



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



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE TARNOWSKIM
W 2005 roku**

TARNÓW 2005 r.

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w Powiecie Tarnowskim 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).

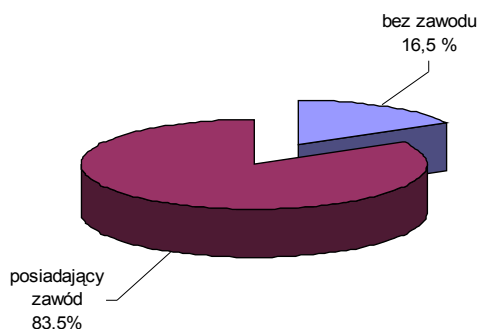
W końcu 2005 roku z terenu Powiatu Tarnowskiego, zarejestrowanych było 11373 osoby bezrobotne.

Tabela nr 1

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	11373	100%
1.	Bez zawodu	1876	16,5%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	9497	83,5%

Spośród zarejestrowanych 9497 osób (83,5%) posiadało zawód (specjalność) a pozostałe 1876 osób (16,5%), to osoby bez zawodu. W grupie „bez zawodu” figurowały m.in. osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące i dotychczas nie pracowały.

Bezrobotni w Powiecie Tarnowskim
- stan na koniec 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 **dużymi** grupami zawodów obejmującymi zawody wg dwóch pierwszych cyfr kodu zawodu.

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

Tabela nr 2

lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu 2005r.:	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem posiadający zawód	9497	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	5	0,05%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	6	0,06%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	75	0,8%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	72	0,8%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	91	1,0%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	324	3,4%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	817	8,6%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	435	4,6%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	5	0,05%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	679	7,1%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	213	2,2%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	34	0,4%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	746	7,9%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	660	6,9%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	193	2,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	107	1,1%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	14	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	127	1,3%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	822	8,7%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1608	16,9%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	106	1,1%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	961	10,1%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	144	1,5%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	200	2,1%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	143	1,5%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	435	4,6%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	2	0,02%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	473	5,0%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 16,9%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 10,1%
- Górnicy i robotnicy budowlani 8,7%
- Średni personel techniczny 8,6%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 7,9%
- Pracownicy pozostałych specjalności 7,1%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,9%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 5,0%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 4,6%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 4,6%
- Pozostali specjaliści 3,4%

Liczebność tych grup wahała się w granicach 1608: 324 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 215 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Specjaliści szkolnictwa 1,0%
- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 0,8%
- Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia 0,8%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,4%
- Leśnicy i rybacy 0,1%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,06%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,05%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,05%
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni 0,02%

Liczebność tych grup wynosiła 2: 91 osób. Pozostałe grupy liczyły 106 - 213 osób.

Napływy do bezrobocia

Spośród osób zarejestrowanych w 2005r., ok. 84% stanowiły osoby posiadające wyuczony bądź wykonywany zawód, natomiast pozostałe 16% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych W okresie 2005r.:	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	12008	100%
1.	Bez zawodu	1895	15,8%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	10113	84,2%

Kształtowanie się **napiwy** **bezrobotnych** w Powiecie Tarnowskim 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
		Ogółem	10113	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	6	0,06%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	5	0,05%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	175	1,7%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	156	1,5%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	174	1,7%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	603	6,0%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1278	12,6%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	491	4,9%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	5	0,05%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	957	9,5%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	182	1,8%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	20	0,2%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	614	6,1%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	564	5,6%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	102	1,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	63	0,6%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	9	0,09%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	76	0,8%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	904	8,9%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	1832	18,1%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	92	0,9%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	907	9,0%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	120	1,2%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	131	1,3%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	154	1,5%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	203	2,0%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	290	2,9%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

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

- Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń 18,1%
- Średni personel techniczny 12,6%
- Pracownicy pozostałych specjalności 9,5%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 9,0%
- Górnicy i robotnicy budowlani 8,9%
- Pracownicy usług osobistych i ochrony 6,1%
- Pozostali specjaliści 6,0%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 5,6%
- Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia 4,9%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 2,9%
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 2,0%

Liczebność tych grup wahała się w granicach od 1832 do 203 osób. Pozostałe grupy liczyły mniej niż 200 osób.

Natomiast, najmniej licznie reprezentowane były osoby posiadające zawody:

- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,6%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,2%
- Leśnicy i rybacy 0,09%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,06%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,05%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,05%

Liczebność tych grup wynosiła od 5 do 63 osób. Pozostałe grupy liczyły 76 - 182 osób.

3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W 2005r. do Urzędu wpłynęły od pracodawców 1819 ofert pracy. Największa **liczba ofert pracy** (od 334 do 102) jakie pracodawcy zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie dotyczyła następujących grup zawodów:

- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach 18,4%
- Pracownicy pozostałych specjalności 14,7%
- Pracownicy obsługi biurowej 12,5%
- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie 9,6%
- Górnicy i robotnicy budowlani 9,1%
- Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy 6,6%
- Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 5,6%

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

- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych 0,5%
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy 0,4%
- Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów 0,4%
- Kierownicy dużych i średnich organizacji 0,2%
- Ogrodnicy* (zawód szkolny: ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62) 0,2%
- Kierownicy małych przedsiębiorstw 0,1%
- Leśnicy i rybacy 0,1%

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

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

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

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

Tabela nr 5

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Liczba ofert pracy zgłoszonych w okresie 2005r. :	
			w liczbach bezwzględnych	w procentach
		Ogółem	1819	100%
		z tego:		
1.	„12”	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	4	0,2%
2.	„13”	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	2	0,1%
3.	„21”	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	10	0,5%
4.	„22”	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	15	0,8%
5.	„23”	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	53	2,9%
6.	„24”	POZOSTALI SPECJALIŚCI	19	1,0%
7.	„31”	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	17	0,9%
8.	„32”	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	20	1,1%
9.	„33”	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	7	0,4%
10.	„34”	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	268	14,7%
11.	„41”	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	227	12,5%
12.	„42”	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	7	0,4%
13.	„51”	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	63	3,5%
14.	„52”	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	120	6,6%
15.	„61”	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0	0,0%
16.	„62”	OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)	3	0,2%
17.	„63”	LEŚNICY I RYBACY	1	0,1%
18.	„64”	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0	0,0%
19.	„71”	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	165	9,1%
20.	„72”	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	91	5,0%
21.	„73”	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0	0,0%
22.	„74”	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	102	5,6%
23.	„81”	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	25	1,4%
24.	„82”	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	29	1,6%
25.	„83”	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	62	3,4%
26.	„91”	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	334	18,4%
27.	„92”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0	0,0%
28.	„93”	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	175	9,6%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

1. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .

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

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

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

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

W Powiecie tarnowskim spośród 28 dużych grup zawodów, jakimi legitymowały się osoby bezrobotne w Tarnowie, zdecydowana większość, bo aż 25 grup, obejmowała zawody **nadwyżkowe**.

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

- Pracownicy obsługi biurowej – grupa 41
- Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – grupa 91
- Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – grupa 33

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

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

Lp	Kod grupy zawodów	Grupy zawodowe	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,l}^k$
Zawody nadwyżkowe			
1.	"61"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2.	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3.	"92"	ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)	0,0000
4.	"73"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5.	"31"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0133
6.	"24"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0315

7.	"32"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0407
8.	"62"	ROLNICY	0,0476
9.	"72"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0497
10.	"21"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0571
11.	"22"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0962
12.	"51"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1026
13.	"63"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1111
14.	"74"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1125
15.	"71"	OGRODNICY	0,1825
16.	"81"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,2083
17.	"52"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2128
18.	"82"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2214
19.	"34"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,2800
20.	"23"	LEŚNICY I RYBACY	0,3046
21.	"42"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3500
22.	"13"	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,4000
23.	"83"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4026
24.	"93"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,6034
25.	"12"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,6667
Zawody deficytowe			
26.	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,2473
27.	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,4000
28.	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,6453

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

5. WNIOSKI

W Powiecie tarnowskim aż w 25-ciu spośród 28-miu dużych grup zawodów, zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne, okazały się zawodami nadwyżkowymi. Liczba ofert pracy w poszczególnych zawodach, jakimi dysponował Urząd Pracy, była niższa aniżeli liczba osób, która napływała i pozostawała w ewidencji bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych nie ma zawodów, zrównoważonych, w których popyt byłby zbliżony do podaży na powiatowym rynku pracy. Tylko trzy grupy zawodów, należały do zawodów deficytowych (na koniec 2005 r. była to grupa 41 licząca 213 osób, grupa 91 licząca 435 osób oraz grupa 33 licząca na koniec 2005 r. 5 osób).

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

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

ANEKS STATYSTYCZNY :

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

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

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

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

Opracowano:

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

T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie tarnowski
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	1876	1116	242	189	333	182
2	121103	Prezes	1	0	0	0	0	0
3	121104	Syndyk	1	0	0	0	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	1	0	0	1	1
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0
8	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	0	1	1
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1	0	0	0	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0	0	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	0	1	1
12	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0	0	0
14	211103	Fizyk	0	0	0	0	0	0
15	211301	Chemik	6	6	1	1	1	1
16	211402	Geograf	1	1	0	0	1	1
17	211403	Geolog	5	4	0	0	1	1
18	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0	0	0
19	212102	Matematyk	1	1	1	1	0	0
20	213101	Administrator baz danych	3	2	0	0	0	0
21	213103	Analityk systemów komputerowych	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0	1	0	0	0
23	213201	Programista	1	1	0	0	1	1
24	213901	Administrator sieci informatycznej	1	0	0	0	1	0
25	213903	Specjalista zastosowań informatyki	8	2	6	1	1	1
26	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	5	1	0	0
27	214103	Architekt wnętrz	1	1	0	0	1	1
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	2	0	0	1	1
29	214204	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0	0	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0	0	0	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0	0	0
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	2	1	0	0
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	5	4	1	1	1	1
34	214301	Inżynier elektryk	2	0	0	0	0	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	1	0	0	0	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	3	0	1	0	0	0
37	214402	Inżynier telekomunikacji	1	0	0	0	0	0
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	1	0	0	0
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	3	1	0	0	1	0
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	1	0
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	3	2	2	1	0	0
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	1	0	0	0	1	0
43	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	5	1	3	1	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0	0	0
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynierijsko-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0	0	0
47	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0	0	0	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	0	0	0	0	0
49	214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
50	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0	0	0
51	214914	Inżynier technologii drewna	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	214917	Inżynier transportu [logistik]	1	0	0	0	0	0
53	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	0	0	0	0
54	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	1	0	0
55	221101	Antropolog	1	1	1	1	0	0
56	221102	Biolog	1	1	1	1	0	0
57	221190	Pozostali biologzy	1	1	0	0	0	0
58	222101	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
59	222103	Inżynier leśnictwa	1	0	0	0	1	0
60	222104	Inżynier ogrodnictwa	3	1	0	0	0	0
61	222105	Inżynier rolnictwa	5	2	1	0	2	1
62	222107	Inżynier zootechniki	6	4	1	0	3	3
63	222108	Specjalista ochrony środowiska	3	3	3	3	0	0
64	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	1	0	0	0
65	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0	0	0	0	0
66	223190	Pozostali lekarze	1	0	0	0	0	0
67	223290	Pozostali lekarze dentyści	1	1	0	0	0	0
68	223301	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
69	223903	Fizjoterapeuta	8	7	4	3	0	0
70	224101	Pielęgniarka	32	31	3	3	11	11
71	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0	0	0	0	0	0
72	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	3	3	1	1	0	0
73	224201	Położna	5	5	0	0	2	2
74	232101	Nauczyciel biologii	2	2	1	1	0	0
75	232102	Nauczyciel chemii	1	1	1	1	0	0
76	232105	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
77	232106	Nauczyciel historii	1	1	1	1	0	0
78	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	2	1	1	0	0
79	232108	Nauczyciel języka obcego	4	4	2	2	0	0
80	232109	Nauczyciel języka polskiego	29	29	9	9	2	2
81	232110	Nauczyciel matematyki	4	4	2	2	0	0
82	232111	Nauczyciel muzyki	1	0	0	0	0	0
83	232112	Nauczyciel plastyki	2	2	0	0	1	1
84	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0	0	0
85	232120	Nauczyciel religii	3	1	0	0	0	0
86	232121	Nauczyciel techniki	5	2	2	1	1	1
87	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	4	7	2	0	0
88	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	5	5	1	1	0	0
90	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	0	0	1	1
91	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	2	0	0	0	0
92	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	5	5	0	0	4	4
93	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	1	0	0	1	1
94	233201	Nauczyciel przedszkola	11	10	0	0	5	4
95	235904	Nauczyciel psycholog	0	0	0	0	0	0
96	235907	Pedagog szkolny	3	1	0	0	1	1
97	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0	0	0
98	241102	Ekonomista	97	83	30	29	15	14
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	2	1	0	0	1	1
100	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	3	3	2	0	0
101	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	5	2	2	1	0
102	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	1	0	0	0	0
103	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0	0	0
104	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	1	1	0	0
105	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	40	29	6	5	8	7
106	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1	0	1	0	0	0
107	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	11	8	1	0	3	2
108	241917	Specjalista do spraw reklamy	3	2	0	0	0	0
109	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	20	14	8	5	3
110	242904	Prawnik legislator	3	3	3	3	0	0
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	2	1	2	1
112	243201	Bibliotekoznawca	2	2	0	0	0	0
113	244102	Etnograf	1	0	1	0	0	0
114	244103	Kulturoznawca	1	1	0	0	0	0
115	244104	Pedagog	11	10	5	5	1	1
116	244105	Socjolog	2	2	1	1	1	1
117	244201	Filozof	2	0	2	0	0	0
118	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0	0	0
119	244204	Politolog	6	4	2	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	244205	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0	0	0
121	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	5	4	4	4	0	0
122	244303	Filolog – filologia polska	6	6	5	5	0	0
123	244401	Psycholog	0	0	0	0	0	0
124	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
125	245101	Dziennikarz	0	0	0	0	0	0
126	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
127	245203	Artysta malarz	1	0	0	0	0	0
128	245205	Konserwator dzieł sztuki	5	4	0	0	4	4
129	245290	Pozostali artyści plastycy	2	1	0	0	2	1
130	247901	Specjalista administracji publicznej	63	51	50	41	1	1
131	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	1	1	1	0	0
132	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0	0	0
133	311101	Laborant chemiczny	27	25	0	0	9	9
134	311103	Technik analityk	5	5	0	0	2	2
135	311104	Technik geodeta	1	0	0	0	0	0
136	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	0	0
137	311203	Technik architekt	5	2	1	0	0	0
138	311204	Technik budownictwa	69	7	14	0	6	1
139	311206	Technik drogownictwa	1	0	0	0	0	0
140	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	0	0	0	0
141	311209	Technik ochrony środowiska	29	21	3	3	3	2
142	311210	Technik urządzeń sanitarnych	7	0	4	0	0	0
143	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1	0	0	0	1	0
144	311302	Technik elektryk	66	2	13	1	5	1
145	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	0	0	0	0	0
146	311401	Technik elektronik	43	1	10	1	2	0
147	311402	Technik telekomunikacji	5	4	1	0	2	2
148	311403	Technik mechatronik	2	0	2	0	0	0
149	311502	Technik mechanik	266	33	43	0	40	11
150	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	29	4	5	0	7	2
151	311590	Pozostali technicy mechanicy	23	4	0	0	2	1
152	311601	Technik papiernictwa	1	1	0	0	1	1
153	311603	Technik technologii chemicznej	21	20	2	2	11	11
154	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	3	3	0	0	2	2
155	311703	Technik górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
156	311704	Technik hutnik	2	1	0	0	0	0
157	311705	Technik odlewnik	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	311706	Technik wiertnik	1	0	0	0	0	0
159	311801	Grafik komputerowy	1	0	0	0	0	0
160	311802	Kreślarz techniczny	1	1	0	0	1	1
161	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0	0	0
162	311911	Technik technologii drewna	29	3	3	0	4	2
163	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
164	311913	Technik technologii odzieży	83	83	11	11	11	11
165	311914	Technik technologii szkła	1	0	0	0	1	0
166	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	1	1	0	0	1	1
167	311916	Technik transportu kolejowego	11	6	4	0	2	2
168	311918	Technik włókiennik	4	4	0	0	3	3
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	1	1
170	312102	Technik informatyk	57	28	24	12	3	2
171	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0	0	0	0	0	0
172	313104	Fotograf	1	1	0	0	1	1
173	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
174	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	1	1	0	0	1	1
175	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0	0	0
176	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	2	0	1	0	1	0
177	315204	Inspektor ochrony środowiska	2	2	1	1	0	0
178	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4	3	0	0	4	3
179	321201	Laborant nasiennictwa	1	1	0	0	1	1
180	321204	Technik hodowca zwierząt	4	4	0	0	2	2
181	321205	Technik leśnik	3	0	0	0	2	0
182	321206	Technik ogrodnik	67	52	6	3	9	8
183	321207	Technik pszczelarz	1	0	0	0	0	0
184	321208	Technik rolnik	115	75	6	5	40	30
185	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	3	3	1	1	1	1
186	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	3	3	0	0	2	2
187	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	4	3	0	0	0	0
188	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	1	1	0	0	0	0
189	321308	Technik technologii żywności –	1	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		przetwórstwo mięsne						
190	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	6	6	1	1	1	1
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	5	3	0	0	2	2
192	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	1	1	0	0	1	1
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	47	39	11	11	3	3
194	321401	Dietetyk	8	7	1	1	1	1
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	131	110	38	34	18	16
196	322102	Instruktor higieny	4	4	0	0	1	1
197	322303	Technik dentystryczny	1	1	0	0	0	0
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	4	1	1	1	1
199	322402	Technik fizjoterapii	5	3	0	0	3	1
200	322404	Terapeuta zajęciowy	4	3	1	0	0	0
201	322601	Technik farmaceutyczny	7	7	4	4	1	1
202	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	1	0	0	1	1
203	322903	Ortoptystka	1	1	0	0	0	0
204	322905	Ratownik medyczny	7	3	3	1	0	0
205	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0	0	0
206	331103	Instruktor rytmiki	1	0	0	0	1	0
207	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	3	2	0	0	1	0
208	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0	0	0
209	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	18	16	2	1	1	1
210	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	4	4	0	0	0	0
211	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	1	1	0	0	1	1
212	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	64	48	28	20	3	3
213	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10	6	0	0	4	2
214	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	3	3	1	1	0	0
215	341601	Zaopatrzeniowiec	7	2	0	0	4	2
216	341901	Asystent bankowości	2	2	1	1	0	0
217	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	401	353	89	76	70	67
218	341903	Organizator agrobiznesu	57	42	20	17	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[zawód szkolny: Technik agrobiznesu]						
219	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
220	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	0	0	0	0
221	342201	Agent celny	1	0	0	0	1	0
222	342301	Pośrednik pracy	0	0	0	0	0	0
223	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	1	0	0	1	1
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	1	1	0	0	0	0
225	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	0	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	43	41	8	8	11	11
227	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0	1	1
228	343103	Sekretarka notarialna	1	1	0	0	1	1
229	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0	0	0
230	343201	Księgowy [samodzielny]	11	10	0	0	4	4
231	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
232	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	2	2	0	0	0	0
233	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	0	0	2	2
234	346103	Opiekunka środowiskowa	6	6	1	1	0	0
235	346104	Pracownik socjalny	15	15	3	3	3	3
236	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0
237	347102	Plastyk	22	17	2	1	3	3
238	347105	Dekorator wnętrz	1	1	0	0	0	0
239	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0	0	0
240	347601	Animator kultury	2	1	0	0	0	0
241	348202	Bibliotekarz	1	1	1	1	0	0
242	411101	Sekretarka	10	10	1	1	3	3
243	411201	Operator procesorów tekstu	1	1	0	0	1	1
244	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0	0	0
245	411401	Maszynistka	3	3	0	0	2	2
246	412101	Asystent do spraw statystyki	2	2	0	0	2	2
247	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	17	17	3	3	4	4
248	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	6	5	0	0	3	3
249	413102	Inwentaryzator	3	2	0	0	2	2
250	413103	Magazynier	29	12	0	0	12	7
251	413104	Pracownik punktu skupu	2	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
252	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0	2	2
253	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0	0	0
254	413302	Ekspedytor	2	2	0	0	0	0
255	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0	1	1
256	414101	Listonosz	9	5	0	0	7	4
257	414102	Ekspedient pocztowy	1	1	0	0	1	1
258	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0	0	0
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	122	118	4	4	39	39
260	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0	0	0
261	419103	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0	0	0
262	421101	Kasjer biletowy	4	4	0	0	2	2
263	421102	Kasjer handlowy	2	2	0	0	0	0
264	421201	Kasjer bankowy	1	1	0	0	1	1
265	421301	Asystent usług pocztowych	2	2	0	0	1	1
266	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	1	1
267	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
268	422103	Pracownik biura podróży	5	4	1	1	3	3
269	422104	Pracownik informacji turystycznej	3	2	0	0	0	0
270	422201	Recepcjonista	1	1	0	0	0	0
271	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	0	2	2
272	422301	Telefonistka	12	12	0	0	10	10
273	511202	Konduktor	2	1	0	0	1	1
274	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0	0	0
275	511206	Rewizor pociągów	0	0	0	0	0	0
276	512101	Gospodyni	3	3	0	0	1	1
277	512103	Intendent	1	1	0	0	1	1
278	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0	0	0	0	0
279	512201	Kucharz	402	368	6	5	143	135
280	512202	Kucharz małej gastronomii	40	29	19	15	2	2
281	512301	Bufetowy [barman]	28	27	0	0	19	18
282	512302	Kelner	95	87	0	0	45	42
283	513102	Opiekunka dziecięca	7	7	0	0	4	4
284	513103	Opiekunka dziecięca domowa	3	3	0	0	3	3
285	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	4	4	0	0	1	1
286	513202	Pomoc dentystryczna	1	1	0	0	1	1
287	513203	Sanitariusz szpitalny	17	17	0	0	13	13
288	513301	Opiekunka domowa	7	7	0	0	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
289	513302	Siostra PCK	11	11	0	0	10	10
290	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	1	0	0	0	0
291	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	76	76	11	11	23	23
292	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	9	9	6	6	1	1
293	514108	Wizażystka	1	1	1	1	0	0
294	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	11	10	0	0	2	2
295	515101	Strażak	1	0	0	0	0	0
296	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	23	1	2	0	10	1
298	515908	Strażnik miejski	1	0	0	0	0	0
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	4	4	0	0	3	3
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0	0	0
301	522107	Sprzedawca	634	595	27	25	297	284
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	21	20	0	0	8	8
303	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	1	1	0	0	1	1
304	611103	Rolnik upraw mieszanych	20	17	0	0	10	9
305	611104	Rolnik upraw polowych	84	60	0	0	20	13
306	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	19	14	0	0	6	6
307	612102	Hodowca koni	1	0	0	0	0	0
308	612904	Hodowca zwierząt domowych	1	0	0	0	1	0
309	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	1	2	0	1	0
310	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	61	52	3	0	22	19
311	621101	Ogrodnik producent nasion	2	1	0	0	0	0
312	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0	0	0
313	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	1	0	0	0	0
314	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	5	4	0	0	1	1
315	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	19	14	0	0	7	5
316	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	57	47	0	0	16	15
317	621201	Ogrodnik terenów zieleni	18	12	1	0	4	4
318	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	4	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
319	631101	Drwal	1	0	0	0	1	0
320	631102	Robotnik leśny	13	5	0	0	5	2
321	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	127	92	1	0	33	23
322	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	24	0	0	0	13	0
323	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0	2	0
324	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	2	0
325	711201	Strzałowy	1	0	0	0	1	0
326	711301	Kamieniarz	0	0	0	0	0	0
327	712102	Murarz	288	1	17	0	83	1
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	11	0	0	0	3	0
329	712201	Betoniarz	42	1	0	0	24	0
330	712202	Betoniarz zbrojarz	8	1	0	0	6	1
331	712204	Zbrojarz	13	0	0	0	6	0
332	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0	0	0
333	712301	Cieśla	26	0	0	0	8	0
334	712302	Stolarz budowlany	67	1	2	0	33	0
335	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	4	0	0	0	1	0
336	712401	Brukarz	9	0	0	0	3	0
337	712402	Monter nawierzchni kolejowej	7	0	0	0	4	0
338	712403	Toromistrz	0	0	0	0	0	0
339	712501	Meliorant	4	0	0	0	2	0
340	712502	Monter budownictwa wodnego	1	0	0	0	1	0
341	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	3	0	0	0	1	0
342	712901	Konserwator budynków	5	1	0	0	2	0
343	712903	Monter konstrukcji budowlanych	1	0	0	0	1	0
344	712904	Monter rusztowań	0	0	0	0	0	0
345	713101	Dekarz	14	0	0	0	8	0
346	713203	Posadzkarz	35	0	7	0	6	0
347	713301	Sztukator	1	1	0	0	0	0
348	713302	Tynkarz	12	0	3	0	1	0
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	2	0	0	0	0	0
350	713401	Monter izolacji budowlanych	19	0	1	0	6	0
351	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	3	0	0	0	3	0
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	2	0	0	0	1	0
353	713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	2	0
355	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	24	0	0	0	6	0
356	713603	Monter instalacji	2	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		wentylacyjnych i klimatyzacyjnych						
357	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	48	0	1	0	17	0
358	713605	Studniarz	1	0	0	0	1	0
359	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	0	2	0
360	713703	Monter sieci gazowych	1	0	0	0	1	0
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	0	0	0
362	713803	Monter rurociągów przemysłowych	1	0	0	0	1	0
363	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	20	0	2	0	0	0
364	714101	Malarz budowlany	65	14	0	0	28	6
365	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	5	1	0	0	2	1
366	714103	Malarz – tapeciarz	22	6	0	0	9	4
367	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	2	0	0	0	0	0
368	714201	Lakiernik samochodowy	11	0	1	0	1	0
369	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0	0	0
370	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	0	0	0	1	0
371	714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	1	0
372	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	0	1	0
373	721102	Formierz odlewnik	6	0	0	0	3	0
374	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0	0	0
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	22	0	0	0	7	0
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	0	0	1	0
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0	0	0	1	0
379	721303	Błacharz samochodowy	45	0	6	0	10	0
380	721390	Pozostali blacharze	16	0	0	0	8	0
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0	0	0
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	15	0	0	0	5	0
383	721501	Monter – konserwator kolei linowych	1	0	0	0	1	0
384	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	0	0
385	722101	Hartownik	1	0	0	0	1	0
386	722102	Kowal	1	0	0	0	1	0
387	722204	Ślusarz	394	18	3	0	119	9
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	4	4	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
389	722206	Ślusarz narzędziowy	5	0	0	0	2	0
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	10	0	0	0	3	0
391	722301	Frezer	38	25	1	1	17	13
392	722302	Strugacz	1	0	0	0	1	0
393	722303	Szlifierz metali	3	1	0	0	2	1
394	722304	Tokarz	163	35	0	0	69	25
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	0	0	1	0
396	722306	Wiertacz w metalu	5	4	0	0	5	4
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	1	0	0	0	1	0
398	723102	Mechanik ciągników	6	0	0	0	2	0
399	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	18	0	0	0	4	0
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	234	0	32	0	53	0
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	99	0	8	0	22	0
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	3	0	0	0	0	0
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	8	1	1	0	2	0
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	6	1	0	0	4	1
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	23	4	4	0	5	2
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	144	12	0	0	43	10
408	723307	Mechanik silników spalinowych	9	0	0	0	5	0
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	62	13	2	0	21	5
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	32	8	1	0	10	5
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	19	0	1	0	1	0
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	11	4	0	0	5	2
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	3	0	0	0	0	0
414	724190	Pozostali elektromechanicy	14	2	1	0	4	0
415	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	39	3	0	0	15	0
416	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	5	2	0	0	3	2
417	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	1	0
418	724209	Elektromonter taboru	3	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szynowego						
419	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	2	2	0	0	1	1
420	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
421	724290	Pozostali elektromonterzy	49	3	1	0	17	3
422	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	27	1	1	0	7	1
423	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0	1	0
424	724401	Elektromonter linii kablowych	6	0	0	0	3	0
425	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	4	0	0	0	2	0
426	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	2	0	0	0	1	0
427	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	0	0	0	1	0
428	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	1	0	0	0	0	0
429	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	1	0	0	0
430	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	2	0	0	2	2
431	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0	1	0
432	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	2	0	0	0	0	0
433	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	17	8	1	0	7	2
434	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	5	5	0	0	5	5
435	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
436	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	7	4	0	0	4	2
437	731105	Zegarmistrz	1	0	0	0	0	0
438	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	0	0	0	1	0
439	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	4	4	0	0	3	3
440	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	0	0
441	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	4	0	0	0	3	0
442	732201	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0	1	1
443	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	23	1	0	0	10	0
444	732205	Sortowacz - brakarz szkła	6	6	0	0	5	5
445	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	4	3	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
446	732208	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0	1	0
447	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	1	0	0	1	1
448	732406	Zdobnik ceramiki	8	8	0	0	3	3
449	732407	Zdobnik szkła	28	22	1	1	11	10
450	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	2	0	0	2	2
451	733104	Wytwórca galanterii	1	0	0	0	1	0
452	733106	Zabawkarz	0	0	0	0	0	0
453	734201	Galwanizer poligraficzny	1	0	0	0	0	0
454	734501	Introligator galanteryjny	2	1	0	0	1	0
455	734502	Introligator poligraficzny	7	2	0	0	1	0
456	734590	Pozostali introligatorzy	1	0	0	0	1	0
457	741101	Garmażer	24	21	0	0	15	13
458	741103	Rozbieracz-wykrawacz	30	13	1	0	13	8
459	741104	Rzeźnik wędliniarz	15	10	0	0	9	7
460	741105	Ubojowy	3	1	0	0	2	1
461	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	1	0
462	741201	Cukiernik	110	93	24	18	31	29
463	741202	Karmelarz	1	0	0	0	0	0
464	741203	Piekarz	112	36	20	0	17	11
465	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	1	0	0	1	0
466	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0	1	1
467	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0	0	0	0	0
468	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	2	0	0	0	0
469	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0	0	0
470	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4	0	0	0	0	0
471	742202	Gięciarz drewna	2	0	0	0	2	0
472	742203	Kołodziej	1	1	0	0	1	1
473	742204	Stolarz	45	2	3	0	11	0
474	742205	Stolarz galanterii drzewnej	18	10	0	0	12	8
475	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
476	742207	Stolarz meblowy	32	1	0	0	13	0
477	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	15	2	0	0	7	2
478	742302	Pilarz	1	0	0	0	0	0
479	742307	Tokarz w drewnie	2	1	0	0	1	1
480	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0	0	0
481	742309	Wiertacz drewna	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
482	742490	Pozostali plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
483	743101	Przędzacz	1	1	0	0	1	1
484	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0	0	0
485	743202	Dziewiarz	5	5	0	0	1	1
486	743206	Tkacz	21	21	0	0	11	11
487	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
488	743301	Bielizniarz	1	1	0	0	1	1
489	743304	Krawiec	333	325	3	3	126	125
490	743305	Modystka	7	7	0	0	3	3
491	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	22	22	1	1	6	6
492	743402	Kuśnierz	4	2	0	0	2	1
493	743501	Krojczy	4	3	0	0	2	2
494	743602	Hafciarka	5	5	0	0	4	4
495	743604	Szwaczka	53	49	0	0	22	21
496	743702	Tapicer	2	0	0	0	1	0
497	744202	Kaletnik	45	45	0	0	25	25
498	744203	Rymarz	2	2	0	0	2	2
499	744301	Cholewkarz	2	1	0	0	1	0
500	744302	Obuwnik miarowy	1	1	0	0	1	1
501	744304	Obuwnik przemysłowy	19	18	0	0	13	13
502	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0	0	0
503	744390	Pozostali obuwnicy	4	4	0	0	1	1
504	811102	Operator koparek i zwałowarek	3	0	0	0	1	0
505	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	1	0	0	0	1	0
506	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	1	0	0	0	0	0
507	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	2	1	0	0	0	0
508	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	13	1	0	0	8	1
509	812101	Operator maszyny rozlewniczej	1	1	0	0	1	1
510	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	2	1	0	0	0	0
511	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0	0	0
512	812403	Tłoczarz w metalu	3	2	0	0	2	2
513	813111	Topiarz szkła	3	0	0	0	2	0
514	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	1	0	0	1	1
515	813208	Szlifierz ceramiki	2	1	0	0	1	1
516	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
517	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0	1	0
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	3	3	0	0	3	3
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0	0	0
520	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0	1	1
521	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	3	3	0	0	1	1
522	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	1	0	0	1	1
523	814302	Operator maszyny papierniczej	20	18	0	0	14	13
524	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	2	2	0	0	1	1
525	815401	Aparatowy procesów chemicznych	13	8	0	0	5	3
526	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
527	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	1	0	0	0	1	0
528	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	25	19	0	0	14	12
529	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0	0	0
530	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	6	6	0	0	3	3
531	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
532	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
533	816103	Elektroenergetyk nastawni	1	1	0	0	1	1
534	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	1	0	0	0	1	0
535	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	3	0	0	0	1	0
536	816201	Maszynista kotła	2	0	0	0	1	0
537	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	19	1	0	0	7	1
538	816206	Palacz kotłów parowych	2	0	0	0	1	0
539	816302	Maszynista chłodni	1	1	0	0	1	1
540	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	1	0	0	0	0
541	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
542	821106	Operator maszyn i urządzeń	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		do produkcji opakowań blaszanych						
543	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	1	1	0	0	0
544	821108	Operator obrabiarek zespołowych	11	1	0	0	1	0
545	821110	Operator zgrzewarek	1	0	0	0	0	0
546	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	2	0
547	821202	Krajacz materiałów budowlanych	4	0	0	0	2	0
548	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	2	1	0	0	2	1
549	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	1	1	0	0	1	1
550	823104	Wulkanizator	1	0	0	0	0	0
551	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2	1	0	0	1	1
552	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	1	0
553	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	2	1	0	0	2	1
554	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0	0	0	0
555	825102	Maszynista maszyn offsetowych	1	1	0	0	1	1
556	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0	0	0
557	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0	1	1
558	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1	1	0	0	1	1
559	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	1	0	0	1	1
560	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	1	0	0	0	0
561	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0	0	0
562	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	2	2	0	0	0	0
563	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	0	0
564	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0	0	0
565	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
566	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0	0	0	0	0
567	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	6	0	0	2	2
568	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	2	0	0	1	1
569	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	4	3	0	0	3	2
570	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	7	7	0	0	5	5
571	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0	1	1
572	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0	0	0	0	0	0
573	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
574	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	41	39	0	0	30	30
575	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	9	8	0	0	6	6
576	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	1	1	0	0	1	1
577	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0	0	0
578	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	6	0	0	0	2	0
579	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0
580	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0
581	828112	Monter taboru szynowego	1	1	0	0	1	1
582	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	7	1	0	0	2	0
583	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	0	0	0	0	0
584	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	4	1	0	0	0	0
585	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	3	2	0	0	2	2
586	828204	Monter maszyn elektrycznych	6	2	0	0	3	1
587	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	0	0	0	1	0
588	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	1	0	0	2	1
589	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
590	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	22	22	0	0	15	15
591	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0
592	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	4	3	0	0	2	2
593	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	3	2	0	0	2	2
594	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
595	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
596	828501	Monter mebli	0	0	0	0	0	0
597	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	1	0	0	0	1	0
598	829103	Operator urządzeń pakujących	2	2	0	0	2	2
599	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	2	0	0	3	2
600	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0
601	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	1	0	0	0	0	0
602	831201	Dróżnik przejazdowy	2	1	0	0	1	1
603	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0	0	0
604	831203	Manewrowy	5	0	0	0	1	0
605	831204	Nastawniczy	5	2	0	0	2	0
606	831206	Operator pociągowy	4	1	0	0	1	1
607	831208	Zwrotniczy	2	0	0	0	0	0
608	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	6	3	0	0	4	3
609	832101	Kierowca samochodu osobowego	36	0	0	0	17	0
610	832102	Taksówkarz	1	0	0	0	1	0
611	832201	Kierowca autobusu	7	0	0	0	4	0
612	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0	0	0
613	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	25	0	0	0	6	0
614	833101	Operator maszyn leśnych	1	0	0	0	0	0
615	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0	0	0
616	833103	Operator maszyn rolniczych	4	0	0	0	1	0
617	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	20	0	0	0	11	0
618	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1	0	0	0	0	0
619	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	0	0	0	0	0
620	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	10	0	0	0	4	0
621	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewnych						
622	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	2	2	0	0	2	2
623	833312	Operator wywrotnic wagonowych	1	0	0	0	1	0
624	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0	0	0	0	0
625	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	1	0
626	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	4	0	0	0	2	0
627	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	1	0	0	0	1	0
628	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	1	0	0	1	1
629	913101	Pomoc domowa	25	24	0	0	21	20
630	913102	Sprzątaczkę domowy	1	1	0	0	0	0
631	913202	Palacz pieców zwykłych	16	0	0	0	11	0
632	913203	Pokojowa [w hotelu]	4	4	0	0	1	1
633	913204	Pomoc kuchenna	51	50	1	1	33	33
634	913205	Pomoc laboratoryjna	1	1	0	0	1	1
635	913206	Salowa	18	16	0	0	13	13
636	913207	Sprzątaczkę	80	79	0	0	56	55
637	913211	Sprzątaczkę pojazdów	1	1	0	0	1	1
638	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	1	0	0	0	0
639	913302	Praczkę	2	2	0	0	1	1
640	913303	Prasowaczkę [ręczna]	5	5	0	0	2	2
641	914103	Robotnik gospodarczy	179	44	0	0	119	32
642	914204	Zmywaczkę okien [czyściciel szyb]	1	1	0	0	1	1
643	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	1	1	0	0	1	1
644	915106	Konwojent	2	0	0	0	1	0
645	915201	Bileter	1	1	0	0	1	1
646	915202	Dozorca	15	5	0	0	9	3
647	915204	Portier	7	0	0	0	3	0
648	915206	Woźny	7	4	0	0	3	2
649	916102	Ładowaczkę nieczystości stałych	2	0	0	0	1	0
650	916201	Robotnik placowy	12	1	0	0	9	1
651	916202	Zamiatacz	1	0	0	0	0	0
652	921101	Pomocniczy robotnik polowy	2	2	0	0	2	2
653	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	2	0	0	0	0	0
654	931201	Kopacz	7	0	0	0	4	0
655	931203	Robotnik drogowy	12	0	0	0	5	0
656	931204	Robotnik mostowy	3	0	0	0	1	0
657	931205	Robotnik torowy	2	0	0	0	2	0
658	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		drogowym, wodnym i pokrewni						
659	931301	Robotnik budowlany	164	1	0	0	76	0
660	932101	Konserwator części	3	1	0	0	2	1
661	932103	Pakowacz	19	15	0	0	12	10
662	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	162	112	0	0	124	87
663	932106	Sortowacz	21	14	0	0	13	9
664	932108	Znakowacz wyrobów	1	1	0	0	1	1
665	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6	3	0	0	1	0
666	933102	Ładowacz	18	0	0	0	13	0
667	933104	Robotnik magazynowy	47	35	0	0	22	20
668	933105	Robotnik na rampie	2	1	0	0	2	1
669	933109	Wagowy	1	1	0	0	1	1
670	933111	Wozak	1	0	0	0	1	0
Ogółem			11373	6152	1058	660	3616	2142

T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie tarnowski
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	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0526	0,0398	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0630	0,0597	0,0000	0,0000	0,0610	0,1020
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
12	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,7895	0,6555	3,1859	1,9107	0,3657	0,4080
15	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	2113	Chemicy	0,0632	0,1191	0,1225	0,2123	0,0305	0,0510

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0632	0,0993	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
18	2121	Matematycy i pokrewni	0,0105	0,0199	0,1225	0,2123	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0526	0,0397	0,1225	0,0000	0,0000	0,0000
20	2132	Programiści	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1579	0,0596	1,3480	0,4246	0,0609	0,0510
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1158	0,1390	0,3676	0,4246	0,0609	0,1020
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0316	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0421	0,0000	0,1225	0,0000	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0421	0,0199	0,1225	0,0000	0,0305	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0421	0,0397	0,2451	0,2123	0,0305	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0632	0,0199	0,3676	0,2123	0,0305	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0842	0,0596	0,2451	0,2123	0,0000	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,7580	1,1915	1,9608	2,5477	0,5788	0,8673
32	2211	Biolodzy	0,0316	0,0596	0,2451	0,4246	0,0000	0,0000
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2001	0,1986	0,7353	0,6369	0,1828	0,2041
34	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	2232	Lekarze dentyści	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0842	0,1390	0,4902	0,6369	0,0000	0,0000
39	2241	Pielęgniarki	0,3685	0,6751	0,4902	0,8493	0,3351	0,5612
40	2242	Położne	0,0526	0,0993	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
41	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,9582	1,5291	3,3088	4,4586	0,4874	0,7653
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,6634	1,0326	3,1863	4,2463	0,1218	0,2041
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1474	0,2780	0,1225	0,2123	0,1828	0,3061
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1158	0,1986	0,0000	0,0000	0,1523	0,2041
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0316	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3,4116	4,9642	16,4214	23,1423	1,3708	1,8366
47	2411	Ekonomiści	1,0214	1,6481	3,6765	6,1571	0,4569	0,7143
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1474	0,1986	0,6127	0,8493	0,0609	0,0510
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0316	0,0397	0,1225	0,2123	0,0000	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9266	1,1716	2,6961	2,7601	0,4874	0,6122
51	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0948	0,1191	0,6127	0,8493	0,0609	0,0510
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1579	0,2581	0,8578	1,2739	0,0609	0,1020
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1053	0,1191	0,4902	0,2123	0,0305	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1158	0,1986	1,1029	1,9108	0,0000	0,0000
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0842	0,0993	0,0000	0,0000	0,1828	0,2551
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7055	1,0723	6,2500	8,9172	0,0305	0,0510
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	8,6025	5,4411	17,4020	6,5817	3,9294	3,7244
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3475	0,5957	0,0000	0,0000	0,3351	0,5612
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,1898	0,6156	2,6961	0,6369	0,3046	0,1531
64	3113	Technicy elektrycy	0,7055	0,0397	1,5931	0,2123	0,1523	0,0510
65	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,5265	0,0993	1,5931	0,2123	0,1218	0,1020
66	3115	Technicy mechanicy	3,3484	0,8141	5,8824	0,0000	1,4925	0,7143
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,2632	0,4766	0,2451	0,4246	0,4264	0,7143
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0526	0,0199	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0211	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4320	2,0453	2,2059	2,3355	0,7006	1,0204
71	3121	Technicy informatycy	0,6002	0,5560	2,9412	2,5478	0,0914	0,1020
72	3131	Fotografowie i operatorzy	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku						
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0842	0,0993	0,2451	0,2123	0,1523	0,1531
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,5803	6,6522	9,0686	13,1635	2,7414	3,7243
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	2,0112	2,6211	1,4706	1,6985	1,6448	2,0918
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,7476	1,1716	1,7157	2,7601	0,3046	0,5102
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,4636	2,3233	4,7794	7,4310	0,5787	0,8673
80	3221	Higieniści	0,0421	0,0794	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1369	0,1986	0,2451	0,2123	0,1218	0,1020
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0737	0,1390	0,4902	0,8493	0,0305	0,0510
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0842	0,0794	0,3676	0,2123	0,0000	0,0000
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0526	0,0596	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0526	0,0596	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	7,1496	11,4775	19,1193	27,6009	3,3811	5,2551
89	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,2422	0,4170	0,2451	0,2123	0,0609	0,1020
90	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,8108	1,1319	3,5539	4,4586	0,2132	0,2551
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0737	0,0397	0,0000	0,0000	0,1218	0,1020
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4,8436	7,8832	13,4821	19,9576	2,1627	3,4694
93	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zatrudnienia i pośrednictwa pracy						
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4844	0,8737	0,9804	1,6985	0,3960	0,6633
98	3432	Księgowi	0,1158	0,1986	0,0000	0,0000	0,1218	0,2041
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2422	0,4567	0,4902	0,8493	0,1523	0,2551
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,2422	0,3574	0,2451	0,2123	0,0914	0,1531
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,0211	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0105	0,0199	0,1225	0,2123	0,0000	0,0000
106	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2,2427	3,6736	0,9803	1,6985	2,4368	3,6734
107	4111	Sekretarki	0,1053	0,1986	0,1225	0,2123	0,0914	0,1531
108	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
109	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
110	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0316	0,0596	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
111	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2632	0,4766	0,3676	0,6369	0,2741	0,4592
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3896	0,3574	0,0000	0,0000	0,5178	0,6122
113	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0421	0,0794	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
114	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1158	0,1390	0,0000	0,0000	0,2437	0,2551
115	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2846	2,3431	0,4902	0,8493	1,1879	1,9898
116	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3580	0,6354	0,1225	0,2123	0,6092	1,0203
117	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0632	0,1191	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
118	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
119	4213	Asystenci usług pocztowych i	0,0421	0,0794	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)						
120	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0842	0,1191	0,1225	0,2123	0,0914	0,1531
121	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0316	0,0596	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
122	4223	Telefoniści	0,1264	0,2383	0,0000	0,0000	0,3046	0,5102
123	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	7,8549	13,1851	5,5147	8,0680	8,7420	13,5713
124	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0316	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
125	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0421	0,0794	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
126	5122	Kucharze	4,6541	7,8832	3,0637	4,2463	4,4167	6,9898
127	5123	Kelnerzy i pokrewni	1,2951	2,2637	0,0000	0,0000	1,9494	3,0612
128	5131	Opiekunki dziecięce	0,1474	0,2780	0,0000	0,0000	0,2437	0,4082
129	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1895	0,3574	0,0000	0,0000	0,4264	0,7143
130	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1895	0,3574	0,0000	0,0000	0,5178	0,8673
131	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0214	1,9063	2,2059	3,8217	0,7920	1,3265
133	5151	Strażacy	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2632	0,0199	0,2451	0,0000	0,3046	0,0510
135	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,9512	12,3090	3,3088	5,3079	9,3802	15,0526
136	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,9512	12,3090	3,3088	5,3079	9,3802	15,0526
137	61	ROLNICY	2,0322	2,8793	0,6127	0,0000	1,8580	2,4490
138	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	1,3057	1,8268	0,0000	0,0000	1,1270	1,4796
139	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0737	0,0199	0,2451	0,0000	0,0609	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,6423	1,0326	0,3676	0,0000	0,6701	0,9694
142	62	OGRODNICY	1,1266	1,6680	0,1225	0,0000	0,8833	1,3265
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,8950	1,3503	0,0000	0,0000	0,7310	1,0714
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1895	0,2383	0,1225	0,0000	0,1218	0,2041

1	2	3	4	5	6	7	8	9
145	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0421	0,0794	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
146	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1474	0,0993	0,0000	0,0000	0,1828	0,1020
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1474	0,0993	0,0000	0,0000	0,1828	0,1020
148	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	1,3373	1,8268	0,1225	0,0000	1,0052	1,1735
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,3373	1,8268	0,1225	0,0000	1,0052	1,1735
150	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	8,6552	0,5363	4,1664	0,0000	8,9859	0,6632
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2948	0,0000	0,0000	0,0000	0,5178	0,0000
152	7112	Górnicy strzałowi	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
153	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	7121	Murarze i pokrewni	3,1484	0,0199	2,0833	0,0000	2,6196	0,0510
155	7122	Betoniarze	0,6634	0,0397	0,0000	0,0000	1,0966	0,0510
156	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1,0214	0,0199	0,2451	0,0000	1,2793	0,0000
157	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1685	0,0000	0,0000	0,0000	0,2132	0,0000
158	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0842	0,0000	0,0000	0,0000	0,1218	0,0000
159	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0632	0,0199	0,0000	0,0000	0,0914	0,0000
160	7131	Dekarze	0,1474	0,0000	0,0000	0,0000	0,2437	0,0000
161	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3685	0,0000	0,8578	0,0000	0,1828	0,0000
162	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1579	0,0199	0,3676	0,0000	0,0305	0,0000
163	7134	Monterzy izolacji	0,2527	0,0000	0,1225	0,0000	0,3046	0,0000
164	7135	Szklarze i pokrewni	0,0316	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
165	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,8318	0,0000	0,1225	0,0000	0,8224	0,0000
166	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0316	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
167	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
168	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2106	0,0000	0,2451	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,9898	0,4170	0,0000	0,0000	1,1879	0,5612
170	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,1579	0,0000	0,1225	0,0000	0,0914	0,0000
171	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
172	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	16,9316	3,1773	7,8428	0,2123	15,4738	4,7958
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0914	0,0000
174	7212	Spawacze i pokrewni	0,3159	0,0000	0,0000	0,0000	0,2741	0,0000
175	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6423	0,0000	0,7353	0,0000	0,5483	0,0000
176	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1579	0,0000	0,0000	0,0000	0,1523	0,0000
177	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0316	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
178	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
179	7222	Ślusarze i pokrewni	4,3487	0,4369	0,3676	0,0000	3,8075	0,5102
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	2,2428	1,3106	0,1225	0,2123	2,9242	2,1939
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,7591	0,0000	4,9020	0,0000	2,4673	0,0000
182	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,6851	0,6156	0,8578	0,0000	2,4368	0,9184
183	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8318	0,2780	0,3676	0,0000	0,6092	0,3571
184	7242	Elektromonterzy	1,0530	0,1986	0,1225	0,0000	1,1575	0,3061
185	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2948	0,0199	0,1225	0,0000	0,2437	0,0510
186	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,1474	0,0000	0,0000	0,0000	0,2132	0,0000
187	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę	0,0737	0,0397	0,1225	0,0000	0,0914	0,1020

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		elementarną 7251)						
188	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,2422	0,2780	0,1225	0,0000	0,3655	0,3571
189	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	1,1161	1,1120	0,1225	0,2123	1,5536	1,4796
190	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1053	0,0794	0,0000	0,0000	0,1523	0,1020
191	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0948	0,0993	0,0000	0,0000	0,1828	0,1531
192	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3896	0,2383	0,0000	0,0000	0,6092	0,4592
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4001	0,6354	0,1225	0,2123	0,4874	0,7653
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
195	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,1053	0,0596	0,0000	0,0000	0,0914	0,0000
197	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,1190	14,1184	6,3725	4,6710	10,9962	15,3570
198	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7687	0,8936	0,1225	0,0000	1,2184	1,4796
199	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,3797	2,5814	5,3922	3,8217	1,4925	2,0408
200	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
201	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0316	0,0397	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0526	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
203	7422	Stolarze i pokrewni	1,2004	0,3177	0,3676	0,0000	1,4012	0,5612
204	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0421	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
205	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0211	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
207	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,2843	0,5361	0,0000	0,0000	0,3655	0,6122
208	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	3,8223	7,0492	0,4902	0,8493	4,1426	6,8878
209	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0421	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,0510
210	7435	Krojcownie	0,0421	0,0596	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6107	1,0723	0,0000	0,0000	0,7920	1,2755
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,4949	0,9333	0,0000	0,0000	0,8224	1,3776
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2843	0,4964	0,0000	0,0000	0,4874	0,7653
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,5163	1,4498	0,0000	0,0000	2,3149	2,3979
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
217	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0316	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1369	0,0199	0,0000	0,0000	0,2437	0,0510
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0211	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0316	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
222	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0316	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
223	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0316	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
224	8139	Operatorzy urządzeń do	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani						
225	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0632	0,0596	0,0000	0,0000	0,1218	0,1531
226	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0526	0,0993	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531
227	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2317	0,3971	0,0000	0,0000	0,4569	0,7143
228	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,4212	0,5560	0,0000	0,0000	0,6092	0,7653
229	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0842	0,1191	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531
230	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0632	0,0199	0,0000	0,0000	0,1218	0,0510
231	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2422	0,0199	0,0000	0,0000	0,2741	0,0510
232	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
233	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2,1058	2,5620	0,1225	0,0000	3,2899	4,4898
234	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2632	0,0596	0,1225	0,0000	0,1218	0,0000
235	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
236	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0211	0,0199	0,0000	0,0000	0,0609	0,0510
237	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
238	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0316	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
239	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0316	0,0199	0,0000	0,0000	0,0609	0,0510
241	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
242	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	0,0316	0,0596	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		papierniczych						
243	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0948	0,1589	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531
248	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1369	0,2383	0,0000	0,0000	0,2741	0,4082
249	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
251	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,5265	0,9333	0,0000	0,0000	1,0966	1,8367
252	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
253	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1895	0,0397	0,0000	0,0000	0,1523	0,0510
255	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,1685	0,1191	0,0000	0,0000	0,2437	0,2041
256	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3054	0,5361	0,0000	0,0000	0,5787	0,9694
257	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0526	0,0596	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531
258	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
260	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0737	0,0794	0,0000	0,0000	0,1523	0,2041

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,5056	0,1986	0,0000	0,0000	1,8275	0,3571
262	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,2632	0,1589	0,0000	0,0000	0,2741	0,2551
264	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3896	0,0000	0,0000	0,0000	0,5483	0,0000
265	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0737	0,0000	0,0000	0,0000	0,1218	0,0000
266	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2632	0,0000	0,0000	0,0000	0,1828	0,0000
267	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2738	0,0000	0,0000	0,0000	0,3655	0,0000
268	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,1264	0,0000	0,0000	0,0000	0,1218	0,0000
269	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0526	0,0397	0,0000	0,0000	0,1218	0,1020
270	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0000
271	8341	Marynarze i pokrewni	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
272	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	4,5805	4,8055	0,1225	0,2123	8,8031	8,6224
273	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0105	0,0199	0,0000	0,0000	0,0305	0,0510
274	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,2738	0,4964	0,0000	0,0000	0,6397	1,0204
275	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1,8216	3,0183	0,1225	0,2123	3,5334	5,3061
276	9133	Praczk	0,0737	0,1390	0,0000	0,0000	0,0914	0,1531
277	9141	Gospodarze budynków	1,8848	0,8737	0,0000	0,0000	3,6247	1,6327
278	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
279	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
280	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3159	0,1986	0,0000	0,0000	0,4874	0,3061
281	9161	Ładowacze nieczystości	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0000
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1369	0,0199	0,0000	0,0000	0,2741	0,0510
283	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0211	0,0397	0,0000	0,0000	0,0609	0,1020
285	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE,	4,9806	3,6537	0,0000	0,0000	8,5897	6,6326

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE						
286	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2738	0,0000	0,0000	0,0000	0,4264	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,7269	0,0199	0,0000	0,0000	2,3150	0,0000
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,2323	2,8991	0,0000	0,0000	4,6604	5,5102
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,7265	0,7347	0,0000	0,0000	1,1879	1,1224
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 tarnowski
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	1895	1080	539	416
2	121101	Dyrektor generalny	1	0	0	0
3	121103	Prezes	1	0	0	0
4	121104	Syndyk	1	0	0	0
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0	0	0
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
7	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	2	0	0	0
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0	0	0
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
14	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0
16	211102	Astronom	0	0	0	0
17	211103	Fizyk	1	1	1	1
18	211301	Chemik	12	8	6	4
19	211402	Geograf	2	1	1	0
20	211403	Geolog	3	2	0	0
21	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
22	212102	Matematyk	18	15	14	12
23	213101	Administrator baz danych	3	2	0	0
24	213103	Analitik systemów komputerowych	1	0	0	0
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	4	1	4	1
26	213201	Programista	0	0	0	0
27	213901	Administrator sieci informatycznej	1	1	1	1
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	11	2	9	2
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	2	14	1
30	214101	Architekt	2	1	1	0
31	214103	Architekt wnętrz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	5	2	1	1
33	214204	Inżynier budowy dróg	1	0	1	0
34	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	2	1	1	0
35	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0	0	0
36	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	0	1	0
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	5	4	5	4
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	9	6	3	2
39	214301	Inżynier elektryk	8	0	6	0
40	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
41	214401	Inżynier elektronik	8	0	4	0
42	214402	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0
43	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	0	0	0
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	3	0	3	0
45	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	1	2	0
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	5	3	3	2
49	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0	0	0
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	14	2	12	2
51	214707	Inżynier odlewnik	3	0	3	0
52	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0	0	0
53	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0	0	0	0
54	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	1	0	1	0
55	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	1	1	1	1
56	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	1	1	1
57	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	2	1	2	1
58	214808	Kartograf	1	0	0	0
59	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	3	1	2	1
60	214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	0	0	0
61	214906	Specjalista kontroli jakości	2	2	1	1
62	214913	Inżynier technologii ceramiki	2	0	2	0
63	214914	Inżynier technologii drewna	0	0	0	0
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	3	1	2	1
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	1	1	1
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	4	1
67	221101	Antropolog	1	1	0	0
68	221102	Biolog	2	2	2	2
69	221190	Pozostali biologzy	4	4	1	1
70	221303	Fizyk medyczny	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
71	222101	Doradca rolniczy	2	1	1	0
72	222103	Inżynier leśnictwa	2	0	0	0
73	222104	Inżynier ogrodnictwa	9	5	4	3
74	222105	Inżynier rolnictwa	7	2	3	0
75	222107	Inżynier zootechniki	4	2	2	1
76	222108	Specjalista ochrony środowiska	13	12	9	9
77	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	1	0
78	222201	Specjalista żywienia człowieka	2	0	2	0
79	222202	Inżynier technologii żywności	4	1	4	1
80	223190	Pozostali lekarze	2	0	0	0
81	223290	Pozostali lekarze dentyści	2	2	0	0
82	223301	Lekarz weterynarii	5	5	5	5
83	223902	Epidemiolog	0	0	0	0
84	223903	Fizjoterapeuta	18	12	15	9
85	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0	0	0
86	224101	Pielęgniarka	65	65	31	31
87	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	1	1	1	1
88	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0	0	0	0
89	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	4	4	1	1
90	224201	Położna	7	7	0	0
91	232101	Nauczyciel biologii	3	3	2	2
92	232102	Nauczyciel chemii	2	2	2	2
93	232105	Nauczyciel geografii	4	4	1	1
94	232106	Nauczyciel historii	5	4	4	4
95	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	4	4	2	2
96	232108	Nauczyciel języka obcego	15	14	6	6
97	232109	Nauczyciel języka polskiego	56	53	26	25
98	232110	Nauczyciel matematyki	12	10	10	8
99	232111	Nauczyciel muzyki	3	2	0	0
100	232112	Nauczyciel plastyki	2	2	2	2
101	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0	0	0
102	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0	0	0	0
103	232120	Nauczyciel religii	6	3	1	0
104	232121	Nauczyciel techniki	5	1	4	1
105	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	20	10	17	8
106	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	2	1	1
107	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	6	6	3	3
108	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	1	1	1
109	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	2	0	0
110	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	4	4	1	1
111	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
112	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	0
113	233201	Nauczyciel przedszkola	17	17	1	1
114	235904	Nauczyciel psycholog	0	0	0	0
115	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0
116	235907	Pedagog szkolny	5	2	0	0
117	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0	0	0	0
118	241102	Ekonomista	191	156	117	101
119	241202	Inspektor nadzoru bankowego	1	0	0	0
120	241203	Specjalista bankowości	1	1	1	1
121	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	9	6	6	4
122	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	10	10	4	4
123	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0	0	0
124	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0	0	0
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	2	2	1
126	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	60	40	23	17
127	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	2	1	1	0
128	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	8	7	5	4
129	241917	Specjalista do spraw reklamy	5	3	0	0
130	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	61	38	38	23
131	242904	Prawnik legislator	7	5	5	3
132	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	6	4
133	243101	Archiwista	0	0	0	0
134	243201	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
135	244102	Etnograf	1	0	1	0
136	244103	Kulturoznawca	0	0	0	0
137	244104	Pedagog	36	32	22	19
138	244105	Socjolog	2	1	1	1
139	244201	Filozof	5	1	4	1
140	244203	Historyk sztuki	1	1	0	0
141	244204	Politolog	13	10	7	5
142	244205	Specjalista polityki społecznej	2	2	0	0
143	244301	Filolog – filologia klasyczna	1	1	1	1
144	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	9	6	6	5
145	244303	Filolog – filologia polska	9	8	7	7
146	244401	Psycholog	2	2	1	1
147	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	1	0	0
148	245101	Dziennikarz	0	0	0	0
149	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	1	1	1	1
150	245203	Artysta malarz	2	1	0	0
151	245205	Konserwator dzieł sztuki	4	3	0	0
152	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
153	247901	Specjalista administracji publicznej	136	105	120	92
154	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	3	1	3	1
155	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	3	3
156	311101	Laborant chemiczny	17	14	0	0
157	311103	Technik analityk	3	3	1	1
158	311104	Technik geodeta	3	1	0	0
159	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0
160	311203	Technik architekt	9	4	2	0
161	311204	Technik budownictwa	118	11	38	1
162	311206	Technik drogownictwa	3	0	0	0
163	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	2	2	0	0
164	311209	Technik ochrony środowiska	45	31	10	7
165	311210	Technik urządzeń sanitarnych	14	0	6	0
166	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	2	0	1	0
167	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	1	0	1	0
168	311302	Technik elektryk	140	1	37	1
169	311390	Pozostali technicy elektrycy	4	0	0	0
170	311401	Technik elektronik	94	3	34	2
171	311402	Technik telekomunikacji	3	2	1	0
172	311403	Technik mechatronik	5	0	5	0
173	311502	Technik mechanik	408	23	118	0
174	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	53	2	7	0
175	311590	Pozostali technicy mechanicy	33	4	0	0
176	311601	Technik papiernictwa	0	0	0	0
177	311603	Technik technologii chemicznej	19	16	6	6
178	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	0	0
179	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
180	311704	Technik hutnik	1	0	0	0
181	311705	Technik odlewnik	0	0	0	0
182	311706	Technik wiertnik	1	0	0	0
183	311801	Grafik komputerowy	0	0	0	0
184	311802	Kreślacz techniczny	0	0	0	0
185	311910	Technik technologii ceramicznej	1	1	0	0
186	311911	Technik technologii drewna	42	2	10	0
187	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	1	0	0	0
188	311913	Technik technologii odzieży	117	117	39	39
189	311914	Technik technologii szkła	3	0	1	0
190	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
191	311916	Technik transportu kolejowego	12	3	6	0
192	311918	Technik włókiennik	1	1	0	0
193	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	0	0
194	312102	Technik informatyk	101	35	48	19
195	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0	0	0	0
196	313104	Fotograf	3	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
197	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0	0	0	0
198	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0
199	315101	Inspektor budowlany	0	0	0	0
200	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0	0	0
201	315104	Technik pożarnictwa	0	0	0	0
202	315201	Diagnosta samochodowy	0	0	0	0
203	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	3	0	2	0
204	315204	Inspektor ochrony środowiska	3	3	1	1
205	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0	0	0
206	315208	Kontroler produkcji	0	0	0	0
207	321101	Technik analityki medycznej	0	0	0	0
208	321201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
209	321204	Technik hodowca zwierząt	2	2	0	0
210	321205	Technik leśnik	3	0	1	0
211	321206	Technik ogrodnik	81	54	22	14
212	321207	Technik pszczelarz	0	0	0	0
213	321208	Technik rolnik	81	48	8	3
214	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	1	0	0
215	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	6	5	2	1
216	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	1	0	0
217	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	5	3	0	0
218	321305	Technik technologii żywności – przechwalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0	0	0
219	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	2	0	2	0
220	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	8	8	3	3
221	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	3	1	0	0
222	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0	0	0
223	321390	Pozostali technicy technologii żywności	68	53	23	20
224	321401	Dietetyk	11	9	2	2
225	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	163	135	88	75
226	322102	Instruktor higieny	3	3	0	0
227	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0	0	0
228	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0	0	0
229	322303	Technik dentystyczny	2	1	0	0
230	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	4	3	2	1
231	322402	Technik fizjoterapii	5	5	0	0
232	322404	Terapeuta zajęciowy	7	4	5	2
233	322601	Technik farmaceutyczny	14	12	10	9
234	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
235	322703	Technik elektroniki medycznej	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
236	322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	0
237	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	0	0	0
238	322903	Ortoptystka	1	1	0	0
239	322905	Ratownik medyczny	18	7	7	2
240	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0	0	0	0
241	331103	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
242	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	4	4	0	0
243	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	1	0	0
244	341201	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0
245	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	15	13	2	1
246	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	8	8	2	2
247	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0	0	0
248	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	119	87	71	50
249	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12	9	0	0
250	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	5	4	3	3
251	341601	Zaopatrzeniowiec	5	0	0	0
252	341901	Asystent bankowości	3	3	1	1
253	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	567	483	226	189
254	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	83	58	49	38
255	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
256	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0
257	342201	Agent celny	0	0	0	0
258	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0	0	0	0
259	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	0	0	0
260	342301	Pośrednik pracy	2	0	0	0
261	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
262	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	3	3	1	1
263	342903	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
264	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	55	48	25	22
265	343102	Sekretarka medyczna	2	2	0	0
266	343103	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
267	343104	Sekretarz asystent	0	0	0	0
268	343201	Księgowy [samodzielny]	10	9	0	0
269	344203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
270	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	2	2	0	0
271	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
272	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	0
273	346103	Opiekunka środowiskowa	11	11	7	7

1	2	3	4	5	6	7
274	346104	Pracownik socjalny	25	25	9	9
275	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	0	0
276	347102	Plastyk	18	14	3	2
277	347105	Dekorator wnętrz	2	2	0	0
278	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0
279	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1	0	0	0
280	347601	Animator kultury	3	2	1	1
281	348202	Bibliotekarz	0	0	0	0
282	411101	Sekretarka	9	9	1	1
283	411201	Operator procesorów tekstu	0	0	0	0
284	411301	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
285	411401	Maszynistka	2	2	0	0
286	412101	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
287	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	18	18	8	8
288	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	3	1	1	0
289	413102	Inwentaryzator	3	0	0	0
290	413103	Magazynier	34	11	0	0
291	413104	Pracownik punktu skupu	1	0	0	0
292	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	3	0	0
293	413201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
294	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0
295	413302	Ekspedytor	2	2	0	0
296	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0	0	0
297	414101	Listonosz	3	0	2	0
298	414102	Ekspedient pocztowy	0	0	0	0
299	414103	Ekspedytor pocztowy	1	1	0	0
300	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	100	94	8	7
301	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0	0	0
302	419103	Pracownik do spraw osobowych	1	1	0	0
303	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
304	421101	Kasjer biletowy	2	2	0	0
305	421102	Kasjer handlowy	4	4	1	1
306	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	1	0	0
307	421201	Kasjer bankowy	0	0	0	0
308	421301	Asystent usług pocztowych	1	1	0	0
309	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
310	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	1	1	0	0
311	422103	Pracownik biura podróży	2	1	0	0
312	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	2	0	0
313	422201	Recepcjonista	2	2	0	0
314	422202	Rejestratorka medyczna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
315	422301	Telefonistka	5	5	0	0
316	511202	Konduktor	2	0	0	0
317	511204	Kontroler biletów	1	0	0	0
318	511206	Rewizor pociągów	1	0	0	0
319	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	0	0
320	512101	Gospodyni	3	3	0	0
321	512103	Intendent	0	0	0	0
322	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	1	1	1	1
323	512201	Kucharz	294	242	32	27
324	512202	Kucharz małej gastronomii	47	33	33	22
325	512290	Pozostali kucharze	0	0	0	0
326	512301	Bufetowy [barman]	16	16	0	0
327	512302	Kelner	71	62	1	0
328	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0	0	0
329	513102	Opiekunka dziecięca	6	6	0	0
330	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
331	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	4	4	0	0
332	513202	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
333	513203	Sanitariusz szpitalny	6	6	0	0
334	513301	Opiekunka domowa	1	1	0	0
335	513302	Siostra PCK	1	1	0	0
336	513902	Pomoc farmaceutyczna	2	2	0	0
337	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	112	111	24	24
338	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	11	11	8	8
339	514108	Wizażystka	2	2	1	1
340	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	10	9	0	0
341	515101	Strażak	1	0	0	0
342	515901	Detektyw [prywatny]	1	0	0	0
343	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	20	1	5	1
344	515908	Strażnik miejski	1	0	0	0
345	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
346	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	1	1	0	0
347	522107	Sprzedawca	542	495	51	45
348	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	20	19	0	0
349	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
350	611103	Rolnik upraw mieszanych	11	8	0	0
351	611104	Rolnik upraw polowych	45	30	0	0
352	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	14	10	0	0
353	612102	Hodowca koni	0	0	0	0
354	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0	0	0
355	612907	Pszczelarz	1	0	0	0
356	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie	8	1	2	0

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
357	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	23	21	2	0
358	621101	Ogrodnik producent nasion	1	0	0	0
359	621102	Ogrodnik szkółkarz	1	1	0	0
360	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	1	1	0	0
361	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0	0	0
362	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	15	11	1	0
363	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	31	28	0	0
364	621201	Ogrodnik terenów zieleni	10	2	2	0
365	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	4	1	0	0
366	631101	Drwal	0	0	0	0
367	631102	Robotnik leśny	8	3	0	0
368	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	1	0	0	0
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	76	49	3	2
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	16	0	0	0
371	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	2	0	0	0
372	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
373	711201	Strzałowy	0	0	0	0
374	711301	Kamieniarz	0	0	0	0
375	712102	Murarz	331	0	21	0
376	712190	Pozostali murarze i pokrewni	14	0	0	0
377	712201	Betoniarz	31	1	0	0
378	712202	Betoniarz zbrojarz	4	0	0	0
379	712204	Zbrojarz	11	0	0	0
380	712290	Pozostali betoniarze	0	0	0	0
381	712301	Cieśla	30	0	0	0
382	712302	Stolarz budowlany	55	2	3	0
383	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	3	0	0	0
384	712401	Brukarz	9	0	0	0
385	712402	Monter nawierzchni kolejowej	3	0	0	0
386	712403	Toromistrz	2	0	0	0
387	712501	Meliorant	2	0	0	0
388	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
389	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	2	0	0	0
390	712901	Konserwator budynków	5	1	0	0
391	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	0
392	712904	Monter rusztowań	1	0	0	0
393	713101	Dekarz	16	0	1	0
394	713203	Posadzkarz	47	0	14	0
395	713301	Sztukator	1	1	0	0
396	713302	Tynkarz	16	0	3	0
397	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	3	0	0	0
398	713401	Monter izolacji budowlanych	53	0	12	0

1	2	3	4	5	6	7
399	713402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	2	0	0	0
400	713490	Pozostali monterzy izolacji	3	0	0	0
401	713501	Monter/składacz okien	2	0	0	0
402	713503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
403	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	30	0	0	0
404	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0
405	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	76	0	2	0
406	713605	Studniarz	1	0	0	0
407	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	6	0	0	0
408	713703	Monter sieci gazowych	0	0	0	0
409	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	0
410	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0	0	0
411	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	28	0	6	0
412	714101	Malarz budowlany	51	7	0	0
413	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	3	0	0	0
414	714103	Malarz – tapingarz	14	1	0	0
415	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	1	0	0	0
416	714201	Lakiernik samochodowy	24	0	5	0
417	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	1	0	0	0
418	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0
419	714290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
420	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0
421	721102	Formierz odlewnik	7	0	0	0
422	721104	Modelarz odlewniczy	1	0	0	0
423	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	0	0
424	721202	Spawacz ręczny gazowy	30	0	0	0
425	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	0	0	0
426	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	4	0	0	0
427	721303	Błacharz samochodowy	82	0	11	0
428	721390	Pozostali blacharze	15	0	0	0
429	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0
430	721403	Monter konstrukcji stalowych	16	0	0	0
431	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0
432	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	3	0	0	0
433	722101	Hartownik	0	0	0	0
434	722102	Kowal	1	0	0	0
435	722204	Ślusarz	446	11	7	0
436	722205	Ślusarz galanterii metalowej	3	3	0	0
437	722206	Ślusarz narzędziowy	5	0	0	0
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	13	0	0	0
439	722301	Frezer	33	14	0	0
440	722302	Strugacz	0	0	0	0
441	722303	Szlifierz metali	5	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
442	722304	Tokarz	140	10	0	0
443	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	1	0	0
444	722306	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
445	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0	0	0
446	723101	Mechanik autobusów	0	0	0	0
447	723102	Mechanik ciągników	3	0	0	0
448	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
449	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	27	0	0	0
450	723105	Mechanik samochodów osobowych	280	0	51	0
451	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	144	0	18	0
452	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	10	0	0	0
453	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	16	1	1	0
454	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	9	0	0	0
455	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	24	1	4	0
456	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	131	2	0	0
457	723307	Mechanik silników spalinowych	7	0	0	0
458	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	72	7	4	0
459	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	39	3	2	0
460	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	29	0	2	0
461	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	11	2	0	0
462	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	4	0	0	0
463	724190	Pozostali elektromechanicy	17	2	1	0
464	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	35	4	1	1
465	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	6	0	0	0
466	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
467	724209	Elektromonter taboru szynowego	7	0	0	0
468	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	1	1	0	0
469	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	1	0	0	0
470	724290	Pozostali elektromonterzy	56	1	1	0
471	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	41	1	3	0
472	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	4	0	1	0
473	724401	Elektromonter linii kablowych	4	0	0	0
474	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
475	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	1	0	0	0
476	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	2	0	0	0
477	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	1	0	0	0
478	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	1	0	0	0
479	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0	1	0
480	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	3	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
481	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	2	0	0	0
482	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	1	0	0	0
483	725110	Monter elektronik - urządzenia radio-telewizyjne	3	0	0	0
484	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	20	10	0	0
485	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
486	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
487	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	8	3	0	0
488	731105	Zegarmistrz	2	0	0	0
489	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	4	0	0	0
490	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0	0	0
491	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	2	2	0	0
492	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	1	0	0
493	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	1	0	0	0
494	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
495	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	29	1	0	0
496	732205	Sortowacz - brakarz szkła	1	1	0	0
497	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	3	1	0	0
498	732208	Szlifierz szkła płaskiego	2	1	1	0
499	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0
500	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0
501	732406	Zdobnik ceramiki	7	7	0	0
502	732407	Zdobnik szkła	21	15	2	2
503	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
504	733104	Wytwórca galanterii	0	0	0	0
505	733106	Zabawkarz	1	1	0	0
506	734201	Galwanizer poligraficzny	1	0	0	0
507	734501	Introligator galanteryjny	1	1	0	0
508	734502	Introligator poligraficzny	6	2	1	0
509	734590	Pozostali introligatorzy	0	0	0	0
510	741101	Garmażer	17	13	0	0
511	741103	Rozbieracz-wykrawacz	32	7	1	0
512	741104	Rzeźnik wędliniarz	10	3	0	0
513	741105	Ubojowy	3	0	0	0
514	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0
515	741201	Cukiernik	105	79	35	25
516	741202	Karmelarz	1	0	0	0
517	741203	Piekarz	191	39	37	0
518	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	3	2	0	0
519	741302	Serowar	1	0	0	0
520	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	0
521	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
522	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	2	0	0
523	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	1	0	0	0
524	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	0	0	0
525	742202	Gięciarz drewna	0	0	0	0
526	742203	Kołodziej	0	0	0	0
527	742204	Stolarz	64	1	9	0
528	742205	Stolarz galanterii drzewnej	9	0	0	0
529	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
530	742207	Stolarz meblowy	36	1	0	0
531	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	15	0	0	0
532	742302	Pilarz	3	0	0	0
533	742307	Tokarz w drewnie	1	0	0	0
534	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	1	0	0	0
535	742309	Wiertacz drewna	0	0	0	0
536	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0	0	0
537	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1	1	0	0
538	743101	Przędzacz	0	0	0	0
539	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	1	0	0	0
540	743202	Dziewiarz	2	2	0	0
541	743206	Tkacz	6	6	0	0
542	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	1	1	0	0
543	743301	Bielżniarz	0	0	0	0
544	743304	Krawiec	259	248	11	11
545	743305	Modystka	6	6	0	0
546	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	21	20	1	1
547	743402	Kuśnierz	4	3	0	0
548	743501	Krojczy	2	1	0	0
549	743602	Hafciarka	1	1	0	0
550	743604	Szwaczka	53	49	1	1
551	743702	Tapicer	2	0	0	0
552	744102	Garbarz skór futerkowych	1	1	0	0
553	744202	Kaletnik	26	26	0	0
554	744203	Rymarz	0	0	0	0
555	744301	Cholewkarz	3	3	0	0
556	744302	Obuwnik miarowy	0	0	0	0
557	744304	Obuwnik przemysłowy	10	7	0	0
558	744305	Szewc naprawiacz	1	1	0	0
559	744390	Pozostali obuwnicy	3	3	0	0
560	811102	Operator koparek i zwałowarek	3	0	0	0
561	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0	0	0
562	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	1	0	0	0
563	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
564	811301	Górnik eksploatacji otworowej	2	0	0	0
565	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	5	0	0	0
566	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	0	0
567	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
568	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	3	2	0	0
569	812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	0	0
570	812403	Tłoczarz w metalu	3	1	0	0
571	813111	Topiarz szkła	2	0	0	0
572	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
573	813208	Szlifierz ceramiki	1	0	0	0
574	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0
575	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	2	0	0	0
576	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0	0	0
577	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0	0	0
578	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	1	0	0
579	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	2	0	0
580	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	1	0	0	0
581	814302	Operator maszyny papierniczej	10	8	0	0
582	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0
583	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1	1	0	0
584	815401	Aparatowy procesów chemicznych	11	8	0	0
585	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	3	3	0	0
586	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0	0	0
587	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	15	9	0	0
588	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0
589	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	0	0	0
590	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	2	2	0	0
591	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
592	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłownych	1	0	0	0
593	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0	0	0
594	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0	0	0
595	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	6	0	2	0
596	816201	Maszynista kotła	1	0	0	0
597	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	33	4	0	0
598	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	1	0	0	0
599	816206	Palacz kotłów parowych	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
600	816302	Maszynista chłodni	0	0	0	0
601	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	2	1	0	0
602	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	0	1	0
603	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0	0	0
604	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	5	2	1	0
605	821108	Operator obrabiarek zespołowych	14	1	0	0
606	821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0
607	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0
608	821202	Krajacz materiałów budowlanych	3	1	0	0
609	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0	0	0
610	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0	0	0
611	822901	Operator maszyn do produkcji papy	1	0	0	0
612	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
613	823104	Wulkanizator	1	0	0	0
614	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	1	0	0	0
615	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
616	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
617	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1	0	0	0
618	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0	0	0
619	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0	0	0
620	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	1	1	0	0
621	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
622	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0	0	0
623	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	0	0
624	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	0
625	826501	Operator agregatów natryskowych	0	0	0	0
626	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	1	1	0	0
627	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	1	1	0	0
628	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0
629	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	1	0	0
630	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
631	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
632	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	2	0	0	0
633	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	6	3	0	0
634	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	4	1	0	0
635	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	3	3	0	0
636	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	0	0
637	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0
638	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0	0	0	0
639	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
640	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0	0	0
641	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	13	10	0	0
642	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	4	3	0	0
643	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0	0	0
644	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	1	1	0	0
645	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5	0	0	0
646	828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
647	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0
648	828112	Monter taboru szynowego	0	0	0	0
649	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	4	0	1	0
650	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	4	0	0	0
651	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	7	1	0	0
652	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	0	0
653	828204	Monter maszyn elektrycznych	4	2	0	0
654	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0	0	0
655	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	0	0	0
656	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
657	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0
658	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	8	8	0	0
659	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0
660	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	4	3	0	0
661	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0
662	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
663	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0
664	828501	Monter mebli	0	0	0	0
665	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0	0	0
666	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
667	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
668	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	3	0	0	0
669	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0
670	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	1	0	0	0
671	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	1	0	0	0
672	831201	Dróżnik przejazdowy	2	0	0	0
673	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	1	1	0	0
674	831203	Manewrowy	6	0	0	0
675	831204	Nastawniczy	5	3	0	0
676	831206	Operator pociągowy	1	0	0	0
677	831208	Zwrotniczy	3	0	0	0
678	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	0	0	0
679	832101	Kierowca samochodu osobowego	41	0	0	0
680	832102	Taksówkarz	0	0	0	0
681	832201	Kierowca autobusu	6	0	0	0
682	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0	0	0
683	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	41	0	0	0
684	833101	Operator maszyn leśnych	2	0	0	0
685	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0	0	0
686	833103	Operator maszyn rolniczych	7	0	0	0
687	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	14	0	0	0
688	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	2	0	0	0
689	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2	0	0	0
690	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
691	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	9	0	0	0
692	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
693	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0	0	0
694	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
695	833313	Operator żurawia jezdniowego	2	0	0	0
696	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	0
697	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5	0	0	0
698	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
699	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0	0	0
700	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0	0	0
701	913101	Pomoc domowa	3	3	0	0
702	913102	Sprzątacze domowy	2	1	0	0
703	913202	Palacz pieców zwykłych	9	0	0	0
704	913203	Pokojuowa [w hotelu]	4	3	0	0
705	913204	Pomoc kuchenna	21	20	1	1
706	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
707	913206	Salowa	9	7	0	0
708	913207	Sprzątaczką	29	29	0	0

1	2	3	4	5	6	7
709	913211	Sprzątacze pojazdów	0	0	0	0
710	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2	1	0	0
711	913302	Pracznica	3	3	0	0
712	913303	Prasowaczka [ręczna]	3	3	0	0
713	914103	Robotnik gospodarczy	87	16	1	1
714	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
715	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0	0	0
716	915106	Konwojent	1	0	0	0
717	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	0	0
718	915201	Bileter	0	0	0	0
719	915202	Dozorca	13	4	0	0
720	915204	Portier	5	0	0	0
721	915205	Szatniarz	0	0	0	0
722	915206	Woźny	6	3	0	0
723	916102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0
724	916201	Robotnik placowy	4	0	0	0
725	916202	Zamiatacz	1	0	0	0
726	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0	0	0
727	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	3	0	0	0
728	931201	Kopacz	3	0	0	0
729	931203	Robotnik drogowy	15	0	0	0
730	931204	Robotnik mostowy	2	0	0	0
731	931205	Robotnik torowy	0	0	0	0
732	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	0
733	931301	Robotnik budowlany	144	1	0	0
734	932101	Konserwator części	1	0	0	0
735	932103	Pakowacz	9	5	0	0
736	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	55	32	0	0
737	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0	0	0
738	932106	Sortowacz	8	5	0	0
739	932108	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
740	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	9	4	0	0
741	933102	Ładowacz	6	0	0	0
742	933104	Robotnik magazynowy	35	17	0	0
743	933105	Robotnik na rampie	0	0	0	0
744	933109	Wagowy	0	0	0	0
745	933111	Wozak	0	0	0	0
Ogółem			12008	5578	2622	1615

T-II/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie tarnowski
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
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0499	0,0179	0,0000	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
3	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
5	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
7	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
8	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0416	0,0179	0,0000	0,0000
9	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
11	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
12	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
14	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1,4573	1,1473	4,3096	2,5386
16	2111	Fizycy i astronomowie	0,0083	0,0179	0,0381	0,0619
17	2113	Chemicy	0,0999	0,1434	0,2288	0,2477
18	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0416	0,0538	0,0381	0,0000
19	2121	Matematycy i pokrewni	0,1499	0,2689	0,5339	0,7430
20	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0666	0,0538	0,1526	0,0619
21	2132	Programiści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2498	0,0896	0,9153	0,2477
23	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0167	0,0179	0,0381	0,0000
24	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1915	0,2331	0,4577	0,4334
25	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0666	0,0000	0,2288	0,0000
26	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0833	0,0000	0,1526	0,0000
27	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0750	0,0179	0,1907	0,0000
28	2146	Inżynierowie chemicy	0,0416	0,0538	0,1144	0,1238

1	2	3	4	5	6	7
29	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1416	0,0359	0,5721	0,1238
30	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0750	0,0717	0,2670	0,2477
31	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1499	0,0896	0,3814	0,2477
32	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,2992	2,2767	3,1655	4,0248
33	2211	Biolodzy	0,0583	0,1255	0,1144	0,1858
34	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0083	0,0179	0,0381	0,0619
35	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3165	0,3944	0,7628	0,8050
36	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0500	0,0179	0,2288	0,0619
37	2231	Lekarze	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
38	2232	Lekarze dentyści	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
39	2233	Lekarze weterynarii	0,0416	0,0896	0,1907	0,3096
40	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1499	0,2151	0,5721	0,5573
41	2241	Pielęgniarki	0,5829	1,2549	1,2586	2,0433
42	2242	Położne	0,0583	0,1255	0,0000	0,0000
43	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,4490	2,6175	3,2036	4,2105
44	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,1409	2,0079	2,9367	3,7771
45	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1249	0,2689	0,2288	0,3715
46	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1416	0,3048	0,0381	0,0619
47	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0416	0,0359	0,0000	0,0000
48	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	5,0217	8,2109	14,6832	18,5140
49	2411	Ekonomiści	1,5906	2,7967	4,4622	6,2539
50	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1749	0,3048	0,4195	0,5573
51	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0333	0,0359	0,0763	0,0619
52	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1326	1,5956	2,5553	2,7245
53	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1249	0,1793	0,4195	0,4334
54	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
56	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3248	0,5916	0,9153	1,2384
57	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1749	0,2510	0,4195	0,3715
58	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1582	0,2689	0,5339	0,8050
59	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0167	0,0359	0,0381	0,0619
60	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
61	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0083	0,0179	0,0381	0,0619
62	2452	Artyści plastycy	0,0500	0,0717	0,0000	0,0000
63	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2159	2,0258	4,8055	5,9443
64	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	10,6429	5,2169	14,2640	4,7678
65	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1915	0,3227	0,0381	0,0619
66	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,6156	0,8785	2,1739	0,4954

1	2	3	4	5	6	7
67	3113	Technicy elektrycy	1,2075	0,0179	1,4493	0,0619
68	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,8494	0,0896	1,5256	0,1238
69	3115	Technicy mechanicy	4,1139	0,5199	4,7674	0,0000
70	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,1749	0,3227	0,2288	0,3715
71	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
72	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
73	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5490	2,3664	2,1358	2,4149
74	3121	Technicy informatycy	0,8411	0,6275	1,8307	1,1765
75	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0250	0,0179	0,0000	0,0000
76	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
77	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0583	0,0538	0,1144	0,0619
79	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	4,0890	6,4001	6,6744	8,1734
80	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1,3991	1,8824	1,1823	1,0526
82	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,7745	1,2729	1,1442	1,4861
83	3214	Dietetycy i żywieniowcy	1,4490	2,5816	3,4325	4,7678
84	3221	Higienisci	0,0250	0,0538	0,0000	0,0000
85	3222	Optycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0167	0,0179	0,0000	0,0000
87	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1332	0,2151	0,2670	0,1858
88	3226	Technicy farmaceutycy	0,1166	0,2151	0,3814	0,5573
89	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0167	0,0179	0,0000	0,0000
90	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1582	0,1434	0,2670	0,1238
91	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0416	0,0896	0,0000	0,0000
92	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0416	0,0896	0,0000	0,0000
93	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	23,7502	33,4527	35,8131	45,9445
94	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
95	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1915	0,3765	0,1526	0,1858
96	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	1,1326	1,7928	2,8223	3,2817
97	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0416	0,0000	0,0000	0,0000
98	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	21,2186	29,1142	31,0839	39,8765
99	3421	Pośrednicy handlowi	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
100	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
101	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
102	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0538	0,0381	0,0619

1	2	3	4	5	6	7
103	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,4747	0,8964	0,9535	1,3622
104	3432	Księgowi	0,0833	0,1613	0,0000	0,0000
105	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0250	0,0359	0,0000	0,0000
107	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3081	0,6633	0,6102	0,9907
108	3471	Plastycy i pokrewni	0,1749	0,2868	0,1144	0,1238
109	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
110	3476	Animatorzy kultury	0,0250	0,0359	0,0381	0,0619
111	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,5157	2,5815	0,7627	0,9907
113	4111	Sekretarki	0,0750	0,1613	0,0381	0,0619
114	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
117	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1749	0,3406	0,3432	0,4954
118	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3414	0,2510	0,0000	0,0000
119	4132	Planiści produkcyjni	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
120	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0250	0,0538	0,0000	0,0000
121	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0333	0,0179	0,0763	0,0000
122	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8411	1,7031	0,3051	0,4334
123	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,1666	0,3407	0,0381	0,0619
124	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0583	0,1255	0,0381	0,0619
125	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
127	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0333	0,0538	0,0000	0,0000
128	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
129	4223	Telefoniści	0,0416	0,0896	0,0000	0,0000
130	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5,1134	9,1612	4,0045	5,2012
131	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0333	0,0000	0,0000	0,0000
132	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0333	0,0717	0,0381	0,0619
134	5122	Kucharze	2,8398	4,9301	2,4790	3,0341
135	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,7245	1,3984	0,0381	0,0000
136	5131	Opiekunki dziecięce	0,0833	0,1793	0,0000	0,0000
137	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0500	0,1076	0,0000	0,0000
138	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
139	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
140	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,1243	2,3844	1,2586	2,0433
141	5151	Strażacy	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
142	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej	0,1832	0,0179	0,1907	0,0619

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
143	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	4,6969	9,2506	1,9451	2,7864
144	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	4,6969	9,2506	1,9451	2,7864
145	61	ROLNICY	0,8494	1,2549	0,1526	0,0000
146	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,5829	0,8605	0,0000	0,0000
147	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0750	0,0179	0,0763	0,0000
149	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1915	0,3765	0,0763	0,0000
150	62	OGRODNICY	0,5247	0,7888	0,1144	0,0000
151	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,4081	0,7350	0,0381	0,0000
152	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0833	0,0359	0,0763	0,0000
153	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0333	0,0179	0,0000	0,0000
154	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0750	0,0538	0,0000	0,0000
155	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0750	0,0538	0,0000	0,0000
156	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,6329	0,8785	0,1144	0,1238
157	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6329	0,8785	0,1144	0,1238
158	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	7,5284	0,2330	2,5552	0,0000
159	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1582	0,0000	0,0000	0,0000
160	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
162	7121	Murarze i pokrewni	2,8731	0,0000	0,8009	0,0000
163	7122	Betoniarze	0,3831	0,0179	0,0000	0,0000
164	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,7328	0,0359	0,1144	0,0000
165	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1166	0,0000	0,0000	0,0000
166	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0333	0,0000	0,0000	0,0000
167	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500	0,0179	0,0000	0,0000
168	7131	Dekarze	0,1332	0,0000	0,0381	0,0000
169	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3914	0,0000	0,5339	0,0000
170	7133	Tynkarze i pokrewni	0,1666	0,0179	0,1144	0,0000
171	7134	Monterzy izolacji	0,4830	0,0000	0,4577	0,0000
172	7135	Szklarze i pokrewni	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
173	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,9494	0,0000	0,0763	0,0000
174	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
175	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2332	0,0000	0,2288	0,0000
177	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5746	0,1434	0,0000	0,0000
178	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje	0,2165	0,0000	0,1907	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		grupę elementarną 7142)				
179	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	15,2566	1,3625	4,1190	0,0619
181	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000
182	7212	Spawacze i pokrewni	0,3414	0,0000	0,0000	0,0000
183	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,8078	0,0000	0,4195	0,0000
184	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1332	0,0000	0,0000	0,0000
185	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
186	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
187	7222	Ślusarze i pokrewni	3,8891	0,2510	0,2670	0,0000
188	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	1,4990	0,4840	0,0000	0,0000
189	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	3,7808	0,0000	2,6316	0,0000
190	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	2,2402	0,1972	0,3432	0,0000
191	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,8328	0,1255	0,1907	0,0000
192	7242	Elektromonterzy	0,8911	0,1076	0,0763	0,0619
193	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3748	0,0179	0,1526	0,0000
194	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000
195	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0916	0,0000	0,0381	0,0000
196	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,1749	0,1793	0,0000	0,0000
197	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7661	0,6633	0,1525	0,1238
198	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,1166	0,0538	0,0000	0,0000
199	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0333	0,0538	0,0000	0,0000
200	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2998	0,0717	0,0381	0,0000
201	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
202	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,2332	0,3944	0,0763	0,1238
203	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
204	7342	Odlawacze i galwanizery poligraficzni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
205	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0583	0,0538	0,0381	0,0000
206	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,5533	9,4478	3,6231	2,3529

1	2	3	4	5	6	7
207	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5247	0,4123	0,0381	0,0000
208	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,4983	2,1513	2,7460	1,5480
209	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
210	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0333	0,0538	0,0000	0,0000
211	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
212	7422	Stolarze i pokrewni	1,0410	0,0359	0,3432	0,0000
213	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0416	0,0000	0,0000	0,0000
214	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
215	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
216	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0750	0,1613	0,0000	0,0000
217	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2,3817	4,9122	0,4577	0,7430
218	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0333	0,0538	0,0000	0,0000
219	7435	Krojczone	0,0167	0,0179	0,0000	0,0000
220	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4497	0,8964	0,0381	0,0619
221	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
222	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
223	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,2165	0,4661	0,0000	0,0000
224	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,1416	0,2510	0,0000	0,0000
225	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,9994	0,7351	0,1144	0,0000
226	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
227	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
228	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0666	0,0000	0,0000	0,0000
229	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0250	0,0359	0,0000	0,0000
231	8124	Ciągacze i tłoczarki	0,0250	0,0179	0,0000	0,0000
232	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
233	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
234	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167	0,0000	0,0381	0,0000
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
236	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0333	0,0538	0,0000	0,0000
237	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0833	0,1434	0,0000	0,0000
238	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
239	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,2415	0,3586	0,0000	0,0000
240	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
241	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500	0,0359	0,0000	0,0000
242	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0583	0,0000	0,0763	0,0000
243	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2998	0,0717	0,0000	0,0000
244	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,0911	0,9144	0,1144	0,0000
246	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2415	0,0717	0,0763	0,0000
247	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0250	0,0179	0,0000	0,0000
248	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
249	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
251	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
252	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
253	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
254	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
256	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
257	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
258	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0167	0,0359	0,0000	0,0000
259	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
260	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0999	0,0717	0,0000	0,0000
261	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0500	0,1076	0,0000	0,0000
262	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
263	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,1416	0,2331	0,0000	0,0000
265	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
266	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0083	0,0179	0,0000	0,0000
267	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1332	0,0000	0,0381	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
268	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0999	0,0538	0,0000	0,0000
269	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1166	0,1972	0,0000	0,0000
270	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
271	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500	0,0179	0,0000	0,0000
274	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	1,2825	0,0717	0,0000	0,0000
275	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
276	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1666	0,0717	0,0000	0,0000
277	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,3414	0,0000	0,0000	0,0000
278	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000
279	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3414	0,0000	0,0000	0,0000
280	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2165	0,0000	0,0000	0,0000
281	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0916	0,0000	0,0000	0,0000
282	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000
283	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0416	0,0000	0,0000	0,0000
284	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,6905	1,6673	0,0762	0,1238
286	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0416	0,0717	0,0000	0,0000
288	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6163	1,0757	0,0381	0,0619
289	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,0500	0,1076	0,0000	0,0000
290	9141	Gospodarze budynków	0,7245	0,2868	0,0381	0,0619
291	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
293	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1999	0,1255	0,0000	0,0000
294	9161	Ładowacze nieczystości	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
295	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0416	0,0000	0,0000	0,0000
296	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
298	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2,4151	1,1474	0,0000	0,0000
299	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
300	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1666	0,0000	0,0000	0,0000
301	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1992	0,0179	0,0000	0,0000
302	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6829	0,8247	0,0000	0,0000
303	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,3414	0,3048	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 tarnowski
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	121103	Prezes	0	0
3	121104	Syndyk	0	0
4	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
5	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0	0
7	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
8	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	0
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
10	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
11	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
12	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0
13	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
14	211103	Fizyk	0	0
15	211301	Chemik	1	0
16	211402	Geograf	0	0
17	211403	Geolog	0	0
18	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	1	0
19	212102	Matematyk	0	0
20	213101	Administrator baz danych	0	0
21	213103	Analitik systemów komputerowych	0	0
22	213104	Inżynier systemów komputerowych	1	0
23	213201	Programista	0	0
24	213901	Administrator sieci informatycznej	0	0
25	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
26	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0
27	214103	Architekt wnętrz	0	0
28	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0
29	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
30	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
31	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
32	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0

1	2	3	4	5
33	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
34	214301	Inżynier elektryk	0	0
35	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
36	214401	Inżynier elektronik	0	0
37	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
38	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
39	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
40	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
41	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
42	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0	0
43	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
44	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0
45	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
46	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
47	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
48	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
49	214906	Specjalista kontroli jakości	1	0
50	214913	Inżynier technologii ceramiki	0	0
51	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
52	214917	Inżynier transportu [logistik]	0	0
53	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
54	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
55	221101	Antropolog	0	0
56	221102	Biolog	0	0
57	221190	Pozostali biologzy	0	0
58	222101	Doradca rolniczy	0	0
59	222103	Inżynier leśnictwa	0	0
60	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
61	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
62	222107	Inżynier zootechniki	0	0
63	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
64	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
65	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
66	223190	Pozostali lekarze	0	0
67	223290	Pozostali lekarze dentyści	0	0
68	223301	Lekarz weterynarii	1	0
69	223903	Fizjoterapeuta	1	0
70	224101	Pielęgniarka	12	0
71	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0	0
72	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0	0
73	224201	Położna	0	0
74	232101	Nauczyciel biologii	0	0
75	232102	Nauczyciel chemii	1	0
76	232105	Nauczyciel geografii	0	0

1	2	3	4	5
77	232106	Nauczyciel historii	1	0
78	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1	0
79	232108	Nauczyciel języka obcego	6	0
80	232109	Nauczyciel języka polskiego	0	0
81	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
82	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
83	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
84	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	1	0
85	232120	Nauczyciel religii	0	0
86	232121	Nauczyciel techniki	2	0
87	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
88	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0
89	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	0
90	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	3	0
91	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
92	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0
93	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	1	0
94	233201	Nauczyciel przedszkola	2	0
95	235904	Nauczyciel psycholog	1	0
96	235907	Pedagog szkolny	0	0
97	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	21	0
98	241102	Ekonomista	0	0
99	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
100	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	2	0
101	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
102	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
103	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	1	0
104	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
105	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	6	0
106	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
107	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
108	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
109	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
110	242904	Prawnik legislator	0	0
111	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
112	243201	Bibliotekoznawca	0	0
113	244102	Etnograf	0	0
114	244103	Kulturoznawca	0	0
115	244104	Pedagog	0	0
116	244105	Socjolog	0	0
117	244201	Filozof	0	0
118	244203	Historyk sztuki	0	0
119	244204	Politolog	0	0
120	244205	Specjalista polityki społecznej	0	0

1	2	3	4	5
121	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
122	244303	Filolog – filologia polska	0	0
123	244401	Psycholog	1	0
124	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0
125	245101	Dziennikarz	2	0
126	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	2	0
127	245203	Artysta malarz	0	0
128	245205	Konserwator dzieł sztuki	0	0
129	245290	Pozostali artyści plastycy	0	0
130	247901	Specjalista administracji publicznej	1	0
131	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
132	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
133	311101	Laborant chemiczny	1	0
134	311103	Technik analityk	0	0
135	311104	Technik geodeta	0	0
136	311202	Laborant budowlany	0	0
137	311203	Technik architekt	0	0
138	311204	Technik budownictwa	0	0
139	311206	Technik drogownictwa	0	0
140	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0
141	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
142	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
143	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	0
144	311302	Technik elektryk	5	0
145	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0
146	311401	Technik elektronik	1	0
147	311402	Technik telekomunikacji	0	0
148	311403	Technik mechatronik	0	0
149	311502	Technik mechanik	1	0
150	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
151	311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0
152	311601	Technik papiernictwa	0	0
153	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
154	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0
155	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
156	311704	Technik hutnik	0	0
157	311705	Technik odlewnik	0	0
158	311706	Technik wiertnik	0	0
159	311801	Grafik komputerowy	0	0
160	311802	Kreślacz techniczny	0	0
161	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
162	311911	Technik technologii drewna	0	0
163	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0
164	311913	Technik technologii odzieży	0	0

1	2	3	4	5
165	311914	Technik technologii szkła	0	0
166	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0
167	311916	Technik transportu kolejowego	0	0
168	311918	Technik włókiennik	0	0
169	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
170	312102	Technik informatyk	2	0
171	313103	Asystent techniczny realizatora programu	1	0
172	313104	Fotograf	0	0
173	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0
174	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0
175	315201	Diagnosta samochodowy	1	0
176	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
177	315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0
178	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0	0
179	321201	Laborant nasiennictwa	0	0
180	321204	Technik hodowca zwierząt	0	0
181	321205	Technik leśnik	0	0
182	321206	Technik ogrodnik	0	0
183	321207	Technik pszczelarz	0	0
184	321208	Technik rolnik	0	0
185	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
186	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
187	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
188	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
189	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	1	0
190	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
191	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
192	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
193	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
194	321401	Dietetyk	0	0
195	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	0
196	322102	Instruktor higieny	0	0
197	322303	Technik dentystyczny	0	0
198	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	1	0
199	322402	Technik fizjoterapii	1	0
200	322404	Terapeuta zajęciowy	5	0
201	322601	Technik farmaceutyczny	5	0
202	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0
203	322903	Ortoptystka	0	0
204	322905	Ratownik medyczny	3	0
205	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	7	2

1	2	3	4	5
206	331103	Instruktor rytmiki	0	0
207	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
208	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0
209	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	1	0
210	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0
211	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	0
212	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1	0
213	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4	0
214	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
215	341601	Zaopatrzeniowiec	0	0
216	341901	Asystent bankowości	1	0
217	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4	0
218	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
219	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0
220	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0
221	342201	Agent celny	0	0
222	342301	Pośrednik pracy	1	0
223	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0
224	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
225	342903	Organizator imprez sportowych	4	0
226	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	158	1
227	343102	Sekretarka medyczna	0	0
228	343103	Sekretarka notarialna	0	0
229	343104	Sekretarz asystent	1	0
230	343201	Księgowy [samodzielny]	21	1
231	344203	Urzędnik podatkowy	2	0
232	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
233	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	45	0
234	346103	Opiekunka środowiskowa	0	0
235	346104	Pracownik socjalny	3	0
236	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	0
237	347102	Plastyk	0	0
238	347105	Dekorator wnętrz	0	0
239	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0
240	347601	Animator kultury	5	0
241	348202	Bibliotekarz	9	0
242	411101	Sekretarka	16	0
243	411201	Operator procesorów tekstu	0	0
244	411301	Operator wprowadzania danych	2	0
245	411401	Maszynistka	0	0
246	412101	Asystent do spraw statystyki	0	0

1	2	3	4	5
247	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
248	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
249	413102	Inwentaryzator	0	0
250	413103	Magazynier	46	0
251	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
252	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	0
253	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
254	413302	Ekspedytor	0	0
255	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
256	414101	Listonosz	0	0
257	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
258	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
259	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	155	0
260	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	2	0
261	419103	Pracownik do spraw osobowych	3	0
262	421101	Kasjer biletowy	0	0
263	421102	Kasjer handlowy	3	0
264	421201	Kasjer bankowy	0	0
265	421301	Asystent usług pocztowych	0	0
266	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
267	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0
268	422103	Pracownik biura podróży	0	0
269	422104	Pracownik informacji turystycznej	1	0
270	422201	Recepcjonista	0	0
271	422202	Rejestratorka medyczna	3	0
272	422301	Telefonistka	0	0
273	511202	Konduktor	0	0
274	511204	Kontroler biletów	0	0
275	511206	Rewizor pociągów	0	0
276	512101	Gospodyni	0	0
277	512103	Intendent	2	0
278	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0
279	512201	Kucharz	22	0
280	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0
281	512301	Bufetowy [barman]	5	0
282	512302	Kelner	4	0
283	513102	Opiekunka dziecięca	2	0
284	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
285	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0
286	513202	Pomoc dentystyczna	0	0
287	513203	Sanitariusz szpitalny	0	0
288	513301	Opiekunka domowa	4	0
289	513302	Siostra PCK	0	0
290	513902	Pomoc farmaceutyczna	0	0
291	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	17	1

1	2	3	4	5
292	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	3	1
293	514108	Wizażystka	0	0
294	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0	0
295	515101	Strażak	0	0
296	515901	Detektyw [prywatny]	0	0
297	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	1	0
298	515908	Strażnik miejski	0	0
299	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
300	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0
301	522107	Sprzedawca	120	0
302	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	0
303	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0
304	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
305	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
306	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
307	612102	Hodowca koni	0	0
308	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
309	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
310	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0
311	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0
312	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
313	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0
314	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
315	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
316	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
317	621201	Ogrodnik terenów zieleni	3	0
318	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
319	631101	Drwal	0	0
320	631102	Robotnik leśny	1	0
321	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
322	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
323	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
324	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
325	711201	Strzałowy	0	0
326	711301	Kamieniarz	1	0
327	712102	Murarz	25	0
328	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0	0
329	712201	Betoniarz	71	0
330	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
331	712204	Zbrojarz	0	0
332	712290	Pozostali betoniarze	2	0
333	712301	Cieśla	4	0
334	712302	Stolarz budowlany	0	0
335	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
336	712401	Brukarz	16	0
337	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
338	712403	Tromistrz	0	0
339	712501	Meliorant	0	0
340	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
341	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0	0
342	712901	Konserwator budynków	13	0
343	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0
344	712904	Monter rusztowań	0	0
345	713101	Dekarz	2	0
346	713203	Posadzkarz	1	0
347	713301	Sztukator	0	0
348	713302	Tynkarz	1	0
349	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10	0
350	713401	Monter izolacji budowlanych	1	0
351	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
352	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
353	713501	Monter/składacz okien	0	0
354	713503	Szklarz budowlany	0	0
355	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0
356	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
357	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	4	0
358	713605	Studniarz	0	0
359	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	0
360	713703	Monter sieci gazowych	0	0
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
362	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
363	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0
364	714101	Malarz budowlany	4	0
365	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
366	714103	Malarz – tapeciarz	0	0
367	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0	0
368	714201	Lakiernik samochodowy	2	0
369	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0	0
370	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	4	0
371	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
372	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0
373	721102	Formierz odlewnik	0	0
374	721104	Modelarz odlewniczy	0	0
375	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0
376	721202	Spawacz ręczny gazowy	7	0
377	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0
378	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	0
379	721303	Blacharz samochodowy	2	0
380	721390	Pozostali blacharze	2	0

1	2	3	4	5
381	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	10	0
382	721403	Monter konstrukcji stalowych	2	0
383	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
384	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
385	722101	Hartownik	0	0
386	722102	Kowal	2	0
387	722204	Ślusarz	21	0
388	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
389	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
390	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	6	0
391	722301	Frezer	1	0
392	722302	Strugacz	0	0
393	722303	Szlifierz metali	0	0
394	722304	Tokarz	2	0
395	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
396	722306	Wiertacz w metalu	0	0
397	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
398	723102	Mechanik ciągników	0	0
399	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
400	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
401	723105	Mechanik samochodów osobowych	12	0
402	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2	0
403	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
404	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
405	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
406	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0
407	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
408	723307	Mechanik silników spalinowych	0	0
409	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
410	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
411	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
412	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
413	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
414	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
415	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	4	0
416	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	2	0
417	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
418	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
419	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
420	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0
421	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
422	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	5	0
423	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
424	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0

1	2	3	4	5
425	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
426	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0
427	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0
428	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	0	0
429	725105	Monter elektronik - instalacja anten	1	0
430	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
431	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
432	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
433	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
434	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
435	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
436	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	0
437	731105	Zegarmistrz	0	0
438	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0
439	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
440	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
441	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
442	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
443	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
444	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
445	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
446	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
447	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
448	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
449	732407	Zdobnik szkła	0	0
450	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
451	733104	Wytwórca galanterii	0	0
452	733106	Zabawkarz	0	0
453	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0
454	734501	Introligator galanteryjny	0	0
455	734502	Introligator poligraficzny	0	0
456	734590	Pozostali introligatorzy	0	0
457	741101	Garmażer	0	0
458	741103	Rozbieracz-wykrawacz	5	0
459	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	0
460	741105	Ubojowy	13	0
461	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
462	741201	Cukiernik	18	0
463	741202	Karmelarz	0	0
464	741203	Piekarz	16	0
465	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0
466	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
467	741402	Przetwórca owoców i warzyw	1	0
468	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0

1	2	3	4	5
469	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0	0
470	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8	0
471	742202	Gięciarz drewna	0	0
472	742203	Kołodziej	0	0
473	742204	Stolarz	6	0
474	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
475	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
476	742207	Stolarz meblowy	4	0
477	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	1	0
478	742302	Pilarz	0	0
479	742307	Tokarz w drewnie	0	0
480	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0
481	742309	Wiertacz drewna	0	0
482	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
483	743101	Przędzacz	0	0
484	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0
485	743202	Dziewiarz	0	0
486	743206	Tkacz	0	0
487	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	0
488	743301	Bielźniarz	0	0
489	743304	Krawiec	4	0
490	743305	Modystka	0	0
491	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
492	743402	Kuśnierz	0	0
493	743501	Krojczy	0	0
494	743602	Hafciarka	0	0
495	743604	Szwaczka	23	0
496	743702	Tapicer	1	0
497	744202	Kaletnik	0	0
498	744203	Rymarz	0	0
499	744301	Cholewkarz	0	0
500	744302	Obuwnik miarowy	0	0
501	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
502	744305	Szewc naprawiacz	0	0
503	744390	Pozostali obuwnicy	0	0
504	811102	Operator koparek i zwałowarek	4	0
505	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0
506	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0	0
507	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0
508	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1	0
509	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
510	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0
511	812203	Operator urządzeń walcowni	2	0
512	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
513	813111	Topiarz szkła	1	0
514	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0

1	2	3	4	5
515	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
516	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
517	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0	0
518	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0
519	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1	0
520	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0	0
521	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0	0
522	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0
523	814302	Operator maszyny papierniczej	5	0
524	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
525	815401	Aparatowy procesów chemicznych	1	0
526	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
527	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
528	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0
529	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0	0
530	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0
531	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
532	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
533	816103	Elektroenergetyk nastawni	0	0
534	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
535	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
536	816201	Maszynista kotła	0	0
537	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	10	0
538	816206	Palacz kotłów parowych	0	0
539	816302	Maszynista chłodni	0	0
540	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0
541	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
542	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0
543	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
544	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
545	821110	Operator zgrzewarek	0	0
546	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
547	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
548	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
549	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0	0
550	823104	Wulkanizator	0	0
551	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
552	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
553	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
554	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
555	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0

1	2	3	4	5
556	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0
557	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
558	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0
559	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
560	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0
561	826501	Operator agregatów natryskowych	7	0
562	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0
563	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
564	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0
565	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
566	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
567	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	0
568	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
569	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
570	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
571	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0
572	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	2	0
573	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
574	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	0
575	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0
576	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0
577	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0	0
578	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
579	828110	Monter silników spalinowych	0	0
580	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
581	828112	Monter taboru szynowego	0	0
582	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
583	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
584	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	1	0
585	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
586	828204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
587	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	3	0
588	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0
589	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0
590	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
591	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
592	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
593	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
594	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0
595	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0	0
596	828501	Monter mebli	3	0

1	2	3	4	5
597	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0
598	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
599	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
600	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
601	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0
602	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
603	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0
604	831203	Manewrowy	0	0
605	831204	Nastawniczy	0	0
606	831206	Operator pociągowy	0	0
607	831208	Zwrotniczy	0	0
608	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0
609	832101	Kierowca samochodu osobowego	4	0
610	832102	Taksówkarz	0	0
611	832201	Kierowca autobusu	21	0
612	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0
613	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	24	0
614	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
615	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0	0
616	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
617	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
618	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
619	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
620	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	8	0
621	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	0
622	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0	0
623	833312	Operator wyrotnic wagonowych	0	0
624	833313	Operator żurawia jezdniowego	1	0
625	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
626	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0
627	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0
628	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0	0
629	913101	Pomoc domowa	0	0
630	913102	Sprzątacznik domowy	0	0
631	913202	Palacz pieców zwykłych	5	0
632	913203	Pokojujowa [w hotelu]	2	0
633	913204	Pomoc kuchenna	30	0
634	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
635	913206	Salowa	2	0
636	913207	Sprzątacznik	6	0
637	913211	Sprzątacznik pojazdów	0	0
638	913290	Pozostałe pomoce i sprzątacznicy biurowe, hotelowe i podobne	0	0
639	913302	Pracznik	3	0
640	913303	Prasowaczka [ręczna]	1	0

1	2	3	4	5
641	914103	Robotnik gospodarczy	273	0
642	914204	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0
643	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0	0
644	915106	Konwojent	0	0
645	915201	Bileter	0	0
646	915202	Dozorca	3	0
647	915204	Portier	0	0
648	915206	Woźny	6	0
649	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
650	916201	Robotnik placowy	2	0
651	916202	Zamiatacz	0	0
652	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0	0
653	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0	0
654	931201	Kopacz	3	0
655	931203	Robotnik drogowy	43	0
656	931204	Robotnik mostowy	0	0
657	931205	Robotnik torowy	0	0
658	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0
659	931301	Robotnik budowlany	28	0
660	932101	Konserwator części	3	0
661	932103	Pakowacz	5	1
662	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	78	0
663	932106	Sortowacz	3	0
664	932108	Znakowacz wyrobów	0	0
665	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	8	0
666	933102	Ładowacz	2	0
667	933104	Robotnik magazynowy	2	0
668	933105	Robotnik na rampie	0	0
669	933109	Wagowy	0	0
670	933111	Wozak	0	0
672	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
673	214101	Architekt	0	0
674	243101	Archiwista	1	0
675	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0
676	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0
677	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0
678	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0	0
679	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0
680	512290	Pozostali kucharze	1	0
681	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
682	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
683	612907	Pszczelarz	0	0
684	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	0
685	211102	Astronom	0	0

1	2	3	4	5
686	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
687	322704	Technik elektroradiolog	0	0
688	744102	Garbarz skór futerkowych	0	0
689	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0	0
690	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	1	0
691	222202	Inżynier technologii żywności	0	0
692	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	0
693	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
694	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0	0
695	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0
696	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
697	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
698	915205	Szatniarz	1	0
699	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	1	0
700	244301	Filolog – filologia klasyczna	0	0
701	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0
702	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
703	315104	Technik pożarnictwa	1	0
704	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0	0
705	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0
706	214707	Inżynier odlewnik	0	0
707	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
708	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0	0
709	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0
710	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0	0
711	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	0
712	121101	Dyrektor generalny	0	0
713	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	1	0
714	214808	Kartograf	0	0
715	413201	Planista produkcyjny	0	0
716	828502	Monter wyrobów z drewna	0	0
717	741302	Serowar	0	0
718	723101	Mechanik autobusów	0	0
719	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0
720	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0
721	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
722	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
723	322703	Technik elektroniki medycznej	0	0
724	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1	0
725	315101	Inspektor budowlany	1	0
726	915190	Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
727	224123	Pielegniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0
728	221303	Fizyk medyczny	0	0
729	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0	0
730	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0
731	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0
732	315208	Kontroler produkcji	1	0
733	223902	Epidemiolog	0	0
734	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
735	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
736	322302	Higienistka stomatologiczna	2	0
737	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0
738	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0
739	322902	Instruktor terapii uzależnień	1	0
740	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0
741	341201	Agent ubezpieczeniowy	0	0
742	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0
743	321101	Technik analityki medycznej	0	0
744	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
745	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
746	241203	Specjalista bankowości	0	0
Ogółem		x	1819	7

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2005 roku	w końcu 2005 roku
1	2	3	4	5
1	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1650	0,0000
2	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000	0,0000
3	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
4	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,1100	0,0000
5	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0000
6	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
7	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,1100	0,0000
8	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0550	0,0000
9	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000	0,0000
10	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0550	0,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000
12	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000
13	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
14	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,5499	0,0000
15	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
16	2113	Chemicy	0,0550	0,0000
17	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0550	0,0000
18	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000	0,0000
19	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0550	0,0000
20	2132	Programiści	0,0000	0,0000
21	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2199	0,0000
22	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000	0,0000
23	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0550	0,0000
24	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000
25	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000	0,0000
26	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000	0,0000
27	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000	0,0000
28	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000
29	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0550	0,0000
30	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
31	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,8247	0,0000
32	2211	Biolodzy	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
33	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
34	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000	0,0000
35	2231	Lekarze	0,0000	0,0000
36	2232	Lekarze dentyści	0,0000	0,0000
37	2233	Lekarze weterynarii	0,0550	0,0000
38	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
39	2241	Pielęgniarki	0,7147	0,0000
40	2242	Położne	0,0000	0,0000
41	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2,9138	0,0000
42	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,7147	0,0000
43	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,7697	0,0000
44	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1100	0,0000
45	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,3194	0,0000
46	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,9897	0,0000
47	2411	Ekonomiści	0,0000	0,0000
48	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1100	0,0000
49	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0550	0,0000
50	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4398	0,0000
51	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
52	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000	0,0000
53	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
54	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
55	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000	0,0000
56	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0550	0,0000
57	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000	0,0000
58	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,2199	0,0000
59	2452	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
60	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
61	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,9348	0,0000
62	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0550	0,0000
63	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0000
64	3113	Technicy elektrycy	0,2749	0,0000
65	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0550	0,0000
66	3115	Technicy mechanicy	0,1100	0,0000
67	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0000
68	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
69	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0000
70	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
71	3121	Technicy informatycy	0,1100	0,0000
72	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0550	0,0000
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
74	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,1100	0,0000

1	2	3	4	5
75	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,1649	0,0000
76	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	1,0996	0,0000
77	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0000
78	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0550	0,0000
79	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0550	0,0000
80	3221	Higieniści	0,0000	0,0000
81	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,1100	0,0000
82	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3848	0,0000
83	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2749	0,0000
84	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000	0,0000
85	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2199	0,0000
86	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,3848	28,5714
87	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,3848	28,5714
88	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	14,7336	28,5714
89	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0550	0,0000
90	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2749	0,0000
91	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000	0,0000
92	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6047	0,0000
93	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000
94	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0550	0,0000
95	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0550	0,0000
96	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2199	0,0000
97	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	8,7411	14,2857
98	3432	Księgowi	1,1545	14,2857
99	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,1100	0,0000
100	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
101	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,6938	0,0000
102	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000	0,0000
103	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
104	3476	Animatorzy kultury	0,2749	0,0000
105	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,4948	0,0000
106	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	12,4794	0,0000
107	4111	Sekretarki	0,8796	0,0000
108	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000	0,0000
109	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,1100	0,0000
110	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000	0,0000
111	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0550	0,0000
112	4131	Magazynierzy i pokrewni	2,5838	0,0000
113	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
114	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0000
115	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	8,8510	0,0000
116	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3848	0,0000
117	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,1649	0,0000
118	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000	0,0000
119	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000	0,0000
120	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0550	0,0000
121	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,1649	0,0000
122	4223	Telefoniści	0,0000	0,0000
123	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	3,4086	28,5715
124	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000	0,0000
125	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,1100	0,0000
126	5122	Kucharze	1,3194	0,0000
127	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4948	0,0000
128	5131	Opiekunki dziecięce	0,1100	0,0000
129	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000	0,0000
130	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,2199	0,0000
131	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
132	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,0995	28,5715
133	5151	Strażacy	0,0000	0,0000
134	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0550	0,0000
135	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6,5970	0,0000
136	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6,5970	0,0000
137	61	ROLNICY	0,0000	0,0000
138	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,0000
139	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000
140	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
141	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
142	62	OGRODNICY	0,1649	0,0000
143	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,0000
144	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1649	0,0000
145	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000
146	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0550	0,0000
147	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0550	0,0000
148	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000	0,0000
149	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
150	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	9,0711	0,0000
151	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000
152	7112	Górnicy strzałowi	0,0000	0,0000
153	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0550	0,0000
154	7121	Murarze i pokrewni	1,3744	0,0000
155	7122	Betoniarze	4,0132	0,0000

1	2	3	4	5
156	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,2199	0,0000
157	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,8796	0,0000
158	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,0000
159	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7147	0,0000
160	7131	Dekarze	0,1100	0,0000
161	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0550	0,0000
162	7133	Tynkarze i pokrewni	0,6047	0,0000
163	7134	Monterzy izolacji	0,0550	0,0000
164	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000	0,0000
165	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3848	0,0000
166	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0550	0,0000
167	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000	0,0000
168	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
169	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,2199	0,0000
170	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,3299	0,0000
171	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
172	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,0029	0,0000
173	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0000
174	7212	Spawacze i pokrewni	0,5498	0,0000
175	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2199	0,0000
176	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6597	0,0000
177	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000	0,0000
178	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,1100	0,0000
179	7222	Ślusarze i pokrewni	1,4843	0,0000
180	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1649	0,0000
181	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,8796	0,0000
182	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,2749	0,0000
183	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000	0,0000
184	7242	Elektromonterzy	0,3299	0,0000
185	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2749	0,0000
186	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
187	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0550	0,0000
188	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych -	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 7252)		
189	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000	0,0000
190	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000	0,0000
191	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0000
192	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0000
193	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
194	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000	0,0000
195	7342	Odelewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000	0,0000
196	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000	0,0000
197	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	5,6075	0,0000
198	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,9896	0,0000
199	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,9241	0,0000
200	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000
201	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0550	0,0000
202	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4398	0,0000
203	7422	Stolarze i pokrewni	0,6047	0,0000
204	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0550	0,0000
205	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000
206	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000	0,0000
207	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000	0,0000
208	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2199	0,0000
209	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000	0,0000
210	7435	Krojczowie	0,0000	0,0000
211	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,2644	0,0000
212	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0550	0,0000
213	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
214	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000	0,0000
215	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	1,3746	0,0000
216	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,2199	0,0000
217	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000	0,0000
218	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0550	0,0000
219	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000	0,0000
220	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1100	0,0000
221	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000	0,0000
222	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0550	0,0000
223	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego -	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
		obejmuje grupę elementarną 8132)		
224	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
225	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0550	0,0000
226	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000	0,0000
227	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,2749	0,0000
228	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0550	0,0000
229	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
230	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000
231	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5498	0,0000
232	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000	0,0000
233	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	1,5945	0,0000
234	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0550	0,0000
235	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0000
236	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000	0,0000
237	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000	0,0000
238	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000	0,0000
239	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000
240	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0000
241	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000	0,0000
242	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0550	0,0000
243	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000
244	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,3848	0,0000
245	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0000
246	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
247	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1100	0,0000
248	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0550	0,0000
249	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,1100	0,0000
250	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000
251	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0550	0,0000
252	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0000
253	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0000
254	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
255	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2749	0,0000
256	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
257	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,2199	0,0000
258	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1649	0,0000

1	2	3	4	5
259	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000
260	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1100	0,0000
261	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	3,4086	0,0000
262	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000
263	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000
264	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,2199	0,0000
265	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,1545	0,0000
266	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3744	0,0000
267	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
268	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,4948	0,0000
269	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0550	0,0000
270	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1100	0,0000
271	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
272	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	18,5245	0,0000
273	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000
274	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
275	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2,4739	0,0000
276	9133	Praczk ręczne i prasowacze	0,2199	0,0000
277	9141	Gospodarze budynków	15,1709	0,0000
278	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000
279	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
280	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5498	0,0000
281	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
282	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,1100	0,0000
283	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000	0,0000
284	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0000
285	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	9,6207	14,2857
286	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
287	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,5289	0,0000
288	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,5393	0,0000
289	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	5,3326	14,2857
290	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2199	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 tarnowski
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	157,9167	157,9167	0,0000
2	121101	Dyrektor generalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121103	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	121104	Syndyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
6	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
10	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
15	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	211102	Astronom	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	211103	Fizyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	211301	Chemik	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
19	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	211403	Geolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
21	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
22	212102	Matematyk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
23	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
24	213103	Analityk systemów komputerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
26	213201	Programista	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
29	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
30	214101	Architekt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214103	Architekt wnętrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
33	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
35	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
39	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
40	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
42	214402	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
44	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
45	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
47	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
49	214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
51	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
52	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	214801	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
54	214802	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
55	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214808	Kartograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
60	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
61	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
62	214913	Inżynier technologii ceramiki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
63	214914	Inżynier technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
64	214917	Inżynier transportu [logistyk]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
65	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
66	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
67	221101	Antropolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	221102	Biolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	221190	Pozostali biologzy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
70	221303	Fizyk medyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
71	222101	Doradca rolniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
72	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
74	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
75	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
76	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
77	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
80	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
81	223290	Pozostali lekarze dentyści	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
83	223902	Epidemiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	223903	Fizjoterapeuta	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
85	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	224101	Pielęgniarka	1,0000	5,4167	4,4167	0,1846
87	224121	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
88	224123	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
89	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
90	224201	Położna	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
91	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
92	232102	Nauczyciel chemii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
93	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
94	232106	Nauczyciel historii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
95	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
96	232108	Nauczyciel języka obcego	0,5000	1,2500	0,7500	0,4000
97	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
98	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
99	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
100	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
101	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	232118	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
103	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
104	232121	Nauczyciel techniki	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
105	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
106	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
		podstawowej				
107	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
108	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
109	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
110	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
111	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
112	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
113	233201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
114	235904	Nauczyciel psycholog	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
115	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
116	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
117	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,7500	0,0000	-1,7500	MAX
118	241102	Ekonomista	0,0000	15,9167	15,9167	0,0000
119	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	241204	Specjalista do spraw finansów [analitik finansowy]	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
122	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
123	241207	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
125	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
126	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5000	5,0000	4,5000	0,1000
127	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
129	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
130	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	5,0833	4,9167	0,0328
131	242904	Prawnik legislator	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
132	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
133	243101	Archiwista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
134	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	244102	Etnograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	244104	Pedagog	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
138	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
139	244201	Filozof	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
140	244203	Historyk sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	244204	Politolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
142	244205	Specjalista polityki społecznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
143	244301	Filolog – filologia klasyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
144	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
146	244401	Psycholog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
147	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	245101	Dziennikarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
149	245190	Pozostali literaci, dziennikarze i pokrewni	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
150	245203	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
151	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0833	11,3333	11,2500	0,0074
154	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
155	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
156	311101	Laborant chemiczny	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
157	311103	Technik analityk	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
158	311104	Technik geodeta	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
159	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	311203	Technik architekt	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
161	311204	Technik budownictwa	0,0000	9,8333	9,8333	0,0000
162	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
163	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
164	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
165	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
166	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
167	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
168	311302	Technik elektryk	0,4167	11,6667	11,2500	0,0357
169	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
170	311401	Technik elektronik	0,0833	7,8333	7,7500	0,0106
171	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
172	311403	Technik mechatronik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
173	311502	Technik mechanik	0,0833	34,0000	33,9167	0,0025
174	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
175	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
176	311601	Technik papiernictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
178	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	311703	Technik górnictwa podziemnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
180	311704	Technik hutnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
181	311705	Technik odlewnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
182	311706	Technik wiertnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
183	311801	Grafik komputerowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
184	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	311910	Technik technologii ceramicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
186	311911	Technik technologii drewna	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
187	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
188	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	9,7500	9,7500	0,0000
189	311914	Technik technologii szkła	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
190	311915	Technik technologii wyrobów skórzanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
192	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
193	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
194	312102	Technik informatyk	0,1667	8,4167	8,2500	0,0198
195	313103	Asystent techniczny realizatora programu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
196	313104	Fotograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
197	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
198	313290	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
199	315101	Inspektor budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
200	315102	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
201	315104	Technik pożarnictwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
202	315201	Diagnosta samochodowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
203	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
204	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
205	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
206	315208	Kontroler produkcji	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
207	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
209	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	321205	Technik leśnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
211	321206	Technik ogrodnik	0,0000	6,7500	6,7500	0,0000
212	321207	Technik pszczelarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	321208	Technik rolnik	0,0000	6,7500	6,7500	0,0000
214	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
215	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
216	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
218	321305	Technik technologii żywności – przechwalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
219	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
220	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
221	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
222	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	5,6667	5,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	321401	Dietetyk	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
225	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0833	13,5833	13,5000	0,0061
226	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
227	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	322302	Higienistka stomatologiczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
229	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
231	322402	Technik fizjoterapii	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
232	322404	Terapeuta zajęciowy	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
233	322601	Technik farmaceutyczny	0,4167	1,1667	0,7500	0,3571
234	322701	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	322703	Technik elektroniki medycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
236	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
237	322902	Instruktor terapii uzależnień	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
238	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
239	322905	Ratownik medyczny	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
240	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
241	331103	Instruktor rytmiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
242	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
243	331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
244	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
245	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
246	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
247	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
248	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0833	9,9167	9,8333	0,0084
249	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
250	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
251	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
252	341901	Asystent bankowości	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
253	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,3333	47,2500	46,9167	0,0071
254	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	6,9167	6,9167	0,0000
255	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
256	342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
258	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
259	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
260	342301	Pośrednik pracy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000

1	2	3	4	5	6	7
261	342390	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
263	342903	Organizator imprez sportowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
264	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	13,1667	4,5833	-8,5833	2,8727
265	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	343103	Sekretarka notarialna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	343104	Sekretarz asystent	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
268	343201	Księgowy [samodzielny]	1,7500	0,8333	-0,9167	2,1000
269	344203	Urzędnik podatkowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
270	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	344990	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
272	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3,7500	0,0833	-3,6667	45,0000
273	346103	Opiekunka środowiskowa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
274	346104	Pracownik socjalny	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
275	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
276	347102	Plastyk	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
277	347105	Dekorator wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
278	347190	Pozostali plastycy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
279	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
280	347601	Animator kultury	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
281	348202	Bibliotekarz	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX
282	411101	Sekretarka	1,3333	0,7500	-0,5833	1,7778
283	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	411301	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
285	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
288	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
289	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
290	413103	Magazynier	3,8333	2,8333	-1,0000	1,3529
291	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
293	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
294	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
295	413302	Ekspedytor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
296	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
297	414101	Listonosz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
298	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	414103	Ekspedytor pocztowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
300	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	12,9167	8,3333	-4,5833	1,5500

1	2	3	4	5	6	7
301	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
302	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
303	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
304	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
305	421102	Kasjer handlowy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
306	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
311	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
312	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
313	422201	Recepcjonista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
314	422202	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
315	422301	Telefonistka	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
316	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
318	511206	Rewizor pociągów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
320	512101	Gospodyni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
321	512103	Intendent	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
322	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	512201	Kucharz	1,8333	24,5000	22,6667	0,0748
324	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
325	512290	Pozostali kucharze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
326	512301	Bufetowy [barman]	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
327	512302	Kelner	0,3333	5,9167	5,5833	0,0563
328	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	513102	Opiekunka dziecięca	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
330	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
332	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
334	513301	Opiekunka domowa	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
335	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,4167	9,3333	7,9167	0,1518
338	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
339	514108	Wizażystka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
340	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
341	515101	Strażak	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
342	515901	Detektyw [prywatny]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
343	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	1,6667	1,5833	0,0500
344	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
345	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
346	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
347	522107	Sprzedawca	10,0000	45,1667	35,1667	0,2214
348	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
349	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
350	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
351	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
352	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
353	612102	Hodowca koni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	612907	Pszczelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
356	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
357	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
358	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
359	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
360	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
363	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	2,5833	2,5833	0,0000
364	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
365	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
366	631101	Drwal	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
367	631102	Robotnik leśny	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
368	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	6,3333	6,3333	0,0000
370	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
371	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
372	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	711201	Strzałowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374	711301	Kamieniarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
375	712102	Murarz	2,0833	27,5833	25,5000	0,0755
376	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
377	712201	Betoniarz	5,9167	2,5833	-3,3333	2,2903
378	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
379	712204	Zbrojarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
380	712290	Pozostali betoniarze	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
381	712301	Cieśla	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
382	712302	Stolarz budowlany	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
383	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
384	712401	Brukarz	1,3333	0,7500	-0,5833	1,7778
385	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
386	712403	Toromistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	712501	Meliorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
388	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
389	712590	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
390	712901	Konserwator budynków	1,0833	0,4167	-0,6667	2,6000
391	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
393	713101	Dekarz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
394	713203	Posadzkarz	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
395	713301	Sztukator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	713302	Tynkarz	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
397	713390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,8333	0,2500	-0,5833	3,3333
398	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0833	4,4167	4,3333	0,0189
399	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
400	713490	Pozostali monterzy izolacji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
401	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
402	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
404	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
405	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	6,3333	6,0000	0,0526
406	713605	Studniarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
407	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
408	713703	Monter sieci gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
409	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
410	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
411	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
412	714101	Malarz budowlany	0,3333	4,2500	3,9167	0,0784
413	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
414	714103	Malarz – tapeciarsz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
415	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
416	714201	Lakiernik samochodowy	0,1667	2,0000	1,8333	0,0833
417	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
419	714290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	714390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
422	721104	Modelarz odlewniczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
423	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,5833	2,5000	1,9167	0,2333
425	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
426	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
427	721303	Blacharz samochodowy	0,1667	6,8333	6,6667	0,0244
428	721390	Pozostali blacharze	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
429	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
430	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
431	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
433	722101	Hartownik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
434	722102	Kowal	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
435	722204	Ślusarz	1,7500	37,1667	35,4167	0,0471
436	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
437	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
438	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
439	722301	Frezer	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
440	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
441	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
442	722304	Tokarz	0,1667	11,6667	11,5000	0,0143
443	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
444	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	723101	Mechanik autobusów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
447	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
448	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
449	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370
450	723105	Mechanik samochodów osobowych	1,0000	23,3333	22,3333	0,0429
451	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	12,0000	11,8333	0,0139
452	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
453	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
454	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
455	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	2,0000	1,6667	0,1667
456	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	10,9167	10,8333	0,0076
457	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
458	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	6,0000	6,0000	0,0000
459	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	3,2500	3,2500	0,0000
460	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
461	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
462	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
463	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
464	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,3333	2,9167	2,5833	0,1143
465	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
466	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
467	724209	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
468	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
471	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,4167	3,4167	3,0000	0,1220
472	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
473	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
474	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
475	724404	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
476	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	725101	Monter elektronik - aparatura medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
479	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
480	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
481	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
482	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
483	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
484	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
485	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
486	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
488	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
489	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
490	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
491	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
493	732108	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
494	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
496	732205	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
498	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
499	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
500	732390	Pozostali grawerzy szkła i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
502	732407	Zdobnik szkła	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
503	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	733104	Wytwórca galanterii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	733106	Zabawkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
506	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
507	734501	Introligator galanteryjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
508	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
509	734590	Pozostali introligatorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
510	741101	Garmażer	0,0000	1,4167	1,4167	0,0000
511	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,4167	2,6667	2,2500	0,1563
512	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
513	741105	Ubojowy	1,0833	0,2500	-0,8333	4,3333
514	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	741201	Cukiernik	1,5000	8,7500	7,2500	0,1714
516	741202	Karmelarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
517	741203	Piekarz	1,3333	15,9167	14,5833	0,0838
518	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
519	741302	Serowar	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
522	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
523	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
524	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,6667	0,4167	-0,2500	1,6000
525	742202	Gięciarz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	742203	Kołodziej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	742204	Stolarz	0,5000	5,3333	4,8333	0,0938
528	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
529	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
530	742207	Stolarz meblowy	0,3333	3,0000	2,6667	0,1111
531	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
532	742302	Pilarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
533	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
534	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
535	742309	Wiertacz drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
537	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	743101	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
539	743190	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
540	743202	Dziewiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
541	743206	Tkacz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
542	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
543	743301	Bielizniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	743304	Krawiec	0,3333	21,5833	21,2500	0,0154
545	743305	Modystka	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
546	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
547	743402	Kuśnierz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	743501	Krojczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
549	743602	Hafciarka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	743604	Szwaczka	1,9167	4,4167	2,5000	0,4340
551	743702	Tapicer	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
552	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
553	744202	Kaletnik	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
554	744203	Rymarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	744301	Cholewkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
556	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
558	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	744390	Pozostali obuwnicy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
560	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
561	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
563	811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
564	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
565	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
566	811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
567	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
568	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
569	812203	Operator urządzeń walcowni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
570	812403	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
571	813111	Topiarz szkła	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
572	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
575	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
577	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
578	814202	Operator maszyny odwadniającej celulozę	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
579	814203	Operator urządzeń bielących masy włókniste	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	814205	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
581	814302	Operator maszyny papierniczej	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
582	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	815190	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
584	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
585	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
586	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
587	815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
588	815501	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
589	815903	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	815905	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
591	815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
592	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
593	816103	Elektroenergetyk nastawni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
595	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
596	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
597	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,8333	2,7500	1,9167	0,3030
598	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
599	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
600	816302	Maszynista chłodni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
601	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
602	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
603	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
604	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
605	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
606	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
607	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
608	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
609	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	822304	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
611	822901	Operator maszyn do produkcji papy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
612	822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
613	823104	Wulkanizator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
614	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		wyrobów z gumy				
615	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	824101	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
617	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
618	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
620	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
621	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
622	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
623	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	826190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	826501	Operator agregatów natryskowych	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
626	826502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
629	826690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
630	826903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
631	826990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
633	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
634	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
636	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
637	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
638	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
639	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
640	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
641	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
642	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
643	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
644	827901	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
645	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
646	828110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
647	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
648	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	828116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
650	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
651	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
652	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
653	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
654	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
655	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
656	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
658	828303	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
659	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
660	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
661	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
662	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,0833	-0,2500	4,0000
663	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
664	828501	Monter mebli	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
665	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
667	829103	Operator urządzeń pakujących	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
668	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
669	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
670	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
671	831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
672	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
673	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
674	831203	Manewrowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
675	831204	Nastawniczy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
676	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
677	831208	Zwrotniczy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
678	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
679	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,3333	3,4167	3,0833	0,0976
680	832102	Taksówkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
681	832201	Kierowca autobusu	1,7500	0,5000	-1,2500	3,5000
682	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
683	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	2,0000	3,4167	1,4167	0,5854
684	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
686	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
687	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
688	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
689	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
690	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
691	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
692	833290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
693	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
694	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
695	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
696	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
697	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
698	834106	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
700	911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
701	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
702	913102	Sprzątaczkę domowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
703	913202	Palacz pieców zwykłych	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
704	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
705	913204	Pomoc kuchenna	2,5000	1,7500	-0,7500	1,4286
706	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	913206	Salowa	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
708	913207	Sprzątaczkę	0,5000	2,4167	1,9167	0,2069
709	913211	Sprzątaczkę pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
710	913290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
711	913302	Praczkę	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
712	913303	Prasowaczkę [ręczną]	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
713	914103	Robotnik gospodarczy	22,7500	7,2500	-15,5000	3,1379
714	914204	Zmywaczkę okien [czyściciel szyb]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
715	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
716	915106	Konwojent	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
717	915190	Pozostali gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
718	915201	Bileter	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
719	915202	Dozorca	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
720	915204	Portier	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
721	915205	Szatniarz	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
722	915206	Woźny	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
723	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
724	916201	Robotnik placowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
725	916202	Zamiatacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
726	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
727	931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
728	931201	Kopacz	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
729	931203	Robotnik drogowy	3,5833	1,2500	-2,3333	2,8667
730	931204	Robotnik mostowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
731	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
732	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
733	931301	Robotnik budowlany	2,3333	12,0000	9,6667	0,1944
734	932101	Konserwator części	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
735	932103	Pakowacz	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
736	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,5000	4,5833	-1,9167	1,4182
737	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	932106	Sortowacz	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
739	932108	Znakowacz wyrobów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
740	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,6667	0,7500	0,0833	0,8889
741	933102	Ładowacz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
742	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571
743	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
744	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
745	933111	Wozak	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	61	ROLNICY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000
5	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0133
6	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0315
7	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0407
8	62	OGRODNICY	0,0476
9	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0497
10	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0571
11	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0962
12	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,1026
13	63	LEŚNICY I RYBACY	0,1111
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1125
15	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,1825
16	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2083
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2128
18	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2214
19	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,2800
20	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3046
21	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3500
22	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4000
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4026
24	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,6034
25	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,6667
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,2473
27	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,4000
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	1,6453

*/ 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 tarnowski
w 2005 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
5	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
6	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
7	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
8	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
9	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	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	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
15	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
16	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
19	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
20	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
21	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
22	2211	Biolodzy	0,0000
23	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
24	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
25	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
26	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
27	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
28	3221	Higieniści	0,0000
29	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
30	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
31	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
32	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
33	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
34	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000

1	2	3	4
35	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
36	2411	Ekonomiści	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
39	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
40	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
41	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
42	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
43	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
44	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
45	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
46	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
47	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
48	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
49	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
50	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
51	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
52	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
53	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
54	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
56	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
57	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
58	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
59	2242	Położne	0,0000
60	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
61	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0000
62	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
63	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
64	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
65	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
66	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
67	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
68	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
69	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	3222	Optycy	0,0000
71	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
72	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
73	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
74	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
75	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
76	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000

1	2	3	4
77	2452	Artyści plastycy	0,0000
78	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
79	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
80	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
81	7435	Krojczone	0,0000
82	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
83	2132	Programiści	0,0000
84	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
85	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
86	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
87	3449	Urzednicy do spraw podatkow, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	4213	Asystenci uslug pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawod szkolny: Technik uslug pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupe elementarna 4213)	0,0000
89	5151	Strazaczy	0,0000
90	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
91	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
92	7331	Wytworcy wyrobow galanteryjnych, pamiatkarskich i pokrewni	0,0000
93	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
94	7112	Gornicy strzalowi	0,0000
95	7111	Gornicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji zlodz i pokrewni	0,0000
96	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
97	8311	Maszynisci kolejowi i metra	0,0000
98	8251	Maszynisci maszyn drukujacych* (zawod szkolny: Drukarz - obejmuje grupe elementarna 8251)	0,0000
99	9161	Ladowacze nieczystosci	0,0000
100	8124	Ciagacze i tloczarze	0,0000
101	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
102	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
103	8287	Monterzy wyrobow zlazonych	0,0000
104	8283	Monterzy sprzetu elektronicznego	0,0000
105	8281	Monterzy maszyn i urzadzen mechanicznych	0,0000
106	9131	Pomoce domowe i sprzataczki	0,0000
107	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
108	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
109	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
110	8223	Operatorzy urzadzen do nakladania powlok	0,0000
111	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
112	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobow z gumy	0,0000
113	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobow z drewna	0,0000
114	8142	Operatorzy urzadzen do wyrobu masy papierniczej	0,0000
115	8279	Operatorzy maszyn i urzadzen przemyslu tytoniowego	0,0000
116	8155	Operatorzy urzadzen do przerobki ropy naftowej i gazu	0,0000
117	8331	Operatorzy pojazdow wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
118	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobow z tworzyw sztucznych	0,0000
119	8112	Operatorzy maszyn i urzadzen do przerobki mechanicznej kopalin	0,0000
120	8151	Operatorzy urzadzen do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliow	0,0000

1	2	3	4
121	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
122	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
123	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
124	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
126	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
127	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
128	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
129	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
130	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
131	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
132	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
133	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
134	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
135	3115	Technicy mechanicy	0,0040
136	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0057
137	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0068
138	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0098
139	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0108
140	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0140
141	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0167
142	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0168
143	7134	Monterzy izolacji	0,0172
144	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0186
145	3121	Technicy informatycy	0,0198
146	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0213
147	3113	Technicy elektrycy	0,0345
148	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0345
149	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0345
150	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0352
151	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0368
152	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0412
153	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0435
154	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0435
155	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0435
156	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0455

1	2	3	4
157	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0455
158	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0476
159	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
160	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
161	7242	Elektromonterzy	0,0561
162	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0578
163	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0580
164	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0588
165	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0588
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0614
167	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
168	5122	Kucharze	0,0704
169	7121	Murarze i pokrewni	0,0725
170	2113	Chemicy	0,0833
171	7422	Stolarze i pokrewni	0,0880
172	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0909
173	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0949
174	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0952
175	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0976
176	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0976
177	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1034
178	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1111
179	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,1111
180	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1111
181	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1167
182	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1176
183	7131	Dekarze	0,1250
184	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,1250
185	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,1250
186	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
187	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1481
188	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,1667
189	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,1667
190	2241	Pielęgniarki	0,1857
191	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1944
192	2233	Lekarze weterynarii	0,2000
193	5131	Opiekunki dziecięce	0,2000
194	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,2000
195	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,2000
196	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,2105
197	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2128
198	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2308
199	7212	Spawacze i pokrewni	0,2439

1	2	3	4
200	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,2500
201	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2500
202	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2500
203	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,2778
204	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2857
205	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3000
206	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3333
207	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333
208	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
209	3226	Technicy farmaceutyczni	0,3571
210	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,4000
211	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,4000
212	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,4167
213	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,4167
214	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4259
215	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4286
216	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,4286
217	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,4375
218	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
219	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,5000
220	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
221	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,5000
222	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
223	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
224	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,5000
225	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
226	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,5000
227	7133	Tynkarze i pokrewni	0,5500
228	9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,6081
229	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6098
230	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,6667
231	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,6667
232	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,7500
233	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,8182
234	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,9333
235	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	1,0000
236	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
237	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
238	3223	Asystenci i technicy dentyści	1,0000
239	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,1429
240	4131	Magazynierzy i pokrewni	1,1463
241	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,1829
242	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3243
243	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy	1,3333

1	2	3	4
		handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	
244	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,3333
245	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	1,3333
246	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,3333
247	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,4000
248	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,5000
249	7122	Betoniarze	1,5870
250	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5941
251	3476	Animatorzy kultury	1,6667
252	4111	Sekretarki	1,7778
253	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	2,0000
254	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,0000
255	3432	Księgowi	2,1000
256	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667
257	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,3000
258	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,7895
259	9141	Gospodarze budynków	3,1379
260	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3,5000
261	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	3,5000
262	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	4,0000
263	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,8000
264	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	MAX
265	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
266	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	MAX
267	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	MAX
268	7113	Robotnicy obróbki kamienia	MAX
269	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
270	2431	Archiwiści i muzealnicy	MAX
271	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	MAX
272	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	MAX
273	3442	Urzędnicy do spraw podatków	MAX
274	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
275	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	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 tarnowski w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	1,0000
2	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6644
3	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	0,5962
4	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5882
5	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5400
6	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,5278
7	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4811
8	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4667
9	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4286
10	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,4196
11	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4000
12	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3847
13	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,3757
14	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,3756
15	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,3589
16	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,3333
17	61	ROLNICY	0,3161
18	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3159
19	62	OGRODNICY	0,2710
20	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2639
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,2598
22	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2069
23	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,2000
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1758
25	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,1635
26	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1600
27	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1579
28	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1389

*/ 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 tarnowski 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	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	1,0000
3	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
4	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,0000
5	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
6	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	1,0000
7	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
8	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	1,0000
9	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
10	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
11	4112	Operatorzy procesorów tekstu	1,0000
12	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
13	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	1,0000
14	3422	Spedytorzy i pokrewni	1,0000
15	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	1,0000
16	2132	Programiści	1,0000
17	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,0000
18	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1,0000
19	7112	Górnicy strzałowi	1,0000
20	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
21	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
22	8287	Monterzy wyrobów złożonych	1,0000
23	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,0000
24	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	1,0000
25	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,0000
26	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
27	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	1,0000
28	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1,0000
29	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	1,0000
30	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1,0000
31	9111	Sprzedawcy uliczni	1,0000
32	9142	Myjący pojazdy i szyby	1,0000

1	2	3	4
33	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,9444
34	4223	Telefoniści	0,8333
35	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,8077
36	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,8000
37	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,7778
38	2452	Artyści plastycy	0,7500
39	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,7273
40	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7217
41	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,7200
42	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7143
43	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6923
44	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,6923
45	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,6818
46	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6705
47	4114	Maszynistki i stenografowie	0,6667
48	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,6667
49	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,6667
50	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,6667
51	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,6667
52	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,6667
53	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,6667
54	7135	Szklarze i pokrewni	0,6667
55	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,6667
56	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,6667
57	9141	Gospodarze budynków	0,6648
58	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6552
59	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,6250
60	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczycy ropy, gazu i innych surowców	0,6154
61	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6071
62	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,6000
63	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,6000
64	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,5926
65	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5745
66	3416	Zaopatrzeniowcy	0,5714
67	7122	Betoniarze	0,5714
68	7131	Dekarze	0,5714
69	5131	Opiekunki dziecięce	0,5714
70	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,5714
71	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5652
72	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,5600
73	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5479
74	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,5405
75	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5385
76	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5333

1	2	3	4
77	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5217
78	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,5203
79	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
80	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,5000
81	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,5000
82	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,5000
83	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
84	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5000
85	7435	Krojczone	0,5000
86	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5000
87	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,5000
88	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,5000
89	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,5000
90	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
91	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,5000
92	9161	Ładowacze nieczystości	0,5000
93	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5000
94	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,5000
95	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
96	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,5000
97	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,5000
98	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4865
99	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4667
100	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4634
101	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,4615
102	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,4595
103	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,4545
104	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4507
105	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4483
106	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4444
107	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4375
108	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4330
109	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4286
110	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,4286
111	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4286
112	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,4286
113	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,4211
114	7134	Monterzy izolacji	0,4167
115	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4149
116	7422	Stolarze i pokrewni	0,4035
117	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4000

1	2	3	4
118	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,4000
119	2242	Położne	0,4000
120	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
121	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,3913
122	7242	Elektromonterzy	0,3800
123	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,3750
124	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,3750
125	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
126	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3747
127	3432	Księgowi	0,3636
128	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3607
129	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,3600
130	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,3600
131	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3418
132	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3333
133	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3333
134	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,3333
135	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,3333
136	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,3333
137	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
138	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,3333
139	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
140	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,3333
141	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,3333
142	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,3333
143	5122	Kucharze	0,3281
144	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3197
145	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3158
146	2241	Pielęgniarki	0,3143
147	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3137
148	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3077
149	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3027
150	4111	Sekretarki	0,3000
151	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3000
152	7212	Spawacze i pokrewni	0,3000
153	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,2984
154	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2951
155	7121	Murarze i pokrewni	0,2876
156	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2857
157	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
158	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,2827
159	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,2826
160	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,2824
161	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,2778

1	2	3	4
162	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2680
163	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2598
164	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,2532
165	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,2500
166	3221	Higieniści	0,2500
167	2146	Inżynierowie chemicy	0,2500
168	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2500
169	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,2500
170	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2400
171	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,2269
172	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,2222
173	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
174	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2174
175	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2168
176	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2000
177	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1818
178	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
179	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,1714
180	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1691
181	2113	Chemicy	0,1667
182	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,1667
183	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1600
184	2411	Ekonomiści	0,1546
185	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1543
186	3115	Technicy mechanicy	0,1541
187	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1429
188	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1429
189	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,1408
190	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1367
191	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1333
192	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1333
193	3471	Plastycy i pokrewni	0,1304
194	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,1000
195	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0909
196	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0885
197	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0870
198	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0800
199	3113	Technicy elektrycy	0,0746
200	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0667
201	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0635
202	3121	Technicy informatycy	0,0526
203	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0149
204	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
205	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000

1	2	3	4
206	2231	Lekarze	0,0000
207	2232	Lekarze dentyści	0,0000
208	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
209	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	2211	Biolodzy	0,0000
211	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
212	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
213	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
214	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
215	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
216	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
217	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
218	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
219	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
221	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
222	7424	Plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	0,0000
223	3476	Animatorzy kultury	0,0000
224	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
225	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
226	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000
227	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
228	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
229	3421	Pośrednicy handlowi	0,0000
230	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
231	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
232	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
233	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
234	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
235	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
236	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
237	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
238	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
239	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
240	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
241	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
242	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
243	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
244	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
245	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
246	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
247	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000

1	2	3	4
248	3449	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
249	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
250	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,0000
251	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
252	5151	Strażacy	0,0000
253	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
254	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
255	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
256	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
257	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
258	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
259	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
260	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
261	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
262	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani	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 tarnowski 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	157	179	14	0
Rybacktwo	0	0	0	0
Górnictwo	17	25	4	0
Przetwórstwo przemysłowe	2097	2321	374	1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	19	32	14	0
Budownictwo	1296	1101	154	1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	1699	1699	297	1
Hotele i restauracje	173	203	32	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	229	276	38	0
Pośrednictwo finansowe	65	53	10	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	207	198	59	1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	421	565	292	0
Edukacja	216	169	91	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	325	356	343	1
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	449	374	97	2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	61	139	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	7431	7690	1819	7

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

Sekcja 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	2,1128	2,3277	0,7697	0,0000
Rybacktwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,2288	0,3251	0,2199	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	28,2194	30,1820	20,5606	14,2857
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,2557	0,4161	0,7697	0,0000
Budownictwo	17,4405	14,3173	8,4662	14,2857
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	22,8637	22,0936	16,3277	14,2857
Hotele i restauracje	2,3281	2,6398	1,7592	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,0817	3,5891	2,0891	0,0000
Pośrednictwo finansowe	0,8747	0,6892	0,5498	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	2,7856	2,5748	3,2435	14,2857
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	5,6655	7,3472	16,0528	0,0000
Edukacja	2,9067	2,1977	5,0027	0,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	4,3736	4,6294	18,8565	14,2857
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6,0423	4,8635	5,3326	28,5715
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,8209	1,8075	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 tarnowski 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	61	ROLNICY	0,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
3	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
4	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0000
5	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0018
6	62	OGRODNICY	0,0022
7	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0040
8	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0045
9	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0061
10	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0064
11	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0071
12	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0083
13	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0101
14	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0125
15	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0135
16	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0150
17	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0160
18	71	GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0161
19	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0198
20	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0303
21	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0333
22	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0360
23	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0362
24	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0559
25	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0620
26	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0741
27	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0864
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1111

*/ 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 tarnowski 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	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
3	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
6	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
7	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
8	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
9	2231	Lekarze	0,0000
10	2232	Lekarze dentyści	0,0000
11	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
12	4223	Telefoniści	0,0000
13	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
14	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
15	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
16	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
17	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
18	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
19	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
20	2211	Biolodzy	0,0000
21	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0,0000
22	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
23	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
25	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
26	3221	Higieniści	0,0000
27	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
28	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
29	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
30	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
32	1318	Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
33	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
34	2411	Ekonomiści	0,0000
35	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych)	0,0000

1	2	3	4
		- obejmuje grupę elementarną 7432)	
36	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
37	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
38	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
39	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
40	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
41	2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	0,0000
42	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
43	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
44	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
45	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
46	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
47	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
48	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
49	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
50	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
51	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
52	7215	Monterzy konstrukcji linowych	0,0000
53	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0,0000
54	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
55	2242	Położne	0,0000
56	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
57	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
58	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
59	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
60	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
61	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
62	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
63	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
64	3222	Optycy	0,0000
65	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
66	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
67	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,0000
68	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
69	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
70	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
71	2452	Artyści plastycy	0,0000
72	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
73	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
74	7323	Grawerzy szkła i pokrewni	0,0000
75	7435	Krojczowie	0,0000
76	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
77	2132	Programiści	0,0000
78	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0000

1	2	3	4
79	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
80	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
81	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
82	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
83	5151	Strażacy	0,0000
84	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
85	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
86	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
87	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
88	7112	Górnicy strzałowi	0,0000
89	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
90	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
91	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
92	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
93	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
94	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,0000
95	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
96	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
97	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
98	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
99	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
100	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
101	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000
102	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
103	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
104	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0000
105	8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,0000
106	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
107	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
108	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0,0000
109	8279	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu tytoniowego	0,0000
110	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000
111	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000
112	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
113	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
114	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
115	8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0,0000
116	8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000
118	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
119	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych	0,0000

1	2	3	4
		oraz koncentratów spożywczych	
120	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
121	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
122	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
123	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
124	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
125	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
126	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000
127	3115	Technicy mechanicy	0,0005
128	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0007
129	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0008
130	3421	Pośrednicy handlowi	0,0010
131	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0011
132	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0015
133	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0015
134	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0016
135	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0020
136	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0020
137	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0021
138	7134	Monterzy izolacji	0,0022
139	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0022
140	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0023
141	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0024
142	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0031
143	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0034
144	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0035
145	3121	Technicy informatycy	0,0036
146	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0036
147	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0037
148	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0040
149	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0040
150	7242	Elektromonterzy	0,0045
151	5122	Kucharze	0,0047
152	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0048
153	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0050
154	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0050
155	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0056
156	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0061
157	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0062

1	2	3	4
158	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0063
159	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0064
160	3113	Technicy elektrycy	0,0068
161	7121	Murarze i pokrewni	0,0069
162	7422	Stolarze i pokrewni	0,0070
163	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0072
164	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0075
165	8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0077
166	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0081
167	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0085
168	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0092
169	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0095
170	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0098
171	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0104
172	5131	Opiekunki dziecięce	0,0119
173	9162	Zamiacze i pokrewni	0,0123
174	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0128
175	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0128
176	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0128
177	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0130
178	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0133
179	7131	Dekarze	0,0136
180	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0139
181	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0139
182	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0140
183	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0145
184	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0150
185	2113	Chemicy	0,0151
186	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0151
187	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0155
188	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0159
189	8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0,0165
190	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0167
191	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0167
192	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0175
193	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0180
194	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0185
195	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
196	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0185
197	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0194
198	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0202
199	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0216
200	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0246
201	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0252

1	2	3	4
202	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0256
203	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0273
204	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0278
205	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0280
206	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0301
207	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,0303
208	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0303
209	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0303
210	7212	Spawacze i pokrewni	0,0306
211	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0340
212	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0343
213	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0370
214	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,0370
215	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0370
216	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,0404
217	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0416
218	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0416
219	2241	Pielęgniarki	0,0421
220	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0444
221	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0476
222	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0476
223	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0513
224	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0518
225	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0533
226	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0538
227	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0555
228	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0555
229	3211	Technicy analityki medycznej	0,0606
230	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0606
231	2233	Lekarze weterynarii	0,0666
232	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0666
233	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0666
234	4132	Planiści produkcyjni	0,0667
235	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0690
236	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0733
237	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0769
238	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0778
239	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0784
240	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0796
241	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,0825
242	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833
243	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0833
244	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0833
245	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0833

1	2	3	4
246	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0889
247	7122	Betoniarze	0,0962
248	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0967
249	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1059
250	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,1111
251	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,1111
252	9141	Gospodarze budynków	0,1230
253	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,1333
254	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,1333
255	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1433
256	4111	Sekretarki	0,1481
257	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
258	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1944
259	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2063
260	3432	Księgowi	0,2188
261	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,2221
262	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,2592
263	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2800
264	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2916
265	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3252
266	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,3332
267	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
268	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,3333
269	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3636
270	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,4444
271	3476	Animatorzy kultury	0,5555
272	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,6664
273	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,3332
274	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3,0000
275	3442	Urzędnicy do spraw podatków	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 tarnowski 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
Szkoły policealne							
1	Szkoła Policealna w Ryglicach	312102	Technik informatyk	22	1	24	4,5455
2	Szkoła Policealna w Ryglicach	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	18	4	19	22,2222
3	Policealne Studium Zawodowe w Radłowie	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	18	0	16	0,0000
4	Policealne Studium Zawodowe w Radłowie	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	5	0	0	0,0000
5	Studium Policealne w Tuchowie	312102	Technik informatyk	22	7	20	31,8182
6	Policealne Studium Zawodowe	312102	Technik informatyk	36	6	29	16,6667
7	Policealne Studium Zawodowe	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	18	6	0	33,3333
8	Policealne Studium Zawodowe	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	22	0,0000
9	Policealne Studium Zawodowe	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	24	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
10	Technikum e Radłowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	12	0,0000
11	Technikum e Radłowie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	12	0,0000
12	Technikum Żywienia i Gospodarstwa Domowego w Radłowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	22	10	0	45,4545
13	Technikum Zawodowe w Zakliczynie	311204	Technik budownictwa	0	0	28	0,0000
14	Technikum Zawodowe w Zakliczynie	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	24	0,0000
15	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	311204	Technik budownictwa	11	1	11	9,0909

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	315201	Diagnosta samochodowy	18	0	12	0,0000
17	Technikum Uzupełniające dla Dorosłych	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	8	0	13	0,0000
18	Technikum Handlowe w Zakliczynie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	32	15	0	46,8750
19	Technikum Gastronomiczne w Zakliczynie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	13	0	41,9355
20	Technikum Zawodowe po Szk.Podstawowej w Tuchowie	311502	Technik mechanik	46	6	0	13,0435
21	Technikum Zawodowe po ZSZ w Tuchowie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	22	0,0000
22	Technikum Zawodowe po ZSZ dla Dorosłych w Tuchowie	311502	Technik mechanik	22	7	21	31,8182
23	Technikum w Tuchowie	311502	Technik mechanik	0	0	64	0,0000
24	Technikum w Tuchowie	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	23	0,0000
25	Technikum Żywienia i Gospodarstwa Domowego w Żabnie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	3	0	15,0000
26	Technikum w Żabnie	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	31	0,0000
27	Technikum w Żabnie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	62	0,0000
28	Technikum w Żabnie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	12	0,0000
29	Technikum	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	46	0,0000
30	Technikum	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	0,0000
31	Technikum	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	0	0,0000
32	Technikum	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	48	4	28	8,3333
33	Technikum	512201	Kucharz	0	0	0	0,0000
34	Technikum Żywienia i Gospodarstwa Domowego dla Dorosłych	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0	24	0,0000
35	Technikum	321402	Technik żywienia i	0	0	22	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
			gospodarstwa domowego				
36	Technikum	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	49	0,0000
37	Technikum Mechaniczne po ZSZ	311502	Technik mechanik	20	2	18	10,0000
38	Technikum Żywnienia i Gospodarstwa Domowego	321402	Technik żywnienia i gospodarstwa domowego	26	5	0	19,2308
39	Technikum Technologii Żywności	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	20	1	0	5,0000
Licea ogólnokształcące							
40	Liceum Profilowane w Ryglicach	000000	Bez zawodu	38	5	25	13,1579
41	Liceum Uzupełniające ogólnokształcące w Ryglicach	000000	Bez zawodu	8	0	21	0,0000
42	Liceum Ogólnokształcące w Skrzyszowie	000000	Bez zawodu	15	3	26	20,0000
43	Liceum Ekonomiczne w Radłowie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	42	9	0	21,4286
44	Liceum Ogólnokształcące w Radłowie	000000	Bez zawodu	22	2	67	9,0909
45	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Radłowie	000000	Bez zawodu	16	0	34	0,0000
46	Liceum Profilowane w Radłowie	000000	Bez zawodu	11	0	0	0,0000
47	Liceum uzupełniające dla Dorosłych w Radłowie	000000	Bez zawodu	0	0	27	0,0000
48	Liceum Ogólnokształcące w Zakliczynie	000000	Bez zawodu	52	9	81	17,3077
49	Liceum Profilowane w Zakliczynie	000000	Bez zawodu	58	8	0	13,7931
50	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	12	0,0000
51	Liceum Ogólnokształcące w Tuchowie	000000	Bez zawodu	24	12	22	50,0000
52	Liceum Profilowane w Tuchowie	000000	Bez zawodu	50	1	74	2,0000
53	Liceum Ekonomiczne w Żabnie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	43	18	0	41,8605
54	Liceum Handlowe w Żabnie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	28	9	0	32,1429
55	Liceum Ogólnokształcące w Żabnie	000000	Bez zawodu	26	5	25	19,2308
56	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych w Żabnie	000000	Bez zawodu	17	0	25	0,0000
57	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Dorosłych w Żabnie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
58	Liceum Profilowane w	000000	Bez zawodu	22	7	0	31,8182

1	2	3	4	5	6	7	8
	Żabnie						
59	Liceum Ogólnokształcące im.M.Kopernika	000000	Bez zawodu	145	13	109	8,9655
60	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	54	6	67	11,1111
61	Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	28	4	27	14,2857
62	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	25	5	19	20,0000
63	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	0	0	23	0,0000
64	Liceum Ogólnokształcące Uzupełniające dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	33	0,0000
65	Liceum Ekonomiczne	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	55	12	0	21,8182
66	Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	75	8	129	10,6667
67	Liceum Agrobiznesu	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	23	15	0	65,2174
Zasadnicze szkoły zawodowe							
68	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	512202	Kucharz małej gastronomii	3	2	8	66,6667
69	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	0	1	0,0000
70	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	522107	Sprzedawca	6	2	0	33,3333
71	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	714203	Malarz lakiernik samolotowy	0	0	2	0,0000
72	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	723105	Mechanik samochodów osobowych	6	1	4	16,6667
73	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	741201	Cukiernik	1	0	2	0,0000
74	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	741203	Piekarz	3	0	4	0,0000
75	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Ryglicach	742204	Stolarz	4	1	2	25,0000
76	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0	8	0,0000
77	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	522107	Sprzedawca	3	2	8	66,6667
78	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	712102	Murarz	2	0	0	0,0000
79	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	723105	Mechanik samochodów osobowych	6	2	6	33,3333
80	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	741201	Cukiernik	1	0	1	0,0000
81	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	741203	Piekarz	6	1	9	16,6667
82	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Skrzyszowie	742204	Stolarz	5	1	0	20,0000
83	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług]	1	1	0	100,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	w Radłowie		fryzjerskich]				
84	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	721303	Blacharz samochodowy	1	1	0	100,0000
85	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	2	0	40,0000
86	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	0,0000
87	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	741201	Cukiernik	2	0	0	0,0000
88	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	741203	Piekarz	3	1	0	33,3333
89	Zasadnicza Szkoła Zawodowa-wielozawodowa w Radłowie	742204	Stolarz	3	0	1	0,0000
90	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	512202	Kucharz małej gastronomii	20	6	29	30,0000
91	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	1	0	50,0000
92	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	522107	Sprzedawca	10	1	6	10,0000
93	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	712102	Murarz	19	5	33	26,3158
94	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	721303	Blacharz samochodowy	3	0	0	0,0000
95	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	3	1	0	33,3333
96	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	723105	Mechanik samochodów osobowych	5	0	3	0,0000
97	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	7	0,0000
98	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	1	7	14,2857
99	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zakliczynie	741203	Piekarz	21	5	13	23,8095
100	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tuchowie	512202	Kucharz małej gastronomii	29	1	16	3,4483
101	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tuchowie	723105	Mechanik samochodów osobowych	43	8	30	18,6047
102	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	512202	Kucharz małej gastronomii	1	0	2	0,0000
103	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	2	1	1	50,0000
104	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	522107	Sprzedawca	6	6	25	100,0000
105	Zasadnicza SZkoła Zawodowa w Żabnie	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	0	100,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
106	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	714201	Lakiernik samochodowy	9	1	7	11,1111
107	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	721303	Blacharz samochodowy	4	2	4	50,0000
108	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	2	3	50,0000
109	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	1	1	50,0000
110	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	0	4	0,0000
111	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	1	0	100,0000
112	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741201	Cukiernik	8	5	8	62,5000
113	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	741203	Piekarz	15	7	6	46,6667
114	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Żabnie	742204	Stolarz	4	2	4	50,0000
115	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	19	0	27	0,0000
116	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	512202	Kucharz małej gastronomii	4	0	10	0,0000
117	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0	0	7	0,0000
118	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	522107	Sprzedawca	2	0	4	0,0000
119	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0	0	6	0,0000
120	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	721303	Blacharz samochodowy	0	0	1	0,0000
121	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723105	Mechanik samochodów osobowych	0	0	7	0,0000
122	Zasadnicza Szkoła Zawodowa	741203	Piekarz	0	0	8	0,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie tarnowski 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
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311204	Technik budownictwa	11	1	1	39	9,0909
311502	Technik mechanik	88	15	15	103	17,0455
312102	Technik informatyk	80	14	14	73	17,5000
315201	Diagnosta samochodowy	18	0	0	12	0,0000
321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	20	1	1	0	5,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	117	37	37	111	31,6239
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	0	0	93	0,0000
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0	0	0	22	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	40	15	15	75	37,5000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	18	4	4	92	22,2222
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	48	4	4	28	8,3333
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	18	0	0	40	0,0000
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	5	0	0	0	0,0000
512201	Kucharz	0	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	686	88	88	846	12,8280
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	28	9	9	0	32,1429
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	140	39	39	0	27,8571
341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	23	15	15	0	65,2174
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						

1	2	3	4	5	6	7
512202	Kucharz małej gastronomii	77	9	9	100	11,6883
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	7	3	3	9	42,8571
522107	Sprzedawca	27	11	11	43	40,7407
712102	Murarz	21	5	5	33	23,8095
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0	0	0	6	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	1	1	1	0	100,0000
714201	Lakiernik samochodowy	9	1	1	7	11,1111
714203	Malarz lakiernik samolotowy	0	0	0	2	0,0000
721303	Blacharz samochodowy	8	3	3	5	37,5000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	7	3	3	3	42,8571
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	1	1	1	50,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	68	13	13	54	19,1176
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	0	0	7	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	0	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7	1	1	7	14,2857
725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	1	1	1	0	100,0000
741201	Cukiernik	12	5	5	11	41,6667
741203	Piekarz	48	14	14	40	29,1667
742204	Stolarz	16	4	4	7	25,0000