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>3,4456</b>	<b>2,5164</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,2057</b>	<b>4,3262</b>
290	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1936	0,0000	0,0000	0,0000	0,2603	0,0000
291	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8130	0,0345	0,0000	0,0000	1,1973	0,0832
292	9321	Robotnicy przy pracach	1,6841	2,1372	0,0000	0,0000	2,6549	3,6606

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		prostych w przemyśle						
293	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7549	0,3447	0,0000	0,0000	1,0932	0,5824
Ogółem			100	100	100	100	100	100

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

**T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 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	1768	974	374	263
2	011101	Żołnierz zawodowy	1	0	0	0
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	1	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0
9	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0	0	0	0
10	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0	0	0
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	4	0	0	0
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0	0	0	0
14	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	0
15	211103	Fizyk	1	0	1	0
16	211301	Chemik	28	21	17	12
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	3	3	3	3
18	211401	Geofizyk	1	0	1	0
19	211402	Geograf	4	3	1	1
20	211403	Geolog	13	9	7	6
21	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
22	212102	Matematyk	11	6	8	4
23	212202	Statystyk	0	0	0	0
24	213101	Administrator baz danych	0	0	0	0
25	213102	Administrator systemów komputerowych	0	0	0	0
26	213103	Analitik systemów komputerowych	1	0	1	0
27	213104	Inżynier systemów komputerowych	2	0	0	0
28	213201	Programista	1	1	0	0
29	213290	Pozostali programiści	1	1	0	0
30	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0
31	213903	Specjalista zastosowań informatyki	32	5	18	4
32	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej	21	5	12	1



1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
33	214101	Architekt	4	2	3	1
34	214102	Architekt krajobrazu	1	1	1	1
35	214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0
36	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	2	1	1	1
37	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	2	1	0	0
38	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	8	2	4	1
39	214204	Inżynier budowy dróg	1	1	0	0
40	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	1	0	0	0
41	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	10	7	6	5
42	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	0	0	0
43	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0
44	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	6	4	4	3
45	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	6	6	3	3
46	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	15	9	8	5
47	214301	Inżynier elektryk	18	0	10	0
48	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	4	0	1	0
49	214401	Inżynier elektronik	10	0	5	0
50	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
51	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	2	0	0	0
52	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0
53	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0	0	0
54	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	6	1	2	0
55	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	3	0	1	0
56	214508	Inżynier spawalnik	0	0	0	0
57	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	9	1	1	0
58	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	3	2	0	0
59	214602	Inżynier technologii chemicznej	6	2	4	1
60	214705	Inżynier hutnik	3	1	0	0
61	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	14	6	6	2
62	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	4	2	1	0
63	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
64	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	2	0	0	0
65	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	0	1	0
66	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	2	0	0	0
67	214808	Kartograf	4	1	0	0
68	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	4	2	4	2
69	214903	Inżynier automatyki i robotyki	5	0	3	0
70	214913	Inżynier technologii ceramiki	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
71	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0
72	214917	Inżynier transportu [logistyk]	4	1	2	1
73	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0
74	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	6	2
75	221102	Biolog	12	11	7	7
76	221105	Mikrobiolog	1	1	0	0
77	221190	Pozostali biologzy	4	3	0	0
78	221201	Biotechnolog	2	2	0	0
79	221301	Biochemik	0	0	0	0
80	221303	Fizyk medyczny	1	0	0	0
81	222101	Doradca rolniczy	4	3	0	0
82	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0
83	222104	Inżynier ogrodnictwa	4	3	1	1
84	222105	Inżynier rolnictwa	4	0	0	0
85	222107	Inżynier zootechniki	6	4	2	2
86	222108	Specjalista ochrony środowiska	7	4	7	4
87	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	5	4	2	1
88	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	0
89	222202	Inżynier technologii żywności	2	0	1	0
90	223190	Pozostali lekarze	9	5	0	0
91	223290	Pozostali lekarze dentyści	6	4	1	0
92	223301	Lekarz weterynarii	3	3	3	3
93	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	1	0	0
94	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	1	1	0	0
95	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	0	1	0
96	223903	Fizjoterapeuta	58	48	44	40
97	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	1	1	1	1
98	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
99	224101	Pielęgniarka	60	59	28	28
100	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	3	3	2	2
101	224201	Położna	5	5	0	0
102	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	0	0
103	232101	Nauczyciel biologii	3	3	0	0
104	232102	Nauczyciel chemii	2	2	2	2
105	232105	Nauczyciel geografii	3	1	0	0
106	232106	Nauczyciel historii	5	5	2	2
107	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	1	0	0
108	232108	Nauczyciel języka obcego	25	21	14	12
109	232109	Nauczyciel języka polskiego	35	30	11	11
110	232110	Nauczyciel matematyki	15	13	8	7
111	232111	Nauczyciel muzyki	3	1	2	1
112	232112	Nauczyciel plastyki	5	4	3	3

1	2	3	4	5	6	7
113	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	0	0
114	232120	Nauczyciel religii	8	8	3	3
115	232121	Nauczyciel techniki	4	0	0	0
116	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	6	14	2
117	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
118	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	8	7	1	1
119	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0
120	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	21	21	2	2
121	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	0	2	0
122	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0
123	233201	Nauczyciel przedszkola	15	15	2	2
124	234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	1	1	0	0
125	235102	Nauczyciel instruktor	1	1	0	0
126	235901	Nauczyciel bibliotekarz	1	1	0	0
127	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0
128	235907	Pedagog szkolny	4	3	1	1
129	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	7	7	2	2
130	241102	Ekonomista	211	153	66	47
131	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	2	0	0
132	241203	Specjalista bankowości	7	3	6	2
133	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	5	1	1
134	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	1	0	0
135	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1	1	1	1
136	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	3	3	0	0
137	241302	Doradca personalny	0	0	0	0
138	241303	Doradca zawodowy	0	0	0	0
139	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0
140	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
141	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	1	0
142	241402	Rzeczoznawca majątkowy	1	0	1	0
143	241403	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0
144	241905	Organizator transportu drogowego	1	1	1	1
145	241910	Specjalista analizy rynku	0	0	0	0
146	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	33	16	13	8
147	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	1	0
148	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	0	0	0
149	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	13	11	6	5
150	241916	Specjalista do spraw public relations	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
151	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	1	1	1
152	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	84	58	41	31
153	242904	Prawnik legislator	2	1	0	0
154	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	27	15	17	11
155	243101	Archiwista	1	1	0	0
156	243102	Muzealnik	1	1	0	0
157	243201	Bibliotekoznawca	3	3	0	0
158	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0
159	244103	Kulturoznawca	4	4	3	3
160	244104	Pedagog	32	27	19	16
161	244105	Socjolog	4	2	2	1
162	244201	Filozof	5	1	0	0
163	244202	Historyk	4	1	3	0
164	244203	Historyk sztuki	1	1	1	1
165	244204	Politolog	16	6	5	2
166	244301	Filolog – filologia klasyczna	3	2	2	1
167	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	13	12	9	8
168	244303	Filolog – filologia polska	9	8	6	5
169	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0	0	0
170	244401	Psycholog	2	2	0	0
171	244502	Specjalista pracy socjalnej	2	1	1	1
172	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	2	1	1
173	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0
174	245101	Dziennikarz	3	2	1	1
175	245202	Artysta grafik	1	0	0	0
176	245203	Artysta malarz	1	0	1	0
177	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0	0	0
178	245205	Konserwator dzieł sztuki	8	4	0	0
179	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	2	0	0
180	245501	Aktor	1	1	1	1
181	247105	Kontroler państwowy	0	0	0	0
182	247901	Specjalista administracji publicznej	112	68	83	44
183	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	1	1
184	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	6	3
185	311101	Laborant chemiczny	20	18	0	0
186	311103	Technik analityk	3	3	0	0
187	311104	Technik geodeta	5	4	0	0
188	311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0
189	311203	Technik architekt	5	5	0	0
190	311204	Technik budownictwa	87	11	7	0
191	311205	Technik budownictwa wodnego	1	0	0	0
192	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0
193	311209	Technik ochrony środowiska	45	24	10	6
194	311210	Technik urządzeń sanitarnych	9	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7
195	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	7	4	1	1
196	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	0
197	311302	Technik elektryk	90	3	30	0
198	311390	Pozostali technicy elektrycy	4	0	2	0
199	311401	Technik elektronik	60	0	16	0
200	311402	Technik telekomunikacji	4	2	0	0
201	311502	Technik mechanik	294	22	53	0
202	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	42	1	4	0
203	311590	Pozostali technicy mechanicy	43	5	3	1
204	311603	Technik technologii chemicznej	29	19	7	4
205	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	5	5	1	1
206	311801	Grafik komputerowy	1	0	1	0
207	311802	Kreślacz techniczny	1	0	0	0
208	311803	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0
209	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	0	0	0
210	311908	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0
211	311909	Technik poligraf	1	1	0	0
212	311910	Technik technologii ceramicznej	2	0	0	0
213	311911	Technik technologii drewna	25	0	6	0
214	311913	Technik technologii odzieży	61	61	23	23
215	311914	Technik technologii szkła	0	0	0	0
216	311916	Technik transportu kolejowego	20	4	9	2
217	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	0	0
218	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
219	312102	Technik informatyk	65	13	17	2
220	312190	Pozostali technicy informatycy	1	0	0	0
221	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	0	0
222	313104	Fotograf	7	2	1	1
223	313112	Operator kamery	0	0	0	0
224	313201	Kinooperator	1	0	0	0
225	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	0
226	314313	Technik mechanik lotniczy	2	0	0	0
227	315101	Inspektor budowlany	1	0	0	0
228	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	4	2	1	0
229	315204	Inspektor ochrony środowiska	4	4	3	3
230	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	2	0	0
231	315208	Kontroler produkcji	1	1	0	0
232	321101	Technik analityki medycznej	9	9	0	0
233	321204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
234	321206	Technik ogrodnik	82	55	29	18
235	321208	Technik rolnik	16	9	1	1
236	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0
237	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
238	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	1	1	0	0
239	321305	Technik technologii żywności – przechowywalność chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
240	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0	0	0
241	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	1	0	0
242	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	1	0	0
243	321390	Pozostali technicy technologii żywności	36	20	12	5
244	321401	Dietetyk	1	1	0	0
245	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34	26	10	6
246	322102	Instruktor higieny	1	1	0	0
247	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
248	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0	0	0
249	322303	Technik dentystyczny	4	4	2	2
250	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2	2	0	0
251	322402	Technik fizjoterapii	6	4	1	1
252	322404	Terapeuta zajęciowy	2	2	1	1
253	322503	Technik weterynarii	0	0	0	0
254	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0
255	322601	Technik farmaceutyczny	0	0	0	0
256	322704	Technik elektrodzielnik	1	1	0	0
257	322905	Ratownik medyczny	14	3	8	3
258	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
259	331102	Instruktor nauki jazdy	0	0	0	0
260	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	2	1	0	0
261	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0	0	0
262	341102	Doradca inwestycyjny	1	1	0	0
263	341201	Agent ubezpieczeniowy	3	2	0	0
264	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	12	9	3	3
265	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	1	1	0	0
266	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0
267	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	35	27	13	12
268	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	18	6	0	0
269	341504	Telemarketer	0	0	0	0
270	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	10	5	1	0
271	341601	Zaopatrzeniowiec	6	0	0	0
272	341901	Asystent bankowości	1	1	1	1
273	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	276	227	69	52
274	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	47	36	21	15

1	2	3	4	5	6	7
275	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
276	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	2	2	1	1
277	342205	Technik logistyk	1	0	0	0
278	342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0
279	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	2	2	1	1
280	342903	Organizator imprez sportowych	1	1	0	0
281	342904	Organizator widowni	0	0	0	0
282	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
283	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	42	39	8	6
284	343102	Sekretarka medyczna	0	0	0	0
285	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
286	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0
287	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	0	0
288	343201	Księgowy [samodzielny]	8	8	0	0
289	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
290	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0	0	0
291	345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0
292	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0
293	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	4	4	2	2
294	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	1	1
295	346103	Opiekunka środowiskowa	7	6	2	2
296	346104	Pracownik socjalny	18	16	6	6
297	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	1	0	0
298	347101	Florysta	0	0	0	0
299	347102	Plastyk	58	38	16	7
300	347103	Projektant mody	1	1	1	1
301	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0
302	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	5	2	0	0
303	347302	Muzyk	7	4	1	1
304	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	2	2	0	0
305	347401	Aktor cyrkowy	1	1	0	0
306	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	1	0	0
307	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	1	1	0	0
308	348101	Archiwista zakładowy	2	2	0	0
309	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
310	411101	Sekretarka	9	9	1	1
311	411201	Operator procesorów tekstu	1	0	0	0
312	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
313	411401	Maszynistka	1	1	0	0
314	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik	8	8	4	4

1	2	3	4	5	6	7
		rachunkowości]				
315	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	1	1	0	0
316	413103	Magazynier	26	11	0	0
317	413201	Planista produkcyjny	0	0	0	0
318	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0
319	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
320	414101	Listonosz	4	2	0	0
321	414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	0
322	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0	0	0
323	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	69	59	2	2
324	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	3	0	0
325	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
326	421101	Kasjer biletowy	1	1	0	0
327	421102	Kasjer handlowy	2	2	0	0
328	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	0	0
329	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0
330	421201	Kasjer bankowy	0	0	0	0
331	421202	Kasjer walutowy	0	0	0	0
332	421204	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
333	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
334	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
335	421401	Inkasent	0	0	0	0
336	421402	Poborca skarbowy	0	0	0	0
337	422101	Informator handlowy	0	0	0	0
338	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
339	422103	Pracownik biura podróży	5	3	0	0
340	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	0	0	0
341	422201	Recepcjonista	0	0	0	0
342	422202	Rejestratorka medyczna	5	5	0	0
343	422301	Telefonistka	6	6	0	0
344	511202	Konduktor	0	0	0	0
345	511204	Kontroler biletów	0	0	0	0
346	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	1	0	0	0
347	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	1	1
348	512101	Gospodyni	1	1	0	0
349	512103	Intendent	1	1	0	0
350	512201	Kucharz	174	108	7	2
351	512202	Kucharz małej gastronomii	12	9	8	5
352	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
353	512301	Bufetowy [barman]	6	4	0	0
354	512302	Kelner	32	26	0	0
355	513102	Opiekunka dziecięca	2	2	0	0



1	2	3	4	5	6	7
356	513103	Opiekunka dziecięca domowa	1	1	0	0
357	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0	0	0
358	513202	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0
359	513203	Sanitariusz szpitalny	8	6	1	1
360	513204	Zabiegowy balneologiczny	0	0	0	0
361	513301	Opiekunka domowa	5	5	0	0
362	513302	Siostra PCK	3	3	0	0
363	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0	0	0
364	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	107	104	11	11
365	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	14	14	7	7
366	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	27	26	1	0
367	514302	Żałobnik	0	0	0	0
368	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
369	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	18	2	1	1
370	515905	Ratownik wodny	0	0	0	0
371	522102	Bukieciarz	2	2	2	2
372	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
373	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0	0	0
374	522107	Sprzedawca	409	358	20	17
375	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	13	11	1	1
376	611103	Rolnik upraw mieszanych	2	2	0	0
377	611104	Rolnik upraw polowych	5	5	0	0
378	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	5	4	0	0
379	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
380	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	5	5	0	0
381	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	4	1	0	0
382	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	6	3	0	0
383	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	1	0	0
384	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	20	16	1	0
385	621201	Ogrodnik terenów zieleni	8	6	0	0
386	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	4	4	0	0
387	631102	Robotnik leśny	3	2	0	0
388	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	30	27	2	2
389	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	11	0	0	0
390	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0
391	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	0	0	0
392	711301	Kamieniarz	0	0	0	0
393	712102	Murarz	130	0	4	0
394	712190	Pozostali murarze i pokrewni	8	2	0	0
395	712201	Betoniarz	4	1	0	0
396	712202	Betoniarz zbrojarz	5	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
397	712204	Zbrojarz	11	0	0	0
398	712301	Cieśla	13	0	0	0
399	712302	Stolarz budowlany	28	0	0	0
400	712401	Brukarz	8	0	0	0
401	712402	Monter nawierzchni kolejowej	6	1	0	0
402	712901	Konserwator budynków	0	0	0	0
403	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
404	713101	Dekarz	1	0	0	0
405	713201	Glazurnik	1	0	0	0
406	713203	Posadzkarz	47	0	11	0
407	713302	Tynkarz	12	0	0	0
408	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	4	0	0	0
409	713401	Monter izolacji budowlanych	22	0	3	0
410	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	4	0	0	0
411	713490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0
412	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0
413	713503	Szklarz budowlany	1	0	0	0
414	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	1	0	0	0
415	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3	0	0	0
416	713602	Monter instalacji gazowych	2	0	0	0
417	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	3	1	0	0
418	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	48	0	0	0
419	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	0	0
420	713701	Monter sieci ciepłych	1	0	0	0
421	713703	Monter sieci gazowych	2	0	0	0
422	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
423	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	16	0	4	0
424	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
425	714101	Malarz budowlany	46	11	0	0
426	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0
427	714103	Malarz – tapeciarnik	8	2	0	0
428	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0	0	0
429	714201	Lakiernik samochodowy	3	0	0	0
430	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0	0	0
431	714203	Malarz lakiernik samolotowy	1	0	0	0
432	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0
433	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
434	721102	Formierz odlewnik	8	0	0	0
435	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
436	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
437	721201	Lutowacz	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
438	721202	Spawacz ręczny gazowy	7	0	0	0
439	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0	0	0
440	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
441	721303	Blacharz samochodowy	18	0	0	0
442	721390	Pozostali blacharze	4	0	0	0
443	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	1	0	0	0
444	721403	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0
445	721501	Monter – konserwator kolei linowych	1	0	0	0
446	722101	Hartownik	0	0	0	0
447	722204	Ślusarz	206	8	0	0
448	722206	Ślusarz narzędziowy	6	0	0	0
449	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	0	0
450	722301	Frezer	27	5	1	0
451	722302	Strugacz	1	0	0	0
452	722303	Szlifierz metali	2	0	0	0
453	722304	Tokarz	131	21	1	0
454	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
455	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	0	0	0
456	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0	0	0
457	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0
458	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
459	723102	Mechanik ciągników	2	1	0	0
460	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	8	0	1	0
461	723105	Mechanik samochodów osobowych	85	0	10	0
462	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	105	0	5	0
463	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	5	1	0	0
464	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	12	0	0	0
465	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	1	0	0	0
466	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	19	2	3	0
467	723305	Mechanik okrętowy	2	0	0	0
468	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	28	0	0	0
469	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0	0	0
470	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	58	5	7	2
471	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	24	2	0	0
472	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	20	0	5	0
473	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	4	0	0	0
474	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0	0	0
475	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	1	0
476	724190	Pozostali elektromechanicy	25	1	1	0
477	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	1	1	0
478	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
479	724209	Elektromonter taboru szynowego	2	0	0	0
480	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0
481	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0
482	724290	Pozostali elektromonterzy	78	3	1	0
483	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	2	0	0
484	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	8	0	0	0
485	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
486	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	2	0	0	0
487	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0
488	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0
489	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0	0	0
490	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
491	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0	0	0
492	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0	0	0
493	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0
494	725190	Pozostali monterzy elektronicy	3	0	2	0
495	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	22	4	0	0
496	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
497	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0
498	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	2	2	0	0
499	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0
500	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	4	1	0	0
501	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0	0	0
502	731306	Złotnik – jubiler	2	0	0	0
503	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0	0	0
504	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0
505	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	1	0	0	0
506	732201	Formowacz wyrobów szklanych	3	0	0	0
507	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	35	1	0	0
508	732205	Sortowacz - brakarz szkła	5	1	0	0
509	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	1	0	0
510	732208	Szlifierz szkła płaskiego	4	1	0	0
511	732406	Zdobnik ceramiki	3	3	0	0
512	732407	Zdobnik szkła	15	10	0	0
513	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	0	0
514	733103	Rzeźbiarz w drewnie	1	0	0	0
515	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0	0	0
516	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	0
517	734303	Kopista poligraficzny	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
518	734501	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
519	734502	Introligator poligraficzny	7	0	1	0
520	734601	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
521	741101	Garmażer	26	19	0	0
522	741103	Rozbieracz-wykrawacz	8	3	0	0
523	741104	Rzeźnik wędliniarz	4	1	0	0
524	741105	Ubojowy	1	0	0	0
525	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	5	1	0	0
526	741201	Cukiernik	67	33	11	7
527	741203	Piekarz	44	5	2	0
528	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0	0	0
529	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0
530	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0	0	0
531	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0	0
532	742204	Stolarz	16	1	0	0
533	742205	Stolarz galanterii drzewnej	1	0	0	0
534	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0	0	0
535	742207	Stolarz meblowy	23	1	1	0
536	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	6	0	0	0
537	742302	Pilarz	0	0	0	0
538	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	0	0	0
539	742405	Szczotkarz	1	0	0	0
540	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	2	1	0	0
541	743206	Tkacz	9	9	0	0
542	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	1	0	0	0
543	743304	Krawiec	119	108	9	6
544	743305	Modystka	1	1	0	0
545	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	26	25	2	2
546	743402	Kuśnierz	0	0	0	0
547	743602	Hafciarka	0	0	0	0
548	743604	Szwaczka	25	24	0	0
549	743702	Tapicer	3	0	0	0
550	744202	Kaletnik	23	21	0	0
551	744301	Cholewkarz	0	0	0	0
552	744302	Obuwnik miarowy	3	1	0	0
553	744304	Obuwnik przemysłowy	3	1	0	0
554	744390	Pozostali obuwnicy	0	0	0	0
555	811102	Operator koparek i zwałowarek	0	0	0	0
556	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0
557	811301	Górnicy eksploatacji otworowej	0	0	0	0
558	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
559	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0	0	0
560	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
561	813111	Topiarz szkła	0	0	0	0
562	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	2	0	0	0
563	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0	0	0
564	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
565	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
566	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	2	2	0	0
567	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	1	1	0	0
568	815401	Aparatowy procesów chemicznych	15	11	0	0
569	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
570	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	14	6	1	1
571	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0
572	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0
573	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
574	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	7	0	1	0
575	816201	Maszynista kotła	0	0	0	0
576	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	2	0	0	0
577	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	1	0	0	0
578	816302	Maszynista chłodni	0	0	0	0
579	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0	0	0
580	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0
581	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	9	1	4	0
582	821108	Operator obrabiarek zespołowych	5	0	0	0
583	821110	Operator zgrzewarek	0	0	0	0
584	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
585	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
586	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	1	1	0	0
587	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0	0	0
588	823104	Wulkanizator	3	0	0	0
589	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
590	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0
591	825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0
592	825105	Operator kserokopiarek	0	0	0	0
593	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	1	1	0	0
594	825201	Maszynista maszyn intrologatorskich	1	1	0	0
595	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0	0	0
596	826401	Operator maszyn wykończeniowych wyrobów włókienniczych	2	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
597	826501	Operator agregatów natryskowych	1	1	0	0
598	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0	0	0
599	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	1	1	0	0
600	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
601	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	1	0	0
602	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	3	0	0	0
603	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
604	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
605	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
606	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
607	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	2	2	0	0
608	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	6	0	0
609	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	4	3	0	0
610	827802	Aparatowy produkcji octu	0	0	0	0
611	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0	0	0
612	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
613	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	1	0
614	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0	0	0
615	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
616	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	3	3	0	0
617	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	0
618	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	1	0	0
619	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
620	828204	Monter maszyn elektrycznych	5	0	0	0
621	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	2	0	0
622	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0	0	0
623	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0
624	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0
625	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
626	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0
627	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
628	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0
629	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		KM				
630	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
631	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0
632	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	0	0	0
633	831203	Manewrowy	0	0	0	0
634	831204	Nastawniczy	1	0	0	0
635	831206	Operator pociągowy	1	1	0	0
636	831208	Zwrotniczy	0	0	0	0
637	832101	Kierowca samochodu osobowego	29	0	0	0
638	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0	0	0
639	832201	Kierowca autobusu	2	0	0	0
640	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	18	0	0	0
641	833103	Operator maszyn rolniczych	2	0	0	0
642	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
643	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0
644	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0
645	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0	0	0
646	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
647	833307	Operator przenośników	0	0	0	0
648	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0	0	0
649	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
650	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
651	834103	Marynarz statku morskiego	2	0	0	0
652	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	1	1	0	0
653	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0	0	0
654	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
655	913102	Sprzątaczk domowy	1	1	0	0
656	913202	Palacz pieców zwykłych	2	0	0	0
657	913203	Pokojowa [w hotelu]	3	2	0	0
658	913204	Pomoc kuchenna	9	9	0	0
659	913205	Pomoc laboratoryjna	4	4	0	0
660	913206	Salowa	12	10	0	0
661	913207	Sprzątaczk	26	26	0	0
662	913301	Maglarz	0	0	0	0
663	913302	Praczk	2	2	0	0
664	913303	Prasowaczk [ręczna]	1	1	0	0
665	914101	Gospodarz domu	1	0	0	0
666	914103	Robotnik gospodarczy	58	22	0	0
667	914202	Operator myjni	1	0	0	0
668	914204	Zmywacz okien [czyszcziciel szyb]	1	1	0	0
669	915101	Bagażowy	1	1	0	0
670	915103	Dostawca potraw	0	0	0	0
671	915104	Dźwigowy [windziarz]	2	0	0	0
672	915105	Goniec	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7
673	915106	Konwojent	4	0	0	0
674	915201	Bileter	0	0	0	0
675	915202	Dozorca	10	2	0	0
676	915204	Portier	3	0	0	0
677	915205	Szatniarz	3	3	0	0
678	915206	Woźny	4	1	0	0
679	916201	Robotnik placowy	0	0	0	0
680	916202	Zamiatacz	2	0	0	0
681	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0
682	931201	Kopacz	1	0	0	0
683	931203	Robotnik drogowy	7	0	0	0
684	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
685	931301	Robotnik budowlany	40	1	0	0
686	932101	Konserwator części	2	0	0	0
687	932102	Licznarz	0	0	0	0
688	932103	Pakowacz	8	8	0	0
689	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	32	14	0	0
690	932106	Sortowacz	10	3	0	0
691	932107	Wydawca materiałów	1	1	0	0
692	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0	0	0
693	933102	Ładowacz	7	0	0	0
694	933104	Robotnik magazynowy	23	7	0	0
695	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
Ogółem			8397	4053	1564	926

**T-II/P-2a** Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m.  
Tarnów  
w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0119</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,0357</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
6	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
9	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0833</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
14	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
15	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
<b>17</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>3,5371</b>	<b>2,7633</b>	<b>9,3351</b>	<b>6,3717</b>
18	2111	Fizycy i astronomowie	0,0119	0,0000	0,0639	0,0000
19	2113	Chemicy	0,3692	0,5922	1,2788	1,6199
20	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2144	0,2961	0,5754	0,7559
21	2121	Matematycy i pokrewni	0,1310	0,1480	0,5115	0,4320
22	2122	Statystycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0357	0,0000	0,0639	0,0000
24	2132	Programiści	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
25	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6312	0,2467	1,9182	0,5400
26	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0953	0,0987	0,3197	0,3240
27	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,6074	0,7402	1,5985	1,8359
28	2143	Inżynierowie elektrycy	0,2620	0,0000	0,7033	0,0000
29	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,1191	0,0000	0,3197	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2620	0,0493	0,2558	0,0000
31	2146	Inżynierowie chemicy	0,1072	0,0987	0,2558	0,1080
32	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,2501	0,2221	0,4476	0,2160
33	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1548	0,0740	0,3197	0,2160
34	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2620	0,1480	0,7033	0,3240
<b>35</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,4175</b>	<b>4,0957</b>	<b>6,3939</b>	<b>9,6111</b>
36	2211	Biolodzy	0,2025	0,3701	0,4476	0,7559
37	2212	Biotechnolodzy	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
38	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
39	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3692	0,4441	0,7673	0,8639
40	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0357	0,0247	0,0639	0,0000
41	2231	Lekarze	0,1072	0,1234	0,0000	0,0000
42	2232	Lekarze dentyści	0,0715	0,0987	0,0639	0,0000
43	2233	Lekarze weterynarii	0,0357	0,0740	0,1918	0,3240
44	2234	Farmaceuci	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
45	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7264	1,2090	2,9412	4,4276
46	2241	Pielęgniarki	0,7503	1,5297	1,9182	3,2397
47	2242	Położne	0,0595	0,1234	0,0000	0,0000
<b>48</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>2,3222</b>	<b>3,7997</b>	<b>4,4118</b>	<b>5,5076</b>
49	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,5839	2,3686	3,7724	4,6436
51	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3930	0,7402	0,3197	0,3240
52	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1786	0,3701	0,1279	0,2160
53	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
54	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
55	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1429	0,2714	0,1918	0,3240
<b>56</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>7,6097</b>	<b>10,5847</b>	<b>19,3092</b>	<b>21,2744</b>
57	2411	Ekonomiści	2,5128	3,7750	4,2199	5,0756
58	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2263	0,3701	0,5115	0,4320
59	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0476	0,0493	0,0639	0,0000
60	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0238	0,0247	0,0639	0,0000
61	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5958	2,1466	4,0281	4,9676
62	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3454	0,3948	1,0870	1,1879
63	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
64	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0476	0,0740	0,0000	0,0000
65	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,4764	0,8142	1,5345	2,1598
66	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,3096	0,2221	0,5754	0,3240
67	2443	Filolodzy i tłumacze	0,2977	0,5428	1,0870	1,5119
68	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
69	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0595	0,0740	0,1918	0,2160
70	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0357	0,0493	0,0639	0,1080
71	2452	Artyści plastycy	0,1548	0,1480	0,0639	0,0000
72	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0119	0,0247	0,0639	0,1080
73	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4172	1,7765	5,7545	5,1836
<b>75</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>11,5041</b>	<b>5,4527</b>	<b>12,5959</b>	<b>4,7517</b>
76	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3335	0,6168	0,0000	0,0000
77	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,8459	1,0856	1,2788	0,7559
78	3113	Technicy elektrycy	1,1433	0,0740	2,0460	0,0000
79	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,7622	0,0493	1,0230	0,0000
80	3115	Technicy mechanicy	4,5135	0,6908	3,8363	0,1080
81	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,4049	0,5922	0,5115	0,5400
82	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0357	0,0000	0,0639	0,0000
83	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3814	1,7518	2,4297	2,6998
84	3121	Technicy informatycy	0,7860	0,3208	1,0870	0,2160
85	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0834	0,0493	0,0639	0,1080
87	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
88	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
89	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
90	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1548	0,2221	0,2558	0,3240
<b>91</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,5604</b>	<b>3,5037</b>	<b>4,0922</b>	<b>3,9957</b>
92	3211	Technicy analityki medycznej	0,1072	0,2221	0,0000	0,0000
93	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,1909	1,6284	1,9182	2,0518
94	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,4883	0,5675	0,7673	0,5400
95	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,4168	0,6662	0,6394	0,6479
96	3221	Higieniści	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
97	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
98	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0476	0,0987	0,1279	0,2160
99	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1191	0,1974	0,1279	0,2160
100	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
103	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,0740	0,5115	0,3240
<b>104</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,0238</b>	<b>0,0247</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
105	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0238	0,0247	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
<b>106</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>6,9072</b>	<b>11,1028</b>	<b>33,3122</b>	<b>40,3885</b>
107	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
108	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0357	0,0493	0,0000	0,0000
109	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667	0,2714	0,1918	0,3240
110	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,7503	0,9376	0,8951	1,2959
111	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0715	0,0000	0,0000	0,0000
112	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8585	6,5137	29,7318	35,7449
113	3421	Pośrednicy handlowi	0,0238	0,0493	0,0639	0,1080
114	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
115	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476	0,0740	0,0639	0,1080
117	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5002	0,9623	0,5115	0,6479
118	3432	Księgowi	0,0953	0,1974	0,0000	0,0000
119	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	3451	Policjanci	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
122	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3811	0,7155	0,7033	1,1879
124	3471	Plastyki i pokrewni	0,7741	1,0363	1,0870	0,8639
125	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1072	0,1480	0,0639	0,1080
126	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
127	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
128	3481	Pracownicy archiwów	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
129	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>130</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>1,4767</b>	<b>2,3440</b>	<b>0,4476</b>	<b>0,7560</b>
131	4111	Sekretarki	0,1072	0,2221	0,0639	0,1080
132	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
133	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
135	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1072	0,2221	0,2558	0,4320
136	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3096	0,2714	0,0000	0,0000
137	4132	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
139	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0715	0,0740	0,0000	0,0000
140	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8574	1,5297	0,1279	0,2160
<b>141</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>0,2381</b>	<b>0,4441</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
142	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0357	0,0740	0,0000	0,0000
143	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)				
145	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0595	0,0740	0,0000	0,0000
147	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0595	0,1234	0,0000	0,0000
148	4223	Telefoniści	0,0715	0,1480	0,0000	0,0000
<b>149</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>4,9422</b>	<b>7,7719</b>	<b>2,3656</b>	<b>3,0237</b>
150	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0357	0,0493	0,0639	0,1080
152	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
153	5122	Kucharze	2,2151	2,8868	0,9591	0,7559
154	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4525	0,7402	0,0000	0,0000
155	5131	Opiekunki dziecięce	0,0357	0,0740	0,0000	0,0000
156	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1072	0,1727	0,0639	0,1080
157	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0953	0,1974	0,0000	0,0000
158	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
159	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,7625	3,5529	1,2148	1,9438
160	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2144	0,0493	0,0639	0,1080
<b>162</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>26,1176</b>	<b>33,2100</b>	<b>1,4706</b>	<b>2,1598</b>
163	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	26,1176	33,2100	1,4706	2,1598
<b>164</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,2381</b>	<b>0,3948</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
165	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,1429	0,2714	0,0000	0,0000
166	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
167	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0595	0,1234	0,0000	0,0000
<b>168</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,5121</b>	<b>0,7648</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,0000</b>
169	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3692	0,5181	0,0639	0,0000
170	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0953	0,1480	0,0000	0,0000
171	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0476	0,0987	0,0000	0,0000
<b>172</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0357</b>	<b>0,0493</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
173	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0357	0,0493	0,0000	0,0000
<b>174</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,3573</b>	<b>0,6662</b>	<b>0,1279</b>	<b>0,2160</b>
175	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3573	0,6662	0,1279	0,2160
<b>176</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5,5731</b>	<b>0,4442</b>	<b>1,4067</b>	<b>0,0000</b>
177	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1905	0,0000	0,0000	0,0000
178	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
179	7121	Murarze i pokrewni	1,6434	0,0493	0,2558	0,0000
180	7122	Betoniarze	0,2382	0,0247	0,0000	0,0000
181	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4883	0,0000	0,0000	0,0000
182	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1667	0,0247	0,0000	0,0000
183	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani				
184	7131	Dekarze	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
185	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5716	0,0000	0,7033	0,0000
186	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1905	0,0000	0,0000	0,0000
187	7134	Monterzy izolacji	0,3335	0,0000	0,1918	0,0000
188	7135	Szklarze i pokrewni	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
189	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7264	0,0247	0,0000	0,0000
190	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
191	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1905	0,0000	0,2558	0,0000
192	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,6788	0,3208	0,0000	0,0000
193	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0595	0,0000	0,0000	0,0000
194	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>195</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>11,8495</b>	<b>1,5297</b>	<b>2,4937</b>	<b>0,2160</b>
196	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1072	0,0000	0,0000	0,0000
197	7212	Spawacze i pokrewni	0,1548	0,0000	0,0000	0,0000
198	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2620	0,0000	0,0000	0,0000
199	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0476	0,0000	0,0000	0,0000
200	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
201	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7222	Ślusarze i pokrewni	2,5366	0,1974	0,0000	0,0000
203	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,9412	0,6415	0,1279	0,0000
204	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
205	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	2,3818	0,0247	1,0230	0,0000
206	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	1,4886	0,1974	0,6394	0,2160
207	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,9051	0,0740	0,4476	0,0000
208	7242	Elektromonterzy	1,2743	0,1480	0,1279	0,0000
209	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2977	0,0493	0,0000	0,0000
210	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0715	0,0493	0,0000	0,0000
211	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0715	0,0000	0,1279	0,0000
212	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2858	0,1234	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
213	73	<b>ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>1,0957</b>	<b>0,5428</b>	<b>0,0639</b>	<b>0,0000</b>
214	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0834	0,0740	0,0000	0,0000
215	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
216	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
217	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6074	0,0987	0,0000	0,0000
218	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2382	0,3454	0,0000	0,0000
219	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
220	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
222	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0834	0,0000	0,0639	0,0000
223	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	74	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>5,0136</b>	<b>6,2917</b>	<b>1,5984</b>	<b>1,6198</b>
225	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5240	0,5922	0,0000	0,0000
226	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,3338	0,9376	0,8312	0,7559
227	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
229	7422	Stolarze i pokrewni	0,5478	0,0493	0,0639	0,0000
230	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
231	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0357	0,0247	0,0000	0,0000
232	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,1191	0,2221	0,0000	0,0000
233	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,7387	3,3062	0,7033	0,8639
234	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2977	0,5922	0,0000	0,0000
236	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
237	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2739	0,5181	0,0000	0,0000
238	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0715	0,0493	0,0000	0,0000
239	81	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>0,5597</b>	<b>0,5181</b>	<b>0,1278</b>	<b>0,1080</b>
240	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
243	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
244	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



1	2	3	4	5	6	7
245	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
246	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
250	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
251	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3573	0,4441	0,0639	0,1080
252	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
253	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0953	0,0000	0,0639	0,0000
254	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
255	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
<b>256</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>0,8215</b>	<b>0,6416</b>	<b>0,3836</b>	<b>0,0000</b>
257	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1786	0,0247	0,2558	0,0000
258	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
260	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
261	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
262	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
263	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0476	0,0247	0,0000	0,0000
264	8252	Maszyniści maszyn intrologatorskich	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
265	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
267	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
268	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238	0,0493	0,0000	0,0000
270	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0595	0,0247	0,0000	0,0000
271	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1548	0,2714	0,0000	0,0000
274	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni				
275	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0834	0,0740	0,0639	0,0000
276	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0953	0,0740	0,0000	0,0000
277	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
278	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
279	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0238	0,0000	0,0639	0,0000
<b>280</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>0,7502</b>	<b>0,0247</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
281	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0476	0,0247	0,0000	0,0000
283	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3454	0,0000	0,0000	0,0000
284	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
285	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2144	0,0000	0,0000	0,0000
286	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0357	0,0000	0,0000	0,0000
287	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
288	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
289	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
290	8341	Marynarze i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
<b>291</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>1,8339</b>	<b>2,1959</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
292	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0119	0,0247	0,0000	0,0000
293	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0476	0,0987	0,0000	0,0000
294	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6669	1,2583	0,0000	0,0000
295	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0357	0,0740	0,0000	0,0000
296	9141	Gospodarze budynków	0,7026	0,5428	0,0000	0,0000
297	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0238	0,0247	0,0000	0,0000
298	9151	Gońcy, bagażow i pokrewni	0,0834	0,0247	0,0000	0,0000
299	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,2382	0,1480	0,0000	0,0000
300	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000
<b>301</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0119</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
302	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000
<b>303</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>1,5602</b>	<b>0,8389</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
304	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0953	0,0000	0,0000	0,0000
305	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4764	0,0247	0,0000	0,0000
306	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6312	0,6415	0,0000	0,0000
307	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3573	0,1727	0,0000	0,0000
		Ogółem	100	100	100	100

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

**T-II/P-3** Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów  
w 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2005 roku	w końcu 2005 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0
3	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	0
4	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	3	0
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	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	211103	Fizyk	0	0
12	211301	Chemik	4	0
13	211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0
14	211402	Geograf	0	0
15	211403	Geolog	0	0
16	212102	Matematyk	0	0
17	212202	Statystyk	0	0
18	213102	Administrator systemów komputerowych	2	1
19	213103	Analityk systemów komputerowych	0	0
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
21	213201	Programista	4	0
22	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	3	0
24	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
25	214101	Architekt	1	0
26	214102	Architekt krajobrazu	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	0	0
28	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0
29	214202	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	1	0
30	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	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

1	2	3	4	5
35	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
36	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
37	214301	Inżynier elektryk	1	0
38	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
39	214401	Inżynier elektronik	1	0
40	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
41	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
42	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0
43	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
45	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	0
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	3	0
49	214705	Inżynier hutnik	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
51	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
52	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0
53	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
54	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
55	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0
56	214808	Kartograf	1	0
57	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	1	0
58	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
59	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
60	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
61	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
62	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
63	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1
64	221102	Biolog	2	0
65	221105	Mikrobiolog	0	0
66	221190	Pozostali biologzy	0	0
67	221201	Biotechnolog	0	0
68	221301	Biochemik	0	0
69	222101	Doradca rolniczy	0	0
70	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
71	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
72	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
73	222107	Inżynier zootechniki	0	0
74	222108	Specjalista ochrony środowiska	1	0
75	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
76	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
77	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
78	223190	Pozostali lekarze	0	0

1	2	3	4	5
79	223290	Pozostali lekarze dentyści	0	0
80	223301	Lekarz weterynarii	2	0
81	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0
82	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0	0
83	223901	Diagnosta laboratoryjny	0	0
84	223903	Fizjoterapeuta	12	0
85	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
86	224101	Pielęgniarka	34	0
87	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
88	224201	Położna	0	0
89	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0
90	232101	Nauczyciel biologii	0	0
91	232102	Nauczyciel chemii	0	0
92	232105	Nauczyciel geografii	0	0
93	232106	Nauczyciel historii	0	0
94	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0
95	232108	Nauczyciel języka obcego	2	0
96	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
97	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
98	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
99	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
100	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0
101	232120	Nauczyciel religii	0	0
102	232121	Nauczyciel techniki	0	0
103	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
104	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0
105	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
106	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0
107	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0	0
108	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
109	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0
110	233201	Nauczyciel przedszkola	3	0
111	234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0
112	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
113	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0	0
114	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0
115	235907	Pedagog szkolny	0	0
116	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	20	0
117	241102	Ekonomista	2	0
118	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
119	241203	Specjalista bankowości	0	0
120	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
121	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0
122	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	1	0
123	241302	Doradca personalny	1	0

1	2	3	4	5
124	241303	Doradca zawodowy	1	0
125	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
126	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
127	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
128	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	0
129	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
130	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
131	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
132	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
133	242904	Prawnik legislator	1	0
134	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
135	243101	Archiwista	1	0
136	243102	Muzealnik	10	0
137	243201	Bibliotekoznawca	0	0
138	244103	Kulturoznawca	0	0
139	244104	Pedagog	0	0
140	244105	Socjolog	0	0
141	244201	Filozof	0	0
142	244202	Historyk	0	0
143	244203	Historyk sztuki	0	0
144	244204	Politolog	0	0
145	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
146	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
147	244303	Filolog – filologia polska	0	0
148	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0	0
149	244401	Psycholog	1	0
150	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
151	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	4	0
152	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
153	245101	Dziennikarz	0	0
154	245202	Artysta grafik	0	0
155	245203	Artysta malarz	0	0
156	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
157	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	0
158	247105	Kontroler państwowy	0	0
159	247901	Specjalista administracji publicznej	1	0
160	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
161	311101	Laborant chemiczny	2	0
162	311103	Technik analityk	0	0
163	311104	Technik geodeta	1	0
164	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
165	311203	Technik architekt	0	0
166	311204	Technik budownictwa	0	0
167	311206	Technik drogownictwa	0	0

1	2	3	4	5
168	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
169	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
170	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
171	311302	Technik elektryk	5	0
172	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
173	311401	Technik elektronik	4	1
174	311402	Technik telekomunikacji	0	0
175	311502	Technik mechanik	1	0
176	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
177	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0
178	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
179	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
180	311801	Grafik komputerowy	3	0
181	311802	Kreślacz techniczny	0	0
182	311803	Rysownik geodezyjny	0	0
183	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	0
184	311908	Technik organizacji produkcji	1	0
185	311909	Technik poligraf	0	0
186	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
187	311911	Technik technologii drewna	0	0
188	311913	Technik technologii odzieży	1	0
189	311914	Technik technologii szkła	0	0
190	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
191	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0
192	312102	Technik informatyk	3	0
193	312190	Pozostali technicy informatycy	2	0
194	312201	Operator sprzętu komputerowego	1	0
195	313104	Fotograf	1	0
196	313112	Operator kamery	0	0
197	313201	Kinooperator	0	0
198	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
199	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
200	315101	Inspektor budowlany	0	0
201	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
202	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
203	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0
204	315208	Kontroler produkcji	1	0
205	321101	Technik analityki medycznej	3	0
206	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
207	321206	Technik ogrodnik	0	0
208	321208	Technik rolnik	0	0
209	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
210	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
211	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0

1	2	3	4	5
212	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	2	0
213	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0
214	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
215	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0
216	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
217	321401	Dietetyk	1	0
218	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
219	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
220	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
221	322303	Technik dentystryczny	2	0
222	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1	0
223	322402	Technik fizjoterapii	7	0
224	322404	Terapeuta zajęciowy	3	0
225	322503	Technik weterynarii	0	0
226	322601	Technik farmaceutyczny	3	0
227	322905	Ratownik medyczny	3	0
228	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	0
229	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0
230	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
231	341102	Doradca inwestycyjny	1	0
232	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0
233	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
234	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0
235	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
236	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	6	0
237	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	8	0
238	341504	Telemarketer	2	0
239	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	1	0
240	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
241	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
242	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
243	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	0
244	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0
245	342205	Technik logistyk	0	0
246	342301	Pośrednik pracy	1	0
247	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
248	342903	Organizator imprez sportowych	2	0
249	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
250	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	180	0



1	2	3	4	5
251	343104	Sekretarz asystent	1	0
252	343201	Księgowy [samodzielny]	20	1
253	344203	Urzędnik podatkowy	29	0
254	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
255	345102	Policjant służby prewencji	0	0
256	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
257	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	11	0
258	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
259	346104	Pracownik socjalny	6	0
260	347102	Plastyk	0	0
261	347103	Projektant mody	0	0
262	347105	Dekorator wnętrz	0	0
263	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
264	347302	Muzyk	1	0
265	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0
266	347401	Aktor cyrkowy	0	0
267	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0	0
268	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0	0
269	348101	Archiwista zakładowy	2	0
270	348202	Bibliotekarz	5	0
271	411101	Sekretarka	13	0
272	411201	Operator procesorów tekstu	0	0
273	411301	Operator wprowadzania danych	4	0
274	411401	Maszynistka	0	0
275	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
276	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	2	0
277	413103	Magazynier	77	0
278	413201	Planista produkcyjny	1	0
279	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0
280	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	2	0
281	414101	Listonosz	0	0
282	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
283	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
284	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	272	0
285	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0
286	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
287	421101	Kasjer biletowy	0	0
288	421102	Kasjer handlowy	20	0
289	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
290	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	2	0
291	421201	Kasjer bankowy	0	0
292	421202	Kasjer walutowy	0	0
293	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
294	421401	Inkasent	0	0

1	2	3	4	5
295	422101	Informator handlowy	2	0
296	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0	0
297	422103	Pracownik biura podróży	0	0
298	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0
299	422201	Recepcjonista	4	0
300	422202	Rejestratorka medyczna	2	0
301	422301	Telefonistka	0	0
302	511202	Konduktor	0	0
303	511204	Kontroler biletów	0	0
304	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
305	512101	Gospodyni	0	0
306	512103	Intendent	1	0
307	512201	Kucharz	15	0
308	512202	Kucharz małej gastronomii	0	0
309	512290	Pozostali kucharze	0	0
310	512301	Bufetowy [barman]	2	0
311	512302	Kelner	2	0
312	513102	Opiekunka dziecięca	3	0
313	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
314	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
315	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
316	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
317	513204	Zabiegowy balneologiczny	0	0
318	513301	Opiekunka domowa	5	0
319	513302	Siostra PCK	0	0
320	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
321	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	26	0
322	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	2	0
323	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
324	514302	Żołobnik	3	0
325	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
326	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	5	0
327	522102	Bukieciarz	0	0
328	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
329	522107	Sprzedawca	157	1
330	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	18	0
331	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
332	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
333	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
334	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
335	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
336	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
337	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
338	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0

1	2	3	4	5
339	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
340	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	0
341	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
342	631102	Robotnik leśny	0	0
343	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
344	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
345	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
346	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
347	711301	Kamieniarz	0	0
348	712102	Murarz	34	0
349	712190	Pozostali murarze i pokrewni	1	0
350	712201	Betoniarz	5	0
351	712202	Betoniarz zbrojarz	1	0
352	712204	Zbrojarz	2	0
353	712301	Cieśla	5	0
354	712302	Stolarz budowlany	0	0
355	712401	Brukarz	0	0
356	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
357	712901	Konserwator budynków	9	0
358	713101	Dekarz	3	0
359	713203	Posadzkarz	1	0
360	713302	Tynkarz	6	0
361	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	5	0
362	713401	Monter izolacji budowlanych	12	0
363	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
364	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
365	713501	Monter/składacz okien	2	0
366	713503	Szklarz budowlany	0	0
367	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0	0
368	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	8	0
369	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0
370	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1	0
371	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0
372	713701	Monter sieci ciepłych	0	0
373	713703	Monter sieci gazowych	0	0
374	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0	0
375	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3	0
376	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2
377	714101	Malarz budowlany	4	0
378	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
379	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
380	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
381	714201	Lakiernik samochodowy	4	0
382	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	2	0

1	2	3	4	5
383	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0	0
384	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
385	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
386	721102	Formierz odlewnik	0	0
387	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
388	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0
389	721202	Spawacz ręczny gazowy	6	0
390	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0
391	721303	Blacharz samochodowy	3	0
392	721390	Pozostali blacharze	5	0
393	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
394	721403	Monter konstrukcji stalowych	1	0
395	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
396	722101	Hartownik	0	0
397	722204	Ślusarz	21	0
398	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
399	722301	Frezer	8	0
400	722302	Strugacz	0	0
401	722303	Szlifierz metali	0	0
402	722304	Tokarz	3	0
403	723101	Mechanik autobusów	0	0
404	723102	Mechanik ciągników	0	0
405	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
406	723105	Mechanik samochodów osobowych	8	0
407	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
408	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
409	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
410	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
411	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	1
412	723305	Mechanik okrętowy	0	0
413	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
414	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1	0
415	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	0
416	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
417	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
418	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1	0
419	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
420	724190	Pozostali elektromechanicy	6	1
421	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	8	0
422	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
423	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
424	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	3	0
425	724290	Pozostali elektromonterzy	1	0
426	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	14	0
427	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
428	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	5	0
429	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
430	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
431	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	0
432	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
433	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
434	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0
435	725190	Pozostali monterzy elektronycy	0	0
436	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
437	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
438	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
439	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
440	731105	Zegarmistrz	0	0
441	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
442	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0
443	731306	Złotnik – jubiler	0	0
444	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
445	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
446	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	0
447	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
448	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
449	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
450	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	0
451	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
452	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
453	732407	Zdobnik szkła	1	0
454	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
455	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0	0
456	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0
457	734501	Introligator galanteryjny	0	0
458	734502	Introligator poligraficzny	0	0
459	734601	Drukarz sitodrukowy	5	0
460	741101	Garnażer	8	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	1	0
465	741201	Cukiernik	21	1
466	741203	Piekarz	24	1
467	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0	0
468	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0
469	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
470	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
471	742204	Stolarz	29	0
472	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0

1	2	3	4	5
473	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
474	742207	Stolarz meblowy	6	0
475	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0	0
476	742302	Pilarz	2	0
477	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
478	742405	Szczotkarz	1	0
479	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
480	743206	Tkacz	0	0
481	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	0
482	743304	Krawiec	12	0
483	743305	Modystka	0	0
484	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	10	0
485	743402	Kuśnierz	0	0
486	743602	Hafciarka	0	0
487	743604	Szwaczka	74	0
488	743702	Tapicer	0	0
489	744202	Kaletnik	0	0
490	744301	Cholewkarz	0	0
491	744302	Obuwnik miarowy	0	0
492	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
493	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
494	811102	Operator koparek i zwalowarek	5	0
495	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
496	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
497	812101	Operator maszyny rozlewniczej	5	0
498	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
499	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0
500	813111	Topiarz szkła	0	0
501	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0	0
502	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
503	814302	Operator maszyny papierniczej	2	0
504	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0	0
505	815401	Aparatowy procesów chemicznych	9	0
506	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
507	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
508	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
509	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
510	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
511	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
512	816201	Maszynista kotła	2	0
513	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0	0
514	816302	Maszynista chłodni	7	0
515	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	0
516	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3	2

1	2	3	4	5
517	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
518	821110	Operator zgrzewarek	9	0
519	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
520	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	5	0
521	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
522	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0	0
523	823104	Wulkanizator	0	0
524	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	5	0
525	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0
526	825102	Maszynista maszyn offsetowych	3	0
527	825105	Operator kserokopiarek	1	0
528	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0
529	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0
530	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0	0
531	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0
532	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0
533	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
534	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
535	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
536	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
537	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
538	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
539	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
540	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	4	0
541	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
542	827802	Aparatowy produkcji octu	1	0
543	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
544	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
545	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
546	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0	0
547	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
548	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
549	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
550	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	4	0
551	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0
552	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
553	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
554	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
555	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
556	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0

1	2	3	4	5
557	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0
558	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0
559	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
560	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
561	831203	Manewrowy	0	0
562	831204	Nastawniczy	0	0
563	831206	Operator pociągowy	0	0
564	832101	Kierowca samochodu osobowego	17	0
565	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	2	0
566	832201	Kierowca autobusu	42	0
567	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	27	0
568	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
569	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
570	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
571	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0
572	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
573	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6	0
574	834103	Marynarz statku morskiego	0	0
575	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0	0
576	913101	Pomoc domowa	0	0
577	913202	Palacz pieców zwykłych	0	0
578	913203	Pokojowa [w hotelu]	1	0
579	913204	Pomoc kuchenna	19	0
580	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
581	913206	Salowa	3	0
582	913207	Sprzątaczką	19	0
583	913301	Maglarz	1	0
584	913302	Praczką	0	0
585	913303	Prasowaczka [ręczna]	1	0
586	914103	Robotnik gospodarczy	63	0
587	914202	Operator myjni	0	0
588	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0
589	915101	Bagażowy	0	0
590	915103	Dostawca potraw	0	0
591	915104	Dźwigowy [windziarz]	0	0
592	915105	Goniec	0	0
593	915106	Konwojent	0	0
594	915201	Bileter	1	0
595	915202	Dozorca	8	1
596	915204	Portier	3	0
597	915205	Szatniarz	0	0
598	915206	Woźny	3	0
599	916201	Robotnik placowy	0	0
600	916202	Zamiatacz	0	0
601	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0	0



1	2	3	4	5
602	931201	Kopacz	0	0
603	931203	Robotnik drogowy	61	0
604	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
605	931301	Robotnik budowlany	28	0
606	932101	Konserwator części	2	0
607	932103	Pakowacz	0	0
608	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	10	0
609	932106	Sortowacz	0	0
610	933102	Ładowacz	3	0
611	933104	Robotnik magazynowy	5	0
612	933105	Robotnik na rampie	0	0
614	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
615	241917	Specjalista do spraw reklamy	1	0
616	245501	Aktor	0	0
617	347101	Florysta	1	0
618	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0	0
619	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
620	722402	Szlifierz ostrzacz	1	0
621	241905	Organizator transportu drogowego	0	0
622	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0
623	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0
624	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0	0
625	421402	Poborca skarbowy	0	0
626	913102	Sprzątac domowy	0	0
627	211401	Geofizyk	0	0
628	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
629	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3	0
630	322704	Technik elektroradiolog	0	0
631	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0
632	721201	Lutowacz	0	0
633	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
634	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0
635	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0
636	932107	Wydawca materiałów	0	0
637	421204	Skarbnik bankowy	0	0
638	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0	0
639	343102	Sekretarka medyczna	2	0
640	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
641	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
642	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	3	0
643	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	1	0
644	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	0

1	2	3	4	5
645	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	2	0
646	241916	Specjalista do spraw public relations	1	0
647	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
648	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
649	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	1	0
650	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0
651	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0
652	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0
653	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0	0
654	713201	Glazurnik	0	0
655	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
656	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9	0
657	833307	Operator przenośników	1	0
658	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
659	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	1	0
660	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	1	0
661	722306	Wiertacz w metalu	1	0
662	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0
663	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
664	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0
665	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	1	0
666	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
667	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0	0
668	241910	Specjalista analizy rynku	0	0
669	341901	Asystent bankowości	0	0
670	734303	Kopista poligraficzny	0	0
671	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
672	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0
673	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
674	331102	Instruktor nauki jazdy	2	0
675	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
676	213101	Administrator baz danych	0	0
677	342904	Organizator widowni	0	0
678	221303	Fizyk medyczny	0	0
679	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0
680	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
681	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
682	914101	Gospodarz domu	0	0
683	831208	Zwrotniczy	0	0
684	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0
685	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
686	829103	Operator urządzeń pakujących	1	0
687	322102	Instruktor higieny	0	0
688	311205	Technik budownictwa wodnego	0	0

1	2	3	4	5
689	932102	Liczarz	1	0
690	213290	Pozostali programiści	0	0
691	343103	Sekretarka notarialna	1	0
692	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
693	515905	Ratownik wodny	1	0
694	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
695	214508	Inżynier spawalnik	1	0
696	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
Ogółem		x	2045	14

**T-II/P-3a** Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów  
w 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2005 roku	w końcu 2005 roku
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SIŁY ZBROJNE</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000	0,0000
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI</b>	<b>0,1956</b>	<b>0,0000</b>
4	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000	0,0000
5	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,1467	0,0000
6	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
7	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
8	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0489	0,0000
<b>9</b>	<b>13</b>	<b>KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000
12	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
<b>13</b>	<b>21</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH</b>	<b>1,8093</b>	<b>14,2858</b>
14	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
15	2113	Chemicy	0,2445	0,0000
16	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0489	0,0000
17	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
18	2122	Statystycy	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0978	7,1429
20	2132	Programiści	0,1956	0,0000
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2445	0,0000
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0489	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0978	0,0000
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0489	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0489	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3423	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,1467	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1467	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	7,1429
<b>31</b>	<b>22</b>	<b>SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>2,4939</b>	<b>0,0000</b>
32	2211	Biologzy	0,0978	0,0000
33	2212	Biotechnologzy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000	0,0000
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0489	0,0000
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
37	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0978	0,0000
40	2234	Farmaceuci	0,0000	0,0000
41	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5868	0,0000
42	2241	Pielęgniarki	1,6626	0,0000
43	2242	Położne	0,0000	0,0000
<b>44</b>	<b>23</b>	<b>SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA</b>	<b>1,3203</b>	<b>0,0000</b>
45	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000	0,0000
46	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1467	0,0000
47	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000
48	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1467	0,0000
49	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
50	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
51	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0269	0,0000
<b>52</b>	<b>24</b>	<b>POZOSTALI SPECJALIŚCI</b>	<b>1,9560</b>	<b>0,0000</b>
53	2411	Ekonomiści	0,0978	0,0000
54	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0978	0,0000
55	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1467	0,0000
56	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000	0,0000
57	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5379	0,0000
58	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0489	0,0000
59	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5379	0,0000
60	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
61	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
62	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
63	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
64	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0489	0,0000
65	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,1956	0,0000
66	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000
67	2452	Artyści plastycy	0,1467	0,0000
68	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0000
69	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	0,0000
<b>70</b>	<b>31</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY</b>	<b>1,5648</b>	<b>7,1429</b>
71	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1467	0,0000
72	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0489	0,0000
73	3113	Technicy elektrycy	0,2445	0,0000
74	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1956	7,1429
75	3115	Technicy mechanicy	0,0978	0,0000
76	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
77	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,1467	0,0000
78	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2445	0,0000
79	3121	Technicy informatycy	0,2445	0,0000
80	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0489	0,0000
81	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0489	0,0000
82	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
83	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000	0,0000
84	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000
85	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0978	0,0000
<b>86</b>	<b>32</b>	<b>ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA</b>	<b>1,3203</b>	<b>0,0000</b>
87	3211	Technicy analityki medycznej	0,1467	0,0000
88	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
89	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1467	0,0000
90	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0489	0,0000
91	3222	Optycy	0,0000	0,0000
92	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0978	0,0000
93	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,5379	0,0000
94	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0489	0,0000
95	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1467	0,0000
96	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1467	0,0000
<b>97</b>	<b>33</b>	<b>NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY</b>	<b>0,2445</b>	<b>0,0000</b>
98	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2445	0,0000
<b>99</b>	<b>34</b>	<b>PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI</b>	<b>15,0123</b>	<b>7,1429</b>
100	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0489	0,0000
101	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0489	0,0000
102	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000
103	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8313	0,0000
104	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
105	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1247	0,0000
106	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000
107	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
108	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0489	0,0000
109	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0978	0,0000
110	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	9,1443	0,0000
111	3432	Księgowi	0,9780	7,1429
112	3442	Urzędnicy do spraw podatków	1,4181	0,0000
113	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
114	3451	Policjanci	0,0000	0,0000
115	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,8313	0,0000

1	2	3	4	5
116	3471	Plastycy i pokrewni	0,0489	0,0000
117	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0489	0,0000
118	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000	0,0000
119	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
120	3481	Pracownicy archiwów	0,0978	0,0000
121	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,2445	0,0000
<b>122</b>	<b>41</b>	<b>PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ</b>	<b>18,5326</b>	<b>0,0000</b>
123	4111	Sekretarki	0,6357	0,0000
124	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
125	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1956	0,0000
126	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
127	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1467	0,0000
128	4131	Magazynierzy i pokrewni	3,7653	0,0000
129	4132	Planiści produkcyjni	0,0489	0,0000
130	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1467	0,0000
131	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
132	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	13,5937	0,0000
<b>133</b>	<b>42</b>	<b>PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW</b>	<b>1,6137</b>	<b>0,0000</b>
134	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1247	0,0000
135	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
136	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0489	0,0000
137	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000	0,0000
138	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1467	0,0000
139	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,2934	0,0000
140	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
<b>141</b>	<b>51</b>	<b>PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY</b>	<b>3,1785</b>	<b>0,0000</b>
142	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
143	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000
144	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0489	0,0000
145	5122	Kucharze	0,7335	0,0000
146	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1956	0,0000
147	5131	Opiekunki dziecięce	0,1467	0,0000
148	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2445	0,0000
150	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
151	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,3692	0,0000
152	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1467	0,0000
153	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2934	0,0000
<b>154</b>	<b>52</b>	<b>MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY</b>	<b>8,6553</b>	<b>7,1429</b>
155	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	8,6553	7,1429
<b>156</b>	<b>61</b>	<b>ROLNICY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
157	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
158	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
159	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
<b>160</b>	<b>62</b>	<b>OGRODNICY</b>	<b>0,0978</b>	<b>0,0000</b>
161	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
162	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0978	0,0000
163	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>164</b>	<b>63</b>	<b>LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
165	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>166</b>	<b>64</b>	<b>ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
167	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
<b>168</b>	<b>71</b>	<b>GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI</b>	<b>5,7702</b>	<b>14,2854</b>
169	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
170	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
171	7121	Murarze i pokrewni	1,7115	0,0000
172	7122	Betoniarze	0,3912	0,0000
173	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2445	0,0000
174	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000	0,0000
175	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4890	0,0000
176	7131	Dekarze	0,1467	0,0000
177	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0489	0,0000
178	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5379	0,0000
179	7134	Monterzy izolacji	0,5868	0,0000
180	7135	Szklarze i pokrewni	0,0978	0,0000
181	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,7335	0,0000
182	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000	0,0000
183	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2934	14,2854
184	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1956	0,0000
185	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2934	0,0000
186	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>187</b>	<b>72</b>	<b>ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>5,6235</b>	<b>14,2858</b>
188	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0489	0,0000
189	7212	Spawacze i pokrewni	0,5868	0,0000
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3912	0,0000
191	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0489	0,0000
192	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
193	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7222	Ślusarze i pokrewni	1,0758	0,0000
195	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,5868	0,0000
196	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny:	0,4890	0,0000



1	2	3	4	5
		Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)		
197	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2445	7,1429
198	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,4890	7,1429
199	7242	Elektromonterzy	0,5868	0,0000
200	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,6846	0,0000
201	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,2445	0,0000
202	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,1467	0,0000
203	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000	0,0000
<b>204</b>	<b>73</b>	<b>ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI</b>	<b>0,4890</b>	<b>0,0000</b>
205	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
206	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
207	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
208	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1467	0,0000
209	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0489	0,0000
210	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
211	7342	Odlowacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0489	0,0000
212	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
213	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,2445	0,0000
<b>214</b>	<b>74</b>	<b>POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY</b>	<b>9,2421</b>	<b>14,2857</b>
215	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4401	0,0000
216	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2005	14,2857
217	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0489	0,0000
218	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
219	7422	Stolarze i pokrewni	1,7115	0,0000
220	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0978	0,0000
221	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0489	0,0000
222	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
223	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1,0758	0,0000
224	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
225	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	3,6186	0,0000
226	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
227	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
228	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
<b>229</b>	<b>81</b>	<b>OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH</b>	<b>1,4670</b>	<b>0,0000</b>
230	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2445	0,0000
231	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		kopalin		
232	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
233	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,2445	0,0000
234	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
235	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000	0,0000
236	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000	0,0000
237	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0978	0,0000
238	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000
239	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4401	0,0000
240	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
241	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
242	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0978	0,0000
243	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,3423	0,0000
<b>244</b>	<b>82</b>	<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN</b>	<b>2,7873</b>	<b>14,2857</b>
245	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,9780	14,2857
246	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,2445	0,0000
247	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
248	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000	0,0000
249	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
250	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,2934	0,0000
251	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,1956	0,0000
252	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000
253	8261	Operatorzy maszyn prędkalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
254	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
255	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
256	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
257	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,0000
258	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
259	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
260	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1956	0,0000
261	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów	0,0489	0,0000

1	2	3	4	5
		bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni		
262	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
263	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2445	0,0000
264	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
265	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5868	0,0000
<b>266</b>	<b>83</b>	<b>KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW</b>	<b>4,8411</b>	<b>0,0000</b>
267	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
268	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
269	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,9291	0,0000
270	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,0538	0,0000
271	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3203	0,0000
272	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
273	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1467	0,0000
274	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0978	0,0000
275	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,2934	0,0000
276	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>277</b>	<b>91</b>	<b>PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH</b>	<b>5,9658</b>	<b>7,1429</b>
278	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
279	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
280	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,0538	0,0000
281	9133	Praczk	0,0978	0,0000
282	9141	Gospodarze budynków	3,0807	0,0000
283	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
284	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
285	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7335	7,1429
286	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>287</b>	<b>92</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
288	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
<b>289</b>	<b>93</b>	<b>ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE</b>	<b>5,8191</b>	<b>0,0000</b>
290	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,9829	0,0000
291	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3692	0,0000
292	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,0758	0,0000
293	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3912	0,0000
Ogółem		x	100	100

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

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów  
w 2005 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2005 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2005 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	147,3333	147,3333	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
9	123401	Kierownik działu reklamy, promocji i działań pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
13	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
15	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	211301	Chemik	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
17	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
18	211401	Geofizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	211402	Geograf	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
20	211403	Geolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
21	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
22	212102	Matematyk	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
23	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	213102	Administrator systemów komputerowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
26	213103	Analitik systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	213201	Programista	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000

1	2	3	4	5	6	7
29	213290	Pozostali programiści	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
31	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,2500	2,6667	2,4167	0,0938
32	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
33	214101	Architekt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
34	214102	Architekt krajobrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214202	Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
38	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
39	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
40	214205	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
41	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
42	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
44	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
45	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
46	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
47	214301	Inżynier elektryk	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
48	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
49	214401	Inżynier elektronik	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
50	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
53	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
55	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
56	214508	Inżynier spawalnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
57	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
58	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
59	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
60	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
61	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
62	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
63	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
66	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
		nieruchomościami				
67	214808	Kartograf	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
68	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
69	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
70	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
71	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
73	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
74	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
75	221102	Biolog	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
76	221105	Mikrobiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
77	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	221201	Biotechnolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	221301	Biochemik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
82	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
83	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
84	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
85	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
86	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
87	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
88	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
91	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
92	223301	Lekarz weterynarii	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
93	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	223402	Farmaceuta – farmacja kliniczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
95	223901	Diagnosta laboratoryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
96	223903	Fizjoterapeuta	1,0000	4,8333	3,8333	0,2069
97	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	224101	Pielęgniarka	2,8333	5,0000	2,1667	0,5667
100	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
101	224201	Położna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
102	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
104	232102	Nauczyciel chemii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
106	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
107	232107	Nauczyciel informatyki / technologii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		informacyjnej				
108	232108	Nauczyciel języka obcego	0,1667	2,0833	1,9167	0,0800
109	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
110	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
111	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
112	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
113	232113	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
115	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
116	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
117	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
119	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
121	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
122	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
123	233201	Nauczyciel przedszkola	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
124	234103	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	235102	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
126	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
128	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
129	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,6667	0,5833	-1,0833	2,8571
130	241102	Ekonomista	0,1667	17,5833	17,4167	0,0095
131	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
132	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
133	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
134	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
137	241302	Doradca personalny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
138	241303	Doradca zawodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
139	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
140	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
142	241402	Rzeczoznawca majątkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	241905	Organizator transportu drogowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
145	241910	Specjalista analizy rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
146	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5000	2,7500	2,2500	0,1818
147	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
149	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
150	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
151	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
152	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	7,0000	6,7500	0,0357
153	242904	Prawnik legislator	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
154	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
155	243101	Archiwista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
156	243102	Muzealnik	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
157	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
158	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
160	244104	Pedagog	0,0000	2,6667	2,6667	0,0000
161	244105	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
162	244201	Filozof	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
163	244202	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
164	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
165	244204	Politolog	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
166	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
167	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
168	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
169	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	244401	Psycholog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
171	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
172	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
173	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
174	245101	Dziennikarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
175	245202	Artysta grafik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
176	245203	Artysta malarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
177	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
179	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
180	245501	Aktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	247105	Kontroler państwowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0833	9,3333	9,2500	0,0089
183	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
184	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
185	311101	Laborant chemiczny	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000



1	2	3	4	5	6	7
186	311103	Technik analityk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
187	311104	Technik geodeta	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
188	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
189	311203	Technik architekt	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
190	311204	Technik budownictwa	0,0000	7,2500	7,2500	0,0000
191	311205	Technik budownictwa wodnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
192	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
194	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
195	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
196	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	311302	Technik elektryk	0,4167	7,5000	7,0833	0,0556
198	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
199	311401	Technik elektronik	0,3333	5,0000	4,6667	0,0667
200	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
201	311502	Technik mechanik	0,0833	24,5000	24,4167	0,0034
202	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
203	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	3,5833	3,5000	0,0233
204	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
205	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
206	311801	Grafik komputerowy	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
207	311802	Kreślarz techniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	311803	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
209	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	311908	Technik organizacji produkcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
211	311909	Technik poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
212	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	311911	Technik technologii drewna	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
214	311913	Technik technologii odzieży	0,0833	5,0833	5,0000	0,0164
215	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
217	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,5000	0,2500	0,5000
218	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	312102	Technik informatyk	0,2500	5,4167	5,1667	0,0462
220	312190	Pozostali technicy informatycy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
221	312201	Operator sprzętu komputerowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
222	313104	Fotograf	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
223	313112	Operator kamery	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	313201	Kinooperator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	314313	Technik mechanik lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
229	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
230	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
231	315208	Kontroler produkcji	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
232	321101	Technik analityki medycznej	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
233	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
234	321206	Technik ogrodnik	0,0000	6,8333	6,8333	0,0000
235	321208	Technik rolnik	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
236	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
238	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
240	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
243	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
244	321401	Dietetyk	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
245	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
246	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
247	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
250	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyści]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
251	322402	Technik fizjoterapii	0,5833	0,5000	-0,0833	1,1667
252	322404	Terapeuta zajęciowy	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
253	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
255	322601	Technik farmaceutyczny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
256	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	322905	Ratownik medyczny	0,2500	1,1667	0,9167	0,2143
258	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
259	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
260	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
261	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	341102	Doradca inwestycyjny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
263	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333

1	2	3	4	5	6	7
264	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
265	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
266	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
267	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5000	2,9167	2,4167	0,1714
268	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,6667	1,5000	0,8333	0,4444
269	341504	Telemarketer	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
270	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
271	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
272	341901	Asystent bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
273	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	23,0000	23,0000	0,0000
274	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
275	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,9167	0,0000	-1,9167	MAX
276	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
277	342205	Technik logistyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	342301	Pośrednik pracy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
279	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	342903	Organizator imprez sportowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
281	342904	Organizator widowni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
282	342990	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
283	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	15,0000	3,5000	-11,5000	4,2857
284	343102	Sekretarka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
285	343103	Sekretarka notarialna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
286	343104	Sekretarz asystent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
287	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
288	343201	Księgowy [samodzielny]	1,6667	0,6667	-1,0000	2,5000
289	344203	Urzędnik podatkowy	2,4167	0,0000	-2,4167	MAX
290	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
291	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
294	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
295	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
296	346104	Pracownik socjalny	0,5000	1,5000	1,0000	0,3333
297	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
298	347101	Florysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
299	347102	Plastyk	0,0000	4,8333	4,8333	0,0000
300	347103	Projektant mody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
302	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
303	347302	Muzyk	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
304	347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	347401	Aktor cyrkowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	347590	Pozostali sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
308	348101	Archiwista zakładowy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
309	348202	Bibliotekarz	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
310	411101	Sekretarka	1,0833	0,7500	-0,3333	1,4444
311	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
312	411301	Operator wprowadzania danych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
313	411401	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
314	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
315	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
316	413103	Magazynier	6,4167	2,1667	-4,2500	2,9615
317	413201	Planista produkcyjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
318	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
319	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
320	414101	Listonosz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
321	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
323	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	22,6667	5,7500	-16,9167	3,9420
324	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
325	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
326	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
327	421102	Kasjer handlowy	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
328	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
329	421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
330	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
332	421204	Skarbnik bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
335	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
337	422101	Informator handlowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
338	422102	Informator ruchu pasażerskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
339	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
340	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
341	422201	Recepcjonista	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
342	422202	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
343	422301	Telefonistka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
344	511202	Konduktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
345	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
347	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
348	512101	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
349	512103	Intendent	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
350	512201	Kucharz	1,2500	14,5000	13,2500	0,0862
351	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
352	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	512301	Bufetowy [barman]	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
354	512302	Kelner	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
355	513102	Opiekunka dziecięca	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
356	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
357	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	513202	Pomoc dentystryczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
359	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
360	513204	Zabiegowy balneologiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	513301	Opiekunka domowa	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
362	513302	Siostra PCK	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
363	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
364	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2,1667	8,9167	6,7500	0,2430
365	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
366	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
367	514302	Żalobnik	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
368	514390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
369	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,4167	1,5000	1,0833	0,2778
370	515905	Ratownik wodny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
371	522102	Bukieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
374	522107	Sprzedawca	13,0833	34,0833	21,0000	0,3839
375	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	1,5000	1,0833	-0,4167	1,3846
376	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
378	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
379	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
380	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
381	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
382	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
383	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
385	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
386	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
387	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
388	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
389	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
390	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
391	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
392	711301	Kamieniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
393	712102	Murarz	2,8333	10,8333	8,0000	0,2615
394	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
395	712201	Betoniarz	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
396	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
397	712204	Zbrojarz	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
398	712301	Cieśla	0,4167	1,0833	0,6667	0,3846
399	712302	Stolarz budowlany	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
400	712401	Brukarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
401	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
402	712901	Konserwator budynków	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
403	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
404	713101	Dekarz	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
405	713201	Glazurnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
406	713203	Posadzkarz	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
407	713302	Tynkarz	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
408	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
409	713401	Monter izolacji budowlanych	1,0000	1,8333	0,8333	0,5455
410	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
411	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	713501	Monter/składacz okien	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
413	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
414	713590	Pozostali szklarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,6667	0,2500	-0,4167	2,6667
416	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
417	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
418	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,0833	4,0000	3,9167	0,0208

1	2	3	4	5	6	7
419	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
420	713701	Monter sieci ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
421	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
423	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,2500	1,3333	1,0833	0,1875
424	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
425	714101	Malarz budowlany	0,3333	3,8333	3,5000	0,0870
426	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
427	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
428	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	714201	Lakiernik samochodowy	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
430	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
431	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	714304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
435	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
436	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
437	721201	Lutowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
438	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
439	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
440	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
441	721303	Blacharz samochodowy	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
442	721390	Pozostali blacharze	0,4167	0,3333	-0,0833	1,2500
443	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
444	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
445	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
446	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	722204	Ślusarz	1,7500	17,1667	15,4167	0,1019
448	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
449	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
450	722301	Frezer	0,6667	2,2500	1,5833	0,2963
451	722302	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
453	722304	Tokarz	0,2500	10,9167	10,6667	0,0229
454	722306	Wiertacz w metalu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
455	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	722402	Szlifierz ostrzarcz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
457	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
460	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
461	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	7,0833	6,4167	0,0941
462	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0833	8,7500	8,6667	0,0095
463	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
464	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
465	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
466	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2500	1,5833	1,3333	0,1579
467	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
468	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
469	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
470	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0833	4,8333	4,7500	0,0172
471	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,2500	2,0000	1,7500	0,1250
472	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
473	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
474	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
475	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
476	724190	Pozostali elektromechanicy	0,5000	2,0833	1,5833	0,2400
477	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,6667	1,9167	1,2500	0,3478
478	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
479	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
480	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
482	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0833	6,5000	6,4167	0,0128
483	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,1667	1,4167	0,2500	0,8235
484	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
485	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
486	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
487	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
488	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
489	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
490	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
492	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333



1	2	3	4	5	6	7
494	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
495	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
496	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
498	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
501	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
502	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
503	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
505	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
507	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
508	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
509	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
510	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
511	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
512	732407	Zdobnik szkła	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
513	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
514	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	734290	Pozostali odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
517	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
519	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
520	734601	Drukarz sitodrukowy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
521	741101	Garmażer	0,6667	2,1667	1,5000	0,3077
522	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
523	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
524	741105	Ubojowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
525	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
526	741201	Cukiernik	1,7500	5,5833	3,8333	0,3134
527	741203	Piekarz	2,0000	3,6667	1,6667	0,5455
528	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
529	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
530	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
532	742204	Stolarz	2,4167	1,3333	-1,0833	1,8125
533	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
534	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
535	742207	Stolarz meblowy	0,5000	1,9167	1,4167	0,2609
536	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
537	742302	Pilarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
538	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
539	742405	Szczotkarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
540	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	743206	Tkacz	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
542	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	743304	Krawiec	1,0000	9,9167	8,9167	0,1008
544	743305	Modystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
545	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
546	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	743604	Szwaczka	6,1667	2,0833	-4,0833	2,9600
549	743702	Tapicer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
550	744202	Kaletnik	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
551	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
553	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
554	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
556	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
559	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
560	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	813111	Topiarz szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
563	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
565	814302	Operator maszyny papierniczej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
566	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
567	815301	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
568	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,7500	1,2500	0,5000	0,6000
569	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
570	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
571	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
573	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
574	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
575	816201	Maszynista kotła	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
576	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
577	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
578	816302	Maszynista chłodni	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
579	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
580	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
581	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
582	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
583	821110	Operator zgrzewarek	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
584	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltbetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
586	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
587	822401	Operator urządzeń [agregatów] do obróbki błon i filmów fotograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	823104	Wulkanizator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
589	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
590	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
591	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
592	825105	Operator kserokopiarek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
593	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
594	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
595	826101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
596	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	826501	Operator agregatów natryskowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	826603	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
601	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
603	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
605	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
606	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
607	827501	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,3333	0,5833	0,2500	0,5714
609	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
610	827802	Aparatowy produkcji octu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
611	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
612	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
613	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
614	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
615	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
617	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
619	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
620	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
621	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
622	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
625	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
626	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
627	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
628	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
629	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
630	831104	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
633	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
634	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
635	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
636	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,4167	2,4167	1,0000	0,5862
638	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
639	832201	Kierowca autobusu	3,5000	0,1667	-3,3333	21,0000
640	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,2500	1,5000	-0,7500	1,5000
641	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
642	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
643	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
644	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
646	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
647	833307	Operator przenośników	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
648	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
649	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
650	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
651	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
652	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
655	913102	Sprzątaczk domowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
656	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
657	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
658	913204	Pomoc kuchenna	1,5833	0,7500	-0,8333	2,1111
659	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
660	913206	Salowa	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
661	913207	Sprzątaczk	1,5833	2,1667	0,5833	0,7308
662	913301	Maglarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
663	913302	Praczk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
665	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
666	914103	Robotnik gospodarczy	5,2500	4,8333	-0,4167	1,0862
667	914202	Operator myjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
668	914204	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
669	915101	Bagażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
670	915103	Dostawca potraw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
671	915104	Dźwigowy [windziarz]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
672	915105	Goniec	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
673	915106	Konwojent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
674	915201	Bileter	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
675	915202	Dozorca	0,6667	0,8333	0,1667	0,8000
676	915204	Portier	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
677	915205	Szatniarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
678	915206	Woźny	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
679	916201	Robotnik placowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
680	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
681	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
682	931201	Kopacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
683	931203	Robotnik drogowy	5,0833	0,5833	-4,5000	8,7143
684	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni				
685	931301	Robotnik budowlany	2,3333	3,3333	1,0000	0,7000
686	932101	Konserwator części	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
687	932102	Licznarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
688	932103	Pakowacz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
689	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
690	932106	Sortowacz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
691	932107	Wydawca materiałów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
692	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
693	933102	Ładowacz	0,2500	0,5833	0,3333	0,4286
694	933104	Robotnik magazynowy	0,4167	1,9167	1,5000	0,2174
695	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w 2005 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SŁY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
7	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0331
8	62	OGRODNICY	0,0465
9	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0626
10	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1087
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,1166
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1246
13	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1256
14	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1385
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1566
16	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2512
17	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,2521
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4165
19	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4489
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5293
21	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,6383
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,7922
23	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,8261
24	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,9084
25	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,5714
26	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1,6500
27	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	2,0000
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	2,5000
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	3,0323

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

**T-II/P-6** Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów  
w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
6	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
7	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
8	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
9	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
10	2231	Lekarze	0,0000
11	2232	Lekarze dentyści	0,0000
12	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
15	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
16	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
17	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
18	2212	Biotechnolodzy	0,0000
19	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
20	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
21	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
22	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
23	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
24	3221	Higieniści	0,0000
25	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
26	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
27	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
28	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
29	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
32	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000



1	2	3	4
34	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
35	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
36	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
37	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
38	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
39	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
40	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
41	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
42	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
44	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
45	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
46	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
47	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
48	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
49	2242	Położne	0,0000
50	3451	Policjanci	0,0000
51	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
52	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
53	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
54	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
55	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
56	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
57	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
58	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
59	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
60	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
61	3222	Optycy	0,0000
62	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
63	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
64	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
65	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
66	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
67	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
68	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
69	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
70	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
71	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
72	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
73	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
74	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
75	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
76	2122	Statystycy	0,0000
77	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000

1	2	3	4
78	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
79	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
80	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
81	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
82	7442	Kalelnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
83	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
84	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
85	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
86	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
87	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
88	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
89	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
90	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
91	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
92	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
93	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
94	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
95	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
96	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
97	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
98	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
99	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
100	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
101	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
102	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
103	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
104	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
105	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
106	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
107	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
108	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
109	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
110	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
111	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
112	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
113	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
115	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
116	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
118	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000

1	2	3	4
119	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
120	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
121	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
122	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
123	3115	Technicy mechanicy	0,0053
124	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0065
125	2411	Ekonomiści	0,0095
126	3471	Plastycy i pokrewni	0,0154
127	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0168
128	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0208
129	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0226
130	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0286
131	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0323
132	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0345
133	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0392
134	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0400
135	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0431
136	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0455
137	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0500
138	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0500
139	3113	Technicy elektrycy	0,0521
140	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0556
141	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0588
142	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0625
143	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0702
144	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0710
145	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0732
146	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0736
147	3121	Technicy informatycy	0,0758
148	5122	Kucharze	0,0806
149	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0821
150	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
151	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0943
152	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,1000
153	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1033
154	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1053
155	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1053
156	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1071
157	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1111
158	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,1111
159	7242	Elektromonterzy	0,1121
160	2211	Biolodzy	0,1176
161	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,1220

1	2	3	4
162	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,1250
163	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1316
164	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,1429
165	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1507
166	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1538
167	2113	Chemicy	0,1613
168	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1892
169	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1967
170	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,2000
171	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2045
172	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2143
173	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,2308
174	2452	Artyści plastycy	0,2308
175	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2459
176	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2500
177	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2500
178	7121	Murarze i pokrewni	0,2536
179	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2667
180	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2698
181	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,3000
182	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,3077
183	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3182
184	3211	Technicy analityki medycznej	0,3333
185	2146	Inżynierowie chemicy	0,3333
186	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,3333
187	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3333
188	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
189	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,3333
190	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3636
191	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
192	7122	Betoniarze	0,4000
193	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4018
194	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4151
195	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4165
196	7134	Monterzy izolacji	0,4286
197	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
198	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,5000
199	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
200	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,5000
201	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
202	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5313

1	2	3	4
203	2241	Pielęgniarki	0,5397
204	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5600
205	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,6000
206	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6250
207	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,6250
208	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6552
209	2233	Lekarze weterynarii	0,6667
210	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,6667
211	7135	Szklarze i pokrewni	0,6667
212	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,6667
213	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6875
214	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,7000
215	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,7500
216	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7500
217	9132	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	0,7500
218	7422	Stolarze i pokrewni	0,7609
219	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,8000
220	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,8333
221	7212	Spawacze i pokrewni	0,9231
222	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1,0000
223	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
224	5131	Opiekunki dziecięce	1,0000
225	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	1,0000
226	3481	Pracownicy archiwów	1,0000
227	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,0000
228	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,0000
229	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	1,0000
230	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
231	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
232	9141	Gospodarze budynków	1,0678
233	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	1,1000
234	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	1,2000
235	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,2000
236	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,3333
237	4111	Sekretarki	1,4444
238	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,5000
239	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1,5000
240	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7500
241	2132	Programiści	2,0000
242	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,0000
243	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2,5000
244	3432	Księgowi	2,5000
245	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,9600
246	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,9615

1	2	3	4
247	7131	Dekarze	3,0000
248	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	3,0000
249	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8194
250	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	4,4524
251	2431	Archiwiści i muzealnicy	5,5000
252	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	6,0000
253	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,0000
254	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	7,0000
255	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7,6250
256	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7,6667
257	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	21,0000
258	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	MAX
259	3226	Technicy farmaceutyczni	MAX
260	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	MAX
261	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	MAX
262	4132	Planiści produkcyjni	MAX
263	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
264	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
265	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	MAX
266	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	MAX
267	4133	Pracownicy do spraw transportu	MAX
268	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	MAX
269	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
270	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	MAX
271	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
272	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
273	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	MAX
274	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	MAX
275	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	MAX
276	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	MAX
277	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX
278	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 ( $W_{n,II}^k$ )

**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2005 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,7500
2	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6957
3	63	LEŚNICY I RYBACY	0,6667
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6466
5	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,6000
6	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5731
7	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5618
8	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5484
9	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5263
10	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,5000
11	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4864
12	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4396
13	61	ROLNICY	0,4286
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4237
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3923
16	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3778
17	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3677
18	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3507
19	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2906
20	62	OGRODNICY	0,2857
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2692
22	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2681
23	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2466
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2407
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2212
26	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1626
27	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1536
28	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
29	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000

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

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w 2005 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1,0000
2	2311	Nauczyciele szkół wyższych	1,0000
3	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	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	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
9	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
10	3421	Pośrednicy handlowi	1,0000
11	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
12	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1,0000
13	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
14	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
15	3222	Optycy	1,0000
16	4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
17	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,0000
18	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
19	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,0000
20	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
21	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
22	3225	Asystenci weterynaryjni	1,0000
23	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
24	2122	Statystycy	1,0000
25	7135	Szklarze i pokrewni	1,0000
26	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
27	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	1,0000
28	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1,0000
29	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,0000
30	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
31	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,0000
32	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
33	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1,0000
34	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,0000
35	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	1,0000
36	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000



1	2	3	4
37	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
38	9111	Sprzedawcy uliczni	1,0000
39	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,8333
40	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,8000
41	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,8000
42	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,8000
43	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,8000
44	3416	Zaopatrzeniowcy	0,7778
45	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7500
46	4114	Maszynistki i stenografowie	0,7500
47	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,7500
48	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,7500
49	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,7500
50	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,7500
51	9131	Pomoce domowe i sprzątaczkarki	0,7273
52	7122	Betoniarze	0,7222
53	4223	Telefoniści	0,7143
54	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7143
55	9132	Pomoce i sprzątaczkarki biurowe, hotelowe i podobne	0,6752
56	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
57	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,6667
58	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667
59	5131	Opiekunki dziecięce	0,6667
60	3432	Księgowi	0,6667
61	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,6667
62	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6667
63	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6667
64	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6667
65	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6296
66	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6296
67	2242	Położne	0,6250
68	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,6207
69	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,6154
70	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,6111
71	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,6000
72	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6000
73	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,6000
74	9151	Gońcy, bagażowcy i pokrewni	0,6000
75	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6000
76	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5862
77	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,5833
78	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,5789
79	9141	Gospodarze budynków	0,5735
80	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5495

1	2	3	4
81	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,5476
82	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5455
83	4111	Sekretarki	0,5455
84	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5385
85	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,5000
86	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,5000
87	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
88	2146	Inżynierowie chemicy	0,5000
89	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,5000
90	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5000
91	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
92	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,5000
93	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,5000
94	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5000
95	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,5000
96	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5000
97	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
98	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
99	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,5000
100	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4864
101	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4853
102	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4706
103	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,4667
104	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4571
105	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4464
106	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4454
107	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,4444
108	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4242
109	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,4183
110	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,4074
111	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4067
112	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,4000
113	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,4000
114	7134	Monterzy izolacji	0,4000
115	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,4000
116	2452	Artyści plastycy	0,4000
117	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,4000
118	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,4000
119	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3913
120	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3684
121	2241	Pielęgniarki	0,3571
122	2145	Inżynierowie mechanicy	0,3571
123	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów	0,3543

1	2	3	4
		samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	
124	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3478
125	7422	Stolarze i pokrewni	0,3438
126	5122	Kucharze	0,3436
127	7242	Elektromonterzy	0,3409
128	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3333
129	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3333
130	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,3333
131	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3333
132	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3333
133	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,3333
134	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
135	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,3171
136	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3077
137	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,3077
138	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3043
139	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3043
140	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3030
141	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3000
142	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
143	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3000
144	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3000
145	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2939
146	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,2917
147	7121	Murarze i pokrewni	0,2885
148	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2857
149	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,2857
150	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2692
151	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2658
152	3115	Technicy mechanicy	0,2531
153	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,2500
154	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,2500
155	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2421
156	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2400
157	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2400
158	3113	Technicy elektrycy	0,2381
159	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2308
160	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
161	3471	Plastyki i pokrewni	0,2041
162	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,2000
163	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2000

1	2	3	4
164	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
165	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1905
166	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1892
167	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1818
168	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1818
169	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1818
170	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,1786
171	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1774
172	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1667
173	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1607
174	2411	Ekonomiści	0,1579
175	3121	Technicy informatycy	0,1429
176	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1429
177	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1356
178	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1250
179	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1111
180	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1111
181	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1053
182	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1000
183	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0909
184	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0769
185	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0769
186	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0385
187	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0227
188	2234	Farmaceuci	0,0000
189	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
190	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
191	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
192	7131	Dekarze	0,0000
193	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
194	2231	Lekarze	0,0000
195	2232	Lekarze dentyści	0,0000
196	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
197	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
198	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
199	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
200	2113	Chemicy	0,0000
201	2211	Biolodzy	0,0000
202	2212	Biotechnolodzy	0,0000
203	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
204	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
205	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
206	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000

1	2	3	4
207	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
208	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
209	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
210	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
211	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
212	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
213	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
214	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
215	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
216	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0000
217	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
218	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
219	3451	Policjanci	0,0000
220	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
221	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
222	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
223	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
224	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
225	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
226	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
227	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
228	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
229	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
230	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
231	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
232	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
233	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
234	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
235	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
236	2132	Programiści	0,0000
237	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
238	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
239	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
240	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
241	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
242	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
243	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
244	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
245	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
246	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
247	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
248	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
249	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
250	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
251	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
252	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0000
253	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
254	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	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	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	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	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
261	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
262	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
263	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
264	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

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

**T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w 2005 roku**

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku	zgłoszone w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	30	30	3	0
Rybacktwo	1	2	0	0
Górnictwo	6	11	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1298	1200	433	5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	26	33	18	0
Budownictwo	641	510	252	2
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1508	1251	419	4
Hotele i restauracje	137	113	14	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	160	155	57	1
Pośrednictwo finansowe	77	82	20	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	347	279	69	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	161	138	365	0
Edukacja	220	143	119	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	220	224	162	0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	546	424	114	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	26	35	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	5404	4630	2045	14

**T-II/P-9a** Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów  
w 2005 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku	zgłoszone w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	0,5551	0,6479	0,1467	0,0000
Rybacktwo	0,0185	0,0432	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,1110	0,2376	0,0000	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,0192	25,9179	21,1735	35,7142
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,4811	0,7127	0,8802	0,0000
Budownictwo	11,8616	11,0151	12,3227	14,2857
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	27,9052	27,0195	20,4890	28,5714
Hotele i restauracje	2,5352	2,4406	0,6846	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2,9608	3,3477	2,7873	7,1429
Pośrednictwo finansowe	1,4249	1,7711	0,9780	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6,4212	6,0259	3,3741	7,1429
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	2,9793	2,9806	17,8484	0,0000
Edukacja	4,0711	3,0886	5,8191	7,1429
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,0711	4,8380	7,9218	0,0000
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	10,1036	9,1577	5,5746	0,0000
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,4811	0,7559	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-II/P-10** Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2005 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
7	62	OGRODNICY	0,0031
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0042
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0090
10	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0112
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0121
12	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0144
13	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0145
14	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0243
15	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0259
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0267
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0309
18	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0378
19	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0396
20	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0410
21	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0491
22	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0519
23	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0572
24	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0591
25	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0592
26	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0833
27	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1176
28	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1627
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1673

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

**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w 2005 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
2	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
5	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0000
6	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0000
8	2231	Lekarze	0,0000
9	2232	Lekarze dentyści	0,0000
10	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
11	4223	Telefoniści	0,0000
12	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
13	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
14	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
15	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
16	2212	Biotechnolodzy	0,0000
17	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
18	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
19	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
21	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
23	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
24	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
25	1234	Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych	0,0000
26	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
27	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
28	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
29	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
30	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
31	3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,0000
32	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
33	2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	0,0000
34	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
35	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000

1	2	3	4
36	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
37	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
38	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
39	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
40	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
41	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
42	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
43	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
44	2242	Położne	0,0000
45	3451	Policjanci	0,0000
46	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
47	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
48	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
49	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
50	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
51	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0000
52	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
53	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
54	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
55	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
56	3222	Optycy	0,0000
57	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
58	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
59	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
60	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
61	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
62	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
63	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
64	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
65	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
66	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
67	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	2122	Statystycy	0,0000
69	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
70	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
71	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
72	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
73	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
74	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
75	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
76	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
77	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
78	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
79	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000

1	2	3	4
80	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
81	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
82	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
83	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
84	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
85	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
86	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
87	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
88	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
89	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
90	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000
91	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
92	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
93	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
94	8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0,0000
95	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
96	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
97	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
98	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
99	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
100	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
101	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
102	8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	0,0000
103	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
104	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
105	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
106	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
107	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
108	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
109	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
110	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
111	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
112	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0006
113	3115	Technicy mechanicy	0,0007
114	2411	Ekonomiści	0,0014
115	3471	Plastycy i pokrewni	0,0017
116	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0034
117	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0040
118	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0043
119	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0043
120	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0044

1	2	3	4
121	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0044
122	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0049
123	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0050
124	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0050
125	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0056
126	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0057
127	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0059
128	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0062
129	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0062
130	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0068
131	3113	Technicy elektrycy	0,0068
132	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0070
133	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0073
134	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0077
135	5122	Kucharze	0,0077
136	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0078
137	3221	Higieniści	0,0083
138	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0088
139	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0100
140	7242	Elektromonterzy	0,0102
141	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0104
142	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0108
143	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0111
144	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0116
145	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0119
146	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0123
147	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0123
148	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0127
149	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0128
150	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0133
151	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0136
152	3121	Technicy informatycy	0,0140
153	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0146
154	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0150
155	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0151
156	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0159
157	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0159
158	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0159
159	2452	Artyści plastycy	0,0167
160	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0171
161	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0182

1	2	3	4
162	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0185
163	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0185
164	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0202
165	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0204
166	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0211
167	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0212
168	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0227
169	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0234
170	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0238
171	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0238
172	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0240
173	7121	Murarze i pokrewni	0,0252
174	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0256
175	7122	Betoniarze	0,0259
176	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0263
177	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0278
178	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0287
179	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0303
180	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0303
181	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0303
182	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0309
183	2113	Chemicy	0,0327
184	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0333
185	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0356
186	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0413
187	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0416
188	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0416
189	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0416
190	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0420
191	7251	Monterzy elektroniki* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0435
192	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0440
193	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0476
194	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0476
195	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0476
196	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0476
197	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0481
198	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0484
199	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0493
200	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0513
201	5131	Opiekunki dziecięce	0,0526
202	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0555
203	2211	Biolodzy	0,0555

1	2	3	4
204	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0556
205	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0571
206	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0625
207	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0641
208	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0666
209	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0690
210	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0696
211	9141	Gospodarze budynków	0,0700
212	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0714
213	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0725
214	7135	Szklarze i pokrewni	0,0740
215	7134	Monterzy izolacji	0,0741
216	3432	Księgowi	0,0749
217	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0769
218	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0769
219	7422	Stolarze i pokrewni	0,0788
220	7212	Spawacze i pokrewni	0,0816
221	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0833
222	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0833
223	8341	Marynarze i pokrewni	0,0833
224	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0833
225	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0833
226	3211	Technicy analityki medycznej	0,0833
227	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833
228	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0853
229	4111	Sekretarki	0,0903
230	4132	Planiści produkcyjni	0,0983
231	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,1000
232	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1000
233	2146	Inżynierowie chemicy	0,1026
234	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
235	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1111
236	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,1111
237	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1212
238	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1222
239	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1259
240	2241	Pielęgniarki	0,1318
241	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1429
242	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,1486
243	2234	Farmaceuci	0,1666
244	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1762
245	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1818
246	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1818
247	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1905

1	2	3	4
248	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2121
249	3481	Pracownicy archiwów	0,2221
250	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2286
251	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2333
252	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2341
253	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2353
254	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2564
255	2132	Programiści	0,2666
256	2233	Lekarze weterynarii	0,3332
257	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3332
258	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,3332
259	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,3332
260	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3333
261	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,3333
262	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,4166
263	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4326
264	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,4444
265	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,4666
266	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4908
267	7131	Dekarze	0,5000
268	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5555
269	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,6664
270	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,6664
271	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,9166
272	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
273	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,6296
274	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,6664
275	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,6664
276	3227	Operatorzy aparatury medycznej	MAX
277	3442	Urzednicy do spraw podatków	MAX
278	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	MAX

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



**Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Tarnów według szkół i zawodów w roku 2005 oraz przewidywani absolwenci w roku 2006**

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	Przewidywani absolwenci w końcu roku 2006	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Szkoły wyższe</b>							
1	Wyższa Szkoła Biznesu	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	245	26	353	10,6122
2	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	211301	Chemik	34	3	49	8,8235
3	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	212102	Matematyk	80	1	85	1,2500
4	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	213903	Specjalista zastosowań informatyki	97	14	96	14,4330
5	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214301	Inżynier elektryk	0	0	83	0,0000
6	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214401	Inżynier elektronik	64	1	0	1,5625
7	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214602	Inżynier technologii chemicznej	35	4	0	11,4286
8	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0	33	0,0000
9	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222101	Doradca rolniczy	166	30	114	18,0723
10	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	222108	Specjalista ochrony środowiska	69	9	112	13,0435
11	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	223903	Fizjoterapeuta	99	17	161	17,1717
12	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	224101	Pielęgniarka	202	6	182	2,9703
13	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	149	8	87	5,3691
14	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	275	9	185	3,2727
15	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	244303	Filolog – filologia polska	97	14	76	14,4330
16	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa	247901	Specjalista administracji publicznej	326	71	200	21,7791
17	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	681	37	389	5,4332
18	Liceum Handlowe dla Dorosłych	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	0	12	0,0000
<b>Szkoły policealne</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Policealne Studium Zawodowe	312102	Technik informatyk	26	2	24	7,6923
20	Policealne Zawodowe Studium Plastyczne	347102	Plastyk	11	0	13	0,0000
21	Szkoła Policealna Nr 1	322905	Ratownik medyczny	38	5	30	13,1579
22	Policealna Szkoła Zawodowa	312102	Technik informatyk	46	1	44	2,1739
23	Policealna Szkoła Zawodowa	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	48	1	50	2,0833
24	Policealna Szkoła Zawodowa	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	20	3	25	15,0000
25	Policealna Szkoła Zawodowa	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	28	3	27	10,7143
<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>							
26	Technikum Nr 9	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	30	0,0000
27	Technikum Nr 9	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0	20	0,0000
28	Technikum Ogrodnicze 5-cio letnie	321206	Technik ogrodnik	25	12	0	48,0000
29	Technikum Ogrodnicze 3 letnie	321206	Technik ogrodnik	24	4	18	16,6667
30	Technikum Nr 7	311204	Technik budownictwa	65	5	47	7,6923
31	X Technikum	311502	Technik mechanik	0	0	37	0,0000
32	X Technikum	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0	25	0,0000
33	X Technikum	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0	25	0,0000
34	Technikum Zawodowe	311209	Technik ochrony środowiska	17	4	0	23,5294
35	Technikum Zawodowe	311302	Technik elektryk	23	2	0	8,6957
36	Technikum Zawodowe	311401	Technik elektronik	93	6	0	6,4516
37	Technikum Zawodowe	311502	Technik mechanik	51	8	0	15,6863
38	Technikum Zawodowe	311603	Technik technologii chemicznej	19	3	0	15,7895
39	Technikum Nr 1	311302	Technik elektryk	0	0	19	0,0000
40	Technikum Nr 1	311401	Technik elektronik	0	0	73	0,0000
41	Technikum Nr 1	311403	Technik mechatronik	0	0	28	0,0000
42	Technikum Nr 1	311603	Technik technologii chemicznej	0	0	10	0,0000
43	Technikum Zawodowe	311302	Technik elektryk	30	1	0	3,3333
44	Technikum Zawodowe	311401	Technik elektronik	63	3	0	4,7619
45	Technikum Zawodowe	311502	Technik mechanik	21	1	0	4,7619

1	2	3	4	5	6	7	8
46	Technikum Nr IV	311302	Technik elektryk	0	0	27	0,0000
47	Technikum Nr IV	311401	Technik elektronik	0	0	57	0,0000
48	Technikum Nr IV	311502	Technik mechanik	0	0	27	0,0000
49	Technikum Zawodowe dla Dorosłych	311302	Technik elektryk	5	0	14	0,0000
50	Technikum Zawodowe dla Dorosłych	311502	Technik mechanik	12	4	0	33,3333
51	Technikum Nr 2	311302	Technik elektryk	0	0	51	0,0000
52	Technikum Nr 2	311502	Technik mechanik	0	0	23	0,0000
53	Technikum Kolejowe	311916	Technik transportu kolejowego	26	7	0	26,9231
54	Technikum Nr 6	311502	Technik mechanik	0	0	87	0,0000
55	Technikum Samochodowe 5-letnie	311502	Technik mechanik	66	9	0	13,6364
56	Technikum Samochodowe dla Dorosłych na podb.ZSZ	311502	Technik mechanik	43	5	30	11,6279
57	Technikum Samochodowe 3-Letnie dzienne na podb.ZSZ	311502	Technik mechanik	31	3	27	9,6774
58	Technikum Nr 3	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	52	0,0000
59	Technikum Nr 3	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	25	0,0000
60	Technikum Nr 3	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	48	0,0000
61	Technikum Mechanizacji Rolnictwa	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	26	6	0	23,0769
62	Technikum Zawodowe po ZSZ	311302	Technik elektryk	19	5	19	26,3158
63	Technikum Zawodowe	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	1	0	4,0000
64	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych nr 2	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	34	1	23	2,9412
65	Technikum Handlowe	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	33	2	29	6,0606
66	Technikum Żywienia Zbiorowego	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	38	4	36	10,5263
67	Technikum Fryzjerskie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	37	5	30	13,5135
<b>Licea ogólnokształcące</b>							
68	Liceum Agrobiznesu	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	25	6	0	24,0000
69	Liceum Ekonomiczne	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	29	7	0	24,1379
70	XV Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	27	5	35	18,5185

1	2	3	4	5	6	7	8
71	III Liceum Ogólnokształcące im.A.Mickiewicza	000000	Bez zawodu	364	9	344	2,4725
72	VII Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	45	10	57	22,2222
73	XI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	25	0	25	0,0000
74	VII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	166	29	157	17,4699
75	VIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	60	1	90	1,6667
76	II Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	52	9	19	17,3077
77	XII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	77	15	66	19,4805
78	I Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	323	17	308	5,2632
79	I Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	56	12	110	21,4286
80	IX Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	26	3	27	11,5385
81	Liceum Zawodowe	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	30	9	0	30,0000
82	Liceum Zawodowe	743304	Krawiec	21	3	0	14,2857
83	Spoleczne Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	8	0,0000
84	Liceum Plastyczne	347102	Plastyk	0	0	26	0,0000
85	VI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	136	18	139	13,2353
86	IX Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
87	IV Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	178	9	198	5,0562
88	III Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	18	4	26	22,2222
89	Państwowe Liceum Sztuk Plastycznych	347102	Plastyk	41	6	0	14,6341
90	XVI Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	64	8	64	12,5000
91	VI Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	33	9	30	27,2727
92	XIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	26	4	30	15,3846
93	V Liceum profilowane	000000	Bez zawodu	52	8	66	15,3846
94	II Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	201	13	199	6,4677
95	Liceum Agrobiznesu	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	33	6	0	18,1818
96	VIII Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	27	5	0	18,5185
97	Liceum Ekonomiczne	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	132	47	0	35,6061
98	Liceum Handlowe	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	30	6	0	20,0000
99	Liceum Ekonomiczne i Organizacji Przedsiębiorstw	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	30	6	0	20,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
100	X Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	20	4	23	20,0000
<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>							
101	Zasadnicza SZkoła Zawodowa Nr 5	712102	Murarz	16	10	0	62,5000
102	Zasadnicza SZkoła Zawodowa Nr 5	713203	Posadzkarz	37	9	41	24,3243
103	Zasadnicza SZkoła Zawodowa Nr 5	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	17	3	30	17,6471
104	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	734502	Introligator poligraficzny	11	0	11	0,0000
105	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna	743304	Krawiec	10	2	11	20,0000
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	0	0,0000
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	713401	Monter izolacji budowlanych	18	1	25	5,5556
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	723105	Mechanik samochodów osobowych	16	5	12	31,2500
109	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	2	2	0	100,0000
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0	12	0,0000
111	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	741201	Cukiernik	1	0	0	0,0000
112	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	741203	Piekarz	2	0	0	0,0000
113	Ogólnokształcąca Szkoła Sztuk Pięknych	347102	Plastyk	20	4	14	20,0000
114	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	23	0,0000
115	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	42	3	36	7,1429
116	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	721303	Blacharz samochodowy	9	1	12	11,1111
117	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	723105	Mechanik samochodów osobowych	30	11	46	36,6667
118	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	13	1	14	7,6923
119	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	11	0	15	0,0000
120	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	512202	Kucharz małej gastronomii	21	1	24	4,7619
121	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	522107	Sprzedawca	30	9	21	30,0000
122	Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	741201	Cukiernik	30	5	21	16,6667
123	Zasadnicza Szkoła	741203	Piekarz	22	1	0	4,5455

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa nr 3						
124	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	10	0	43,4783
125	Zasadnicza Szkoła Zawodowa dla dorosłych	512202	Kucharz małej gastronomii	14	0	0	0,0000
126	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	6	2	16	33,3333
127	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	12	2	4	16,6667
128	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522107	Sprzedawca	20	6	18	30,0000
129	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	714201	Lakiernik samochodowy	2	0	1	0,0000
130	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721303	Blacharz samochodowy	1	1	0	100,0000
131	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0	2	0,0000
132	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0	1	0,0000
133	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741201	Cukiernik	10	1	7	10,0000
134	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Piekarz	5	2	2	40,0000
135	IX Zasadnicza Szkoła Zawodowa	742204	Stolarz	4	1	0	25,0000

**Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Tarnów w latach 2005 i 2006**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2006	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykształcenie wyższe</b>						
211301	Chemik	34	3	3	49	8,8235
212102	Matematyk	80	1	1	85	1,2500
213903	Specjalista zastosowań informatyki	97	14	14	96	14,4330
214301	Inżynier elektryk	0	0	0	83	0,0000
214401	Inżynier elektronik	64	1	1	0	1,5625
214602	Inżynier technologii chemicznej	35	4	4	0	11,4286
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0	0	33	0,0000
222101	Doradca rolniczy	166	30	30	114	18,0723
222108	Specjalista ochrony środowiska	69	9	9	112	13,0435
223903	Fizjoterapeuta	99	17	17	161	17,1717
224101	Pielęgniarka	202	6	6	182	2,9703
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	149	8	8	87	5,3691
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	245	26	26	353	10,6122
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	681	37	37	389	5,4332
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	275	9	9	185	3,2727
244303	Filolog – filologia polska	97	14	14	76	14,4330
247901	Specjalista administracji publicznej	326	71	71	200	21,7791
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11	0	0	12	0,0000
<b>Wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b>						
311204	Technik budownictwa	65	5	5	47	7,6923
311209	Technik ochrony środowiska	17	4	4	0	23,5294
311302	Technik elektryk	77	8	8	130	10,3896
311401	Technik elektronik	156	9	9	130	5,7692
311403	Technik mechatronik	0	0	0	28	0,0000
311502	Technik mechanik	224	30	30	231	13,3929
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	26	6	6	25	23,0769
311603	Technik technologii chemicznej	19	3	3	10	15,7895

1	2	3	4	5	6	7
311916	Technik transportu kolejowego	26	7	7	0	26,9231
312102	Technik informatyk	72	3	3	68	4,1667
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	48	1	1	50	2,0833
321206	Technik ogrodnik	49	16	16	18	32,6531
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	97	6	6	111	6,1856
322905	Ratownik medyczny	38	5	5	30	13,1579
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	20	3	3	25	15,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	33	2	2	54	6,0606
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	0	78	0,0000
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0	0	45	0,0000
347102	Plastyk	11	0	0	13	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	28	3	3	27	10,7143
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	37	5	5	30	13,5135
<b>Wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>						
000000	Bez zawodu	1976	192	192	2021	9,7166
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	30	6	6	0	20,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	191	60	60	0	31,4136
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	58	12	12	0	20,6897
347102	Plastyk	41	6	6	26	14,6341
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	30	9	9	0	30,0000
743304	Krawiec	21	3	3	0	14,2857
<b>Wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>						
347102	Plastyk	20	4	4	14	20,0000
512202	Kucharz małej gastronomii	41	3	3	40	7,3171
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	56	5	5	40	8,9286
522107	Sprzedawca	50	15	15	39	30,0000
712102	Murarz	16	10	10	0	62,5000
713203	Posadzkarz	37	9	9	41	24,3243
713401	Monter izolacji budowlanych	18	1	1	25	5,5556



1	2	3	4	5	6	7
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	17	3	3	30	17,6471
714201	Lakiernik samochodowy	2	0	0	1	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	10	2	2	12	20,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	69	26	26	58	37,6812
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	23	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	3	3	14	20,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0	0	12	0,0000
725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0	0	2	0,0000
734502	Introligator poligraficzny	11	0	0	11	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0	0	1	0,0000
741201	Cukiernik	41	6	6	28	14,6341
741203	Piekarz	29	3	3	2	10,3448
742204	Stolarz	4	1	1	0	25,0000
743304	Krawiec	10	2	2	11	20,0000
813190	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	11	0	0	15	0,0000