



# Powiatowy Urząd Pracy w Limanowej



*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie limanowskim.  
za 2008r.*



Limanowa, marzec 2009 r.

34-600 Limanowa, ul. J. Marka 9  
tel./fax. (0-18) 3375-850  
[www.pup.limanowa.pl](http://www.pup.limanowa.pl)  
e-mail [krli@praca.gov.pl](mailto:krli@praca.gov.pl)

## **Wstęp:**

Zachodzące od lat 90-tych przemiany społeczno- gospodarcze niosą ze sobą, również zmiany w polityce zatrudnienia. Spora część zakładów pracy została zlikwidowana, część zreorganizowana a w ślad za tymi zmianami nastąpiła redukcja zatrudnienia co spowodowało, że ludzie masowo tracili pracę i rejestrowali się jako osoby bezrobotne. Aby rozwiązać ten problem obok wzrostu ilości miejsc pracy, niezbędne jest prowadzenie prawidłowej polityki rynku pracy. Dlatego też dla właściwej jej realizacji stosuje się różnorodne instrumenty adekwatne do zakładanych celów. Jednym z ważniejszych instrumentów jest sprawny system informacyjny, którego elementem jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Niniejszy raport jest sprawozdaniem z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2008r. w powiecie limanowskim.

## **1. Cel opracowania**

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych skupia popyt i podaż siły roboczej w przekroju zawodów. Analiza wspomnianych zawodów służy jako źródło informacji do :

- właściwego planowania i prowadzenia działań w zakresie przeciwdziałaniu bezrobociu przez samorządy gminne , samorząd powiatowy oraz instytucje i organizacje zajmujące się:

- ☞ problematyką bezrobocia,
- ☞ inspirowaniem i organizowaniem kierunków szkoleń i przekwalifikowań dla osób bezrobotnych zgodnie z potrzebami rynku pracy,
- ☞ planowaniem poziomu i kierunków kształcenia oraz przekwalifikowania zawodowego dostosowanego do potrzeb rynku pracy,
- ☞ doskonaleniem jakości usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, poprzez udostępnianie informacji w zakresie zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz zawodów, na które wygasa zapotrzebowanie.

## **2. Podstawa opracowania**

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest opracowany w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8 ust. 1. pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) prowadzenie monitoringu jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzany jest dwukrotnie w ciągu roku: za I-wsze półrocze oraz za cały rok. Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie sytuacji na lokalnym (powiatowym) rynku pracy oraz wskazanie kierunków zmian w systemie kształcenia oraz

potrzeb pracodawców w zakresie pozyskiwania określonego rodzaju specjalistów, pracowników określonej branży.

Analiza monitoringu sporządzona została na podstawie metodologii opracowanej przez Zdzisława Sadowskiego zawartej w „Zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych

### **3. Metodologia opracowania**

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie limanowskim opracowany został w oparciu o tabele wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ <https://mz.praca.gov.pl>. oraz w oparciu o sprawozdawczość półroczną sporządzoną dla potrzeb Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Informacje zgromadzone zostały na podstawie sprawozdań :

- miesięcznych – MGIP-01 „Sprawozdanie o rynku pracy ”,
- kwartalnych - załącznik 1 „Bezrobocie według wieku, poziomu wykształcenia, stażu pracy i czasu pozostawania bez pracy ”,
- półrocznych :
  - Załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy“,
  - Załącznik 3 „ Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności “,
- wskaźnik struktur bezrobotnych według zawodów (grup zawodów ),
- wskaźnik struktur bezrobotnych według PKD,
- wskaźnik struktur ofert pracy według zawodów ( grup zawodów),
- wskaźnik struktur ofert pracy według PKD,
- wskaźnik zawodów generujących długotrwale bezrobocie.

### **4. Analiza bezrobocia wg zawodu**

Analizując sytuację na rynku pracy powiatu limanowskiego, należy stwierdzić, że powiat limanowski charakteryzuje wysoka stopa bezrobocia w stosunku do innych powiatów województwa małopolskiego, a w stosunku do średniej stopy w województwie, jest ona dwukrotnie wyższa. Według danych statystycznych na koniec 2008 roku stopa bezrobocia w kraju wynosiła 9,5 %, w województwie małopolskim – 7.6 %, natomiast w powiecie limanowskim stopa bezrobocia oscylowała w granicach 15,6 % i spadła o 1,2 punktu procentowego do analogicznego okresu roku ubiegłego. Na dzień 31.12.2008r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Limanowej pozostawało 7068 osób bezrobotnych, w tym przeszło połowę stanowią kobiety - 4332 osoby. Największe bezrobocie występuje w następujących gminach: Limanowa 1524 osób w tym 949 kobiet, miasto

Limanowa – 881osób w tym 501 kobiet oraz w gminie Mszana Dolna – 874 osoby w tym 509 kobiet. W stosunku do końca roku poprzedniego tj 2007r. nastąpił spadek liczby bezrobotnych o 4,5% , czyli o 335 osób.

Dane przedstawione w poniższej tabeli wykazują, że nadal najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowią osoby bez zawodu – 1223, w tym 762 kobiety.

Jest to grupa obejmująca przede wszystkim osoby z wykształceniem niepełnym podstawowym, podstawowym oraz osoby posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące, ogólnokształcące profilowane nie udokumentowane żadnymi kwalifikacjami zawodowymi typu: kursy kwalifikacyjne, dyplomy i certyfikaty uprawniające do wykonywania zawodu. Niemniej jednak spora grupa osób bezrobotnych z tej kategorii uzupełnia swoje kwalifikacje /studia zaoczne/. A zatem najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowią osoby pozbawione jakichkolwiek kwalifikacji i kompetencji zawodowych.

Następną grupę pod względem liczebności osób bezrobotnych stanowią osoby posiadające wykształcenie w zawodzie sprzedawca – 587 osób, w tym 538 kobiet. Zawód ten, już tradycyjnie należy do najbardziej fluktuujących. Przyczyną tak dużej rotacji prawdopodobnie jest niedostosowanie posiadanych umiejętności zawodowych osób podejmujących pracę w tym zawodzie do oczekiwań i potrzeb pracodawcy. Większość osób posiadająca wykształcenie jako sprzedawca, to osoby które kończyły szkołę w latach osiemdziesiątych bądź dziewięćdziesiątych, a więc w latach gdy nie były stosowane kasy fiskalne, jak również sprzęt komputerowy. Obecnie jest to sprzęt niezbędny i każda osoba podejmująca pracę jako sprzedawca musi znać podstawowe zasady jego obsługi. Ponadto pracodawcy wymagają często od pracowników dużego zdyscyplinowania i dyspozycyjności. Za tym stwierdzeniem przemawia również fakt, że wśród najliczniej zgłaszanych ofert pracy w 2008 roku, to są między innymi oferty dla sprzedawców – 344 zgłoszonych wolnych miejsc pracy. Niżej sporządzona tabela przedstawia 20 zawodów o największym napływie osób bezrobotnych posiadających uprawnienia i kwalifikacje w tych zawodach.

Analiza bezrobotnych wg zawodów (grup zawodów), stan na koniec 2008 roku

Lp	Kod Zawodu	Nazwa Zawodu	Bezrob. ogółem	W tym				
				Kobiety	Absolwenci		Powyżej 12 m-cy	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	000000	Bez zawodu	1223	762	161	106	118	77
2	522107	Sprzedawca	587	538	37	31	265	256
3	512201	Kucharz	245	227	2	2	144	138
4	743304	Krawiec	213	211	1	1	109	109
5	712102	Murarz	210	1	7	0	81	1
6	742204	Ślusarz	184	8	1	0	71	7
7	914103	Robotnik gospodarczy	155	60	0	0	90	40
8	743604	Szwacz	141	139	0	0	79	77

9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetw.	135	108	1	1	64	55
10	5122302	Kelner	132	124	0	0	82	81
11	321402	Asystent ekonomista, Technik ekonomista	125	107	17	13	32	29
12	240012	Ekonomista	113	102	17	15	17	17
13	931301	Robotnik budowlany	104	1	0	0	109	109
14	419101	Pracownik biurowy	92	87	4	4	43	0
15	742204	Stolarz	90	0	9	0	20	55
16	744304	Obuwnik przemysł.	85	80	0	0	61	60
17	827504	Technik mechanik	79	8	12	0	7	2
18	321402	Technik Żywnienia i gospodarstwa dom.	74	65	16	14	9	9
19	827504	Opr. urządzeń przetw. owocowo-warzywnego	70	66	0	0	32	32
20	343101	Pracownik administracyjny	68	65	3	3	32	29

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych na 31.12 2008r reprezentowane są następujące grupy zawodowe – porównanie ze stanem na koniec 2007r.

L.p.	Nazwa Zawodu	Liczba bezrob. na 31.12 2008r.	Liczba kobiet	Liczba bezrob. na 31.12.2007r	Liczba kobiet
1	Sprzedawca	587	538	596	545
2	Kucharz	245	227	266	248
3	Krawiec	213	211	227	227
4	Murarz	210	1	241	1
5	Ślusarz	184	8	220	9
6	Robotnik gospodarczy	155	60	177	63
7	Szwacz	141	139	144	140
8	Robotnik pomocniczy w przem. przetwórczym	135	108	152	118
9	Kelner	132	124	141	139
10	Technik ekonomista	125	107	123	113
11	Ekonomista	113	102	108	97
12	Robotnik budowlany	104	1	109	1
13	Pracownik biurowy	92	87	109	101
14	Technik mechanik	79	8	89	1
15	Pracownik administracji	68	65	76	71

Analizując strukturę bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy na podstawie statystyki PUP można stwierdzić, że tradycyjnie w naszym rejonie najwięcej osób wg stanu na 31.12.2008r. /porównanie z 2007r./ pracowało w następujących sektorach :

- ✓ przetwórstwo przemysłowe - 1443 osoby, kobiety – 941, (koniec 2007 r. – 1521osób, kobiety - 965),
- ✓ handel, hurt i detal 1173osoby, kobiety – 88, ( koniec 2007 r. - 1194 osoby, kobiety - 906 ),
- ✓ budownictwo - 854 osoby, kobiety 35 ( koniec 2007r. – 877osób, kobiety - 103 ),
- ✓ administracja publiczna 320 osoby, kobiety – 180, (koniec 2007 r. – 366 osób, kobiety – 191)
- ✓ hotele i restauracje – 258 osób, kobiety – 232, (koniec 2007r. – 256 osób, kobiety – 230).

Przedstawiony powyżej wynik analizy struktury bezrobocia wg ostatniego miejsca pracy jest wykładnią istniejącej sytuacji na naszym rynku pracy, oznacza to, że rokrocznie przybywa duża ilość małych przedsiębiorstw, czy jednoosobowych firm. Wiąże się to z krótkotrwałym okresem zatrudniania osób bezrobotnych przez pracodawców oraz z dużą rotacją pracowników.

W dalszej części opracowanego raportu z monitoringu zawodów deficytowy i nadwyżkowych zamieszczono tabele, które przedstawiają :

- ❖ ranking zawodów \* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie limanowskim na koniec 2008r. wg kodu czterocyfrowego – T- I/P-8,
- ❖ ranking zawodów \* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie limanowskim na koniec 2008r. wg kodu dwucyfrowego - T- I/P-7,
- ❖ ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie limanowskim w 2008r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania ofert wg kodu dwucyfrowego T- II/P – 10,
- ❖ ranking zawodów \* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie limanowskim w 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty wg kodu czterocyfrowego – T- II/P -11.

Analizując wyżej przedstawione tabele rankingów, należy stwierdzić, że w pozycjach T–II/P–7 oraz w T – II/P – 8 grupy zawodów uszeregowane zostały od najwyższego do najniższego wskaźniki i w obu przypadkach mieszczą się w grupie zawodów nadwyżkowych lub zrównoważonych.

Natomiast pozostałe tabele przedstawiają oferty pracy wg kodu dwu i czterocyfrowego i są uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika. W sytuacji uszeregowania dwucyfrowego zawody zgłoszone w ofertach pracy mieszczą się tylko w grupie zawodów nadwyżkowych, w pozostałej grupie uszeregowanej wg kodu czterocyfrowego oferty pracy można przyporządkować do każdej grupy zawodów czyli do: grupy nadwyżkowej, zrównoważonej i deficytowej.

**T-II/P-7 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie limanowski w 2008 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,u}^k$ )
1	2	3	4
1	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,7778
2	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,7500
3	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6667
4	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6179
5	63	LEŚNICY I RYBACY	0,5909
6	62	OGRODNICY	0,5424
7	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5368
8	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4909
9	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4838
10	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4749
11	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4556
12	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4542
13	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,4340
14	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4203
15	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,3767
16	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,3750
17	61	ROLNICY	0,3719
18	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,3636
19	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,3438
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3314
21	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,3170
22	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3065
23	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3055
24	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2967
25	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,1952
26	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1628
27	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1214
28	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
29	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000

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

**T-II/P-10 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie limanowski w 2008 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ( $W_{s,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
4	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
5	61	ROLNICY	0,0000
6	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
7	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0024
8	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0059
9	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0061
10	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0066
11	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0068
12	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0098
13	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0114
14	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0129
15	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0138
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0209
17	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0257
18	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0302
19	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0317
20	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0317
21	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0388
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0394
23	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0435
24	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0435
25	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0497
26	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0558
27	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0908
28	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0977
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,1375

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

## 5. Analiza ofert pracy

Kolejnym zagadnieniem, które zostanie przeanalizowane i przedstawione to problem zgłaszanych ofert pracy przez pracodawców. Na mocy art. 36, ust. 4, pkt 5 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 Nr 69, poz. 415 z późn. zm.) pracodawca miał obowiązek zgłosić do powiatowego urzędu pracy każde wolne miejsce pracy. Mimo ustawowego obowiązku wielu pracodawców nie zgłaszało tych informacji, dlatego nasza baza nie odzwierciedla wszystkich ofert pracy na lokalnym rynku. Sporo ofert nie trafia do statystyk tut. urzędu, szczególnie te w których oczekiwania co do wiedzy, umiejętności i doświadczenia potencjalnych kandydatów są bardzo wysokie. Często pracodawcy nie są zainteresowani współpracą z Urzędem Pracy w zakresie pośrednictwa pracy i dlatego nie zgłaszają wolnych miejsc pracy. W ubiegłym roku w PUP w Limanowej zostało zgłoszonych 2129 ofert pracy /w tym subsydiowanych 1291, niesubsydiowanych 836, oraz 172 oferty zamiejscowe/.



Wśród zgłoszonych ofert najczęściej były to miejsca pracy w zawodach: sprzedawca – 344 ofert, pracownik biurowy – 25, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 213 ofert, kucharz - 152, pracownik administracyjny - 129 oraz robotnik gospodarczy - 116 oferty. Na uwagę zasługuje fakt, że najczęściej poszukiwane profesje dotyczą zawodów najbardziej liczebnych pod względem zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Niepokojąca sytuacja występuje w zawodach związanych z rolnictwem (technik rolnik, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej), w których brak jest ofert pracy, natomiast coraz więcej osób z takimi lub podobnymi kwalifikacjami rejestruje się w Powiatowym Urzędzie Pracy jako bezrobotne. Powodem tego stanu jest też fakt, że niektóre szkoły średnie tworzą dodatkowe oddziały o profilu rolniczym/. Fakt ten wynika z sytuacji, że w powiecie limanowskim dominują drobne gospodarstwa rolne obsługiwane przez całe rodziny i nikt nie rekrutuje pracowników za pośrednictwem Urzędu Pracy. Również w zawodach związanych z rybołówstwem, górnictwem i hutnictwem nie występują oferty pracy, ale też praktycznie – brak jest osób bezrobotnych w rejestrze tutejszego urzędu o podobnych kwalifikacjach.

Analizując zgłoszenia wolnych miejsc pracy z poprzednich lat i porównując je z aktualnymi ofertami, można zauważyć pozytywne zjawisko w zakresie zmiany struktury ofert pracy a mianowicie coraz częściej pojawiają się oferty w zawodach ogólnobudowlanych. Natomiast oferty zgłoszone w zawodach administracji publicznej to najczęściej subsydiowane miejsca pracy. Jest to dogodna forma aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych i chętnie z takiej pomocy korzystają pracodawcy.

Poniżej sporządzone tabele przedstawiają napływ ofert w zawodach oraz oferty w szczególnych sektorach gospodarki.

Napływ ofert do PUP Limanowa na dzień 31.12.2008 roku, wg zawodów

Lp	Kod grupy	Nazwa zawodu	Oferty pracy
1	522107	Sprzedawca	344
2	419101	Pracownik biurowy	251
3	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	213
4	512201	Kucharz	152
5	343101	Pracownik administracyjny	129
6	914103	Robotnik gospodarczy	116
7	931301	Robotnik budowlany	97
8	742204	Stolarz	37
9	512302	Kelner	18
10	722204	Ślusarz	17

Napływ ofert do PUP Limanowa na dzień 31.12.2008 roku, wg sektora gospodarki

Lp	Sektor	Liczba ofert pracy
1	Przetwórstwo przemysłowe	489
2	Handel – hurt, detal, naprawa pojazdów samochodowych	491
3	Administracja publiczna i obrona narodowa	288
4	Budownictwo	161
5	Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	131
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	129
7	Edukacja	120
8	Obsługa nieruchomości, wynajem, działalność gospodarcza	81
9	Hotele i restauracje	50
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	41

Z wyżej przedstawionych danych wynika, że oferty zgłaszane w przetwórstwie przemysłowym, handlu, budownictwie czy w działalności usługowej przodują już od kilku lat w informacjach o wolnych miejscach pracy na naszym terenie. Związane jest to z tworzeniem nowych miejsc pracy poprzez otwieranie małych jednoosobowych często rodzinnych punktów usługowych w wymienionych sektorach głównie handlu oraz uruchamianiem subsydiowanych form zatrudnienia przez sektor publiczny.

## 6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy kładzie szczególny nacisk na rozwój i doskonalenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W związku z powyższym Powiatowy Urząd Pracy w Limanowej na szeroką skalę śledzi i monitoruje wszystkie poczynania i ruchy kadrowe w istniejących zakładach pracy oraz kierunki kształceń w jednostkach edukacyjnych i oświatowych. W myśl art.9 ust. 1 pkt 9 powołanej ustawy od 2005r. sporządzany jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

**Zawód deficytowy** jest rozumiany jako zawód na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy, w tym zawodzie. Natomiast przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Aby można było wskazać te zawody obliczany jest wskaźnik nadwyżki – deficytu w danym zawodzie wyliczony jako udział średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w stosunku do pierwszego półrocza 2008r.

Najmniejsza wartość wskaźnika to 0 - dla zawodów, w których nie ma żadnych ofert pracy, natomiast w przypadku najwyższego wskaźnika - brak jest górnej granicy .

Wskaźnik intensywności nadwyżki deficytu zawodów liczony jest według grup zawodów kodu dwu, cztero i sześciocyfrowego- wzór ( $W^k$ ), przy czym przyjęto że zawody o wskaźniku :

$$W^k_{n,II} < 0,9 \quad \text{to zawody nadwyżkowe}$$

$$0,9 \leq W^k_{n,II} \leq 1,1 \quad \text{to zawody zrównoważone / wykazujące równowagę na rynku pracy/}$$

$$W^k_{n,II} > 1,1 \quad \text{to zawody deficytowe}$$

W związku z analizą 641 profesji, które były podstawą opracowania monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych /Tabela T- II/P- 4/ stwierdzono, że w grupie zawodów **deficytowych**, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosi więcej niż 1,1 znalazły się 83 zawody, w tym 55 o **maksymalnym** pułapie deficytu, pozostała grupa tj. 28 zawodów znajduje swoje uszeregowanie w przedziale od 1,1262 do 7.0000 wskaźnika intensywności deficytu zawodów.

Natomiast w grupie zawodów **nadwyżkowych**, w których wskaźnik jest mniejszy niż współczynnik 0,9 charakteryzują się zróżnicowaną gamą zawodów. W okresie sprawozdawczym na dzień 31.12.2008r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Limanowej było 537 takich zawodów w tym 449 posiadającym zerowy wskaźnik intensywności, czyli zero ofert i zero osób bezrobotnych rejestrujących się w okresie sprawozdawczym. Pozostała ilość posiada niewielki wskaźnik, począwszy od 0.0071 do 0.8661, w sumie jest to 88 zawodów.

W grupie trzeciej, **zrównoważonej** znajdują się 22 zawody, czyli wskaźnik intensywności waha się od 0.9 do 1.1.

Niżej przedstawione są dwie tabele, które przedstawiają po 30 zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Z tym, że w zawodach deficytowych przedstawione zostały zawody posiadające maksymalny wskaźnik, natomiast w zawodach nadwyżkowych ukazane są zawody posiadające jakikolwiek wskaźnik, brane są dane powyżej zera z grupy 88 zawodów.

Wykaz zawodów deficytowych wg zestawienia T-II/P-4, kod 6-cio cyfrowy

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
1	131301	Kierownik małego przed, w bud.	max
2	222101	Doradca rolniczy	max
3	242901	Asystent prawny	max
4	235912	Lektor języka angielskiego	max
5	213201	Programista	max
6	311203	Technik architekt	max
7	322301	Asystentka stomatologiczna	max
8	322404	Terapeuta zajęciowy	max
9	341901	Asystent bankowości	max
10	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	max

11	342205	Technik logistyka	max
12	343107	Sekretarz sądowy	max
13	343102	Sekretarka medyczna	max
14	347105	Dekorator wnętrz	max
15	414102	Ekspedient pocztowy	max
16	419104	Pracownik kancelaryjny	max
17	413302	Ekspedytor	max
18	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	max
19	421301	Asystent usług pocztowych	max
20	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	max
21	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	max
22	734103	Drukarz	max
23	725107	Mont. Elekt - sprzęt komput.	max
24	725113	Instalator systemów alarmowych	max
25	731306	Złotnik - jubiler	max
26	741103	Rozbieracz - wykrawacz	max
27	742307	Tokarz w drewnie	max
28	821101	Operator automatów spawalniczych	max
29	911202	Sprzedawca na telefon	max
30	914202	Operator myjni	max
31	914103	Robotnik Gospodarczy	1,1262

**Wykaz zawodów nadwyżkowych wg zestawienia T-II/P-4, kod 6-cio cyfrowy**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
1	931301	Robotnik budowlany	0,8661
2	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,8462
3	916201	Robotnik placowy	0,8333
4	223903	Fizjoterapeuta	0.7143
5	512301	Bufetowy /barman/	0,7143
6	832101	Kierowca samochodu osobowego	0.6800
7	712901	Konserwator budynków	0,6667
8	321101	Technik analityki medycznej	0.6667
9	512103	Intendent	0.6667
10	913203	Pokojowa /w hotelu/	0.6667
11	522107	Sprzedawca	0.6454
12	343107	Księgowy /samodzielny/	0.6111

13	413103	Magazynier	0.5682
14	913207	Sprzątaczk	0.5455
15	811102	Operator koparek i zwałowarek	0.5333
16	341601	Zaopatrzeniowiec	0.6000
17	913303	Prasowaczka /ręczna/	0.5000
18	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0.5000
19	916202	Zamiatacz	0.5000
20	821103	Operator maszyn do obróbki skrawania	0.5000
21	724301	Elektromonter instalacji elektrycznej	05000
22	724401	Elektromonter linii kablowych	0.5000
23	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0.5000
24	223301	Lekarz weterynarii	0.5000
25	232104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0.5000
26	245101	Dziennikarz	0.5000
27	244401	Psycholog	0.5000
28	322905	Ratownik medyczny	0.4000
29	742204	Stolarz	0.3364
30	812403	Tłoczarz w metalu	0.3333
31	241102	Ekonomista	0.0071

Szczegółowe dane ukazują tabele przedstawione w załączniku, a przedstawione zestawienia pozwolą każdemu zainteresowanemu samodzielnie odnaleźć interesujące go informacje. :

- ❖ ranking zawodów \* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie limanowskim na 31.12.2008r. wg kodu sześciocyfrowego: T – II / P – 4,
- ❖ ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie limanowskim na 31.12.2008r. wg kodu dwucyfrowego : T – II / P – 5,
- ❖ Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie limanowskim na koniec 32.12.2008r. wg kodu czterocyfrowego: T – II/ P – 6.

### **Wnioski:**

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest próbą udzielenia sobie odpowiedzi na które zawody na terenie naszego powiatu istnieje zapotrzebowanie i popyt, a więc w jakim kierunku należy prowadzić szkolenia i edukację młodzieży oraz wychwycenie i ukazanie tych zawodów, które występują na rynku nadwyżkowo. Analizując sporządzony monitoring w minionych

4-ech latach w powiecie limanowskim można pokusić się o przedstawienie kilku uwag, jak również przedstawić pewne propozycje zmian na przyszłość.

1. Znaczna część osób bezrobotnych to osoby bez zawodu z podstawowym wykształcenie lub z wykształceniem ogólnym nie posiadająca żadnej specjalizacji czy kwalifikacji zawodowych i takie osoby w pierwszej kolejności należy kierować na przekwalifikowanie.
2. Wśród osób bezrobotnych widać zmiany dokonujące się w gospodarce narodowej tj. między innymi odchodzenie osób z przemysłu. Często wiąże się to z likwidacją istniejących zakładów przemysłowych, zauważyć natomiast można wzrost zatrudnienia w takich dziedzinach jak usługi i handel. Są to symptomy nowopowstałych często rodzinnych punktów usługowych lub punktów handlowych typu sklepik, handel obwoźny itp.
3. Należy pozytywnie ocenić odważne decyzje młodych osób, którzy decydują się na otwieranie własnej działalności gospodarczej. Decyzje te w dużym stopniu podyktowane są możliwością skorzystania z jednorazowej bezzwrotnej dotacji udzielonej przez Urząd Pracy oraz obniżona kwota składek ZUS w pierwszych 2-ech latach prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Największa rotacja występuje w zawodzie sprzedawca – najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych, ale i najwięcej zgłoszonych ofert pracy.
5. Analizując od kilku lat prowadzony monitoring, można stwierdzić, że brak jest ofert pracy w zawodach rolniczych, hutnictwie czy w górnictwie.
6. Jest spora grupa zakładów pracy, które posiadają Nr statystyczny, kod terytorialny gmin nadany wg klasyfikacji GUS oraz sekcji PKD a w rzeczywistości są to zakłady nieistniejące, należałoby dokonać weryfikacji tej bazy zakładów utworzonej na podstawie Nr REGON.
7. Napływające ofert pracy do tut. Urzędu to oferty związane z wykonywaniem konkretnych zawodów, typu : kierowca samochodów ciężarowych posiadający świadectwo kwalifikacyjne, technik elektryk z uprawnieniami, ekonomista z wyższym wykształceniem.
8. Powoli zmienia się kierunek kształcenia młodzieży w jednostkach edukacyjnych znajdujących się na terenie naszego powiatu. Brak jest pracowników - specjalistów w zawodach z których zrezygnowano z cyklu nauczania pod koniec XX wieku, a w chwili obecnej rośnie zapotrzebowanie na tego typu zawody np.: kowal, spawacz gazowy.

9. Tutejszy Urząd prowadzi nabory i organizuje szkolenia w zawodach, na które aktualnie istnieje zapotrzebowanie na rynku pracy.

Powiatowy Urząd Pracy w Limanowej opierając się na analizie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych organizuje i prowadzi szkolenia w zawodach, w których występuje niedobór pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Potwierdzeniem trafnego doboru kierunków szkoleń jest fakt, że po zakończeniu każdego kursu prawie 2/3 osób podejmuje pracę w zawodzie, w którym zostały przeszkolone.

Monitorując poczynania pracodawców na rynku pracy oraz ruchy służb odpowiedzialnych za edukację, jak również ukierunkowanie szkoleń i przekwalifikowań prowadzonych przez PUP można z dużą dozą optymizmu patrzeć w przyszłość, że w najbliższych latach zostanie ograniczone bezrobocie wśród młodzieży, jak również osób bezrobotnych pozostających długotrwale w ewidencji. Analizując prowadzony monitoring, zauważamy że systematycznie z roku na rok spada liczba osób bezrobotnych, coraz więcej młodych osób decyduje się na rozpoczęcie własnej działalności a więc powstają nowe zakłady pracy, co napawa nadzieją i optymizmem na powstanie nowych miejsc pracy.

Sporządził :  
Doradca Zawodowy  
mgr Szymon Jasica

Zatwierdził :  
p.o. Dyrektora  
  
mgr Marek Młynarczyk

Sprawdził:  
Zastępca Dyrektora  
mgr Anna Cuper

**Informujemy, że wszystkie tabele, na podstawie których monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych znajdują się na naszej stronie internetowej: [www.pup.limanowa.pl](http://www.pup.limanowa.pl). Sporządzone zestawienia pozwolą każdemu zainteresowanemu samodzielnie odnaleźć interesujące go informacje.**

*Powiatowy Urząd Pracy w Limanowej*

*ul. J. Marka 9*

*34-600 Limanowa*

*tel./fax. (0-18) 3375-850*



*Godziny otwarcia Powiatowego Urzędu Pracy*

*w Limanowej*

*poniedziałek 08:00 – 16:00*

*wtorek 07:30 – 15:30*

*środa 07:30 – 15:30*

*czwartek 07:30 – 15:30*

*piątek 07:30 – 15:30*



**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie limanowski  
w 2008 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2008 roku ( $\bar{O}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2008 roku ( $\bar{B}_{II}^k$ )	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2008 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	159,5833	159,5833	0,0000
2	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
3	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
4	121103	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
5	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
12	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
14	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
17	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	211301	Chemik	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
20	211302	Chemik – technologia chemiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
21	211401	Geofizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	211402	Geograf	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	211403	Geolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
24	211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
25	212202	Statystyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	213101	Administrator baz danych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
27	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	213201	Programista	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
29	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
30	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
31	214101	Architekt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
32	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
33	214204	Inżynier budowy dróg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34	214206	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
35	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
36	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
37	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
38	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
39	214301	Inżynier elektryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
40	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
41	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
42	214504	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
43	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
45	214704	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	214705	Inżynier hutnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	214707	Inżynier odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
49	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
50	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
51	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
52	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
53	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
54	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
55	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
56	214917	Inżynier transportu [logistyki]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
57	214921	Metrolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
58	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
60	221102	Biolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
61	221103	Ekolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
62	221190	Pozostali biolodzy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
63	222101	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
64	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
65	222104	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
66	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
67	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
68	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
69	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	222201	Specjalista żywienia człowieka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
72	223102	Lekarz - anesteziologia i intensywne terapie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
73	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
74	223301	Lekarz weterynarii	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
75	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	223903	Fizjoterapeuta	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
77	223910	Specjalista zdrowia publicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
78	223912	Kosmetolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	224101	Pielęgniarka	1,0000	4,5000	3,5000	0,2222
80	224201	Położna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
81	231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	232101	Nauczyciel biologii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
83	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
84	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
85	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
86	232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
87	232108	Nauczyciel języka obcego	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
88	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
89	232110	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
90	232111	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
91	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
92	232121	Nauczyciel techniki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
93	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
95	233102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
96	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
97	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
98	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,4167	0,8333	0,4167	0,5000
100	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
101	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	233201	Nauczyciel przedszkola	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
103	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
105	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	235912	Lektor języka angielskiego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
107	241102	Ekonomista	0,0833	11,7500	11,6667	0,0071
108	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
109	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
111	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
112	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
115	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
116	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,7500	1,6667	0,9167	0,4500
117	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
118	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
119	241918	Administrator produkcji filmowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
121	242901	Asystent prawny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
122	242904	Prawnik legislator	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
123	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
124	243101	Archiwista	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
125	243102	Muzealnik	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
126	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
127	244103	Kulturoznawca	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
128	244104	Pedagog	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
129	244105	Socjolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
130	244201	Filozof	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
131	244202	Historyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
132	244204	Politolog	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
133	244206	Teolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
134	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
136	244401	Psycholog	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
137	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
138	245101	Dziennikarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
139	245204	Artysta rzeźbiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
142	245290	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	245501	Aktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
145	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	311101	Laborant chemiczny	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000

1	2	3	4	5	6	7
147	311104	Technik geodeta	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
148	311106	Technik geolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	311203	Technik architekt	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
151	311204	Technik budownictwa	0,0000	7,1667	7,1667	0,0000
152	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
153	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
154	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
155	311302	Technik elektryk	0,1667	5,2500	5,0833	0,0317
156	311304	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
158	311401	Technik elektronik	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
159	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
160	311502	Technik mechanik	0,0000	9,7500	9,7500	0,0000
161	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
163	311603	Technik technologii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
165	311801	Grafik komputerowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
166	311802	Kreślacz techniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
167	311907	Technik obuwnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
169	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
171	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
172	311918	Technik włókiennik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	4,5000	4,5000	0,0000
174	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
175	312102	Technik informatyk	0,2500	4,0833	3,8333	0,0612
176	313104	Fotograf	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
177	313109	Montażysta dźwięku	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
178	313190	Pozostali fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
179	314303	Nawigator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	315101	Inspektor budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	315201	Diagnosta samochodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
182	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
184	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
185	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
186	321101	Technik analityki medycznej	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
187	321202	Technik architektury krajobrazu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
188	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
189	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
190	321205	Technik leśnik	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
191	321206	Technik ogrodnik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
192	321208	Technik rolnik	0,0000	4,0833	4,0833	0,0000
193	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
194	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
196	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
197	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
199	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
200	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
201	321311	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
202	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
203	321401	Dietetyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	7,6667	7,6667	0,0000
205	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
207	322302	Higienistka stomatologiczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
208	322303	Technik dentystyczny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
209	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyście]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
210	322402	Technik fizjoterapii	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
211	322404	Terapeuta zajęciowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
212	322503	Technik weterynarii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
214	322601	Technik farmaceutyczny	0,5000	1,0000	0,5000	0,5000
215	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
216	322903	Ortoptystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
217	322905	Ratownik medyczny	0,1667	0,4167	0,2500	0,4000
218	331102	Instruktor nauki jazdy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
219	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
220	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
221	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
222	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług]	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		gastronomicznych]				
223	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
224	341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
225	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
226	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,7500	0,7500	0,0000	1,0000
227	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	341601	Zaopatrzeniowiec	0,2500	0,4167	0,1667	0,6000
229	341901	Asystent bankowości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
230	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	14,7500	14,7500	0,0000
231	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
232	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
233	342205	Technik logistyk	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
234	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,7500	5,2500	-5,5000	2,0476
235	343102	Sekretarka medyczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
236	343104	Sekretarz asystent	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
237	343107	Sekretarz sądowy	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
238	343201	Księgowy [samodzielny]	0,9167	1,5000	0,5833	0,6111
239	344202	Rewident kontroli skarbowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
241	345101	Policjant służby kryminalnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
242	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
243	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
244	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
245	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,9167	1,0833	0,1667	0,8462
246	346103	Opiekunka środowiskowa	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
247	346104	Pracownik socjalny	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
248	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
249	347101	Florysta	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
250	347102	Plastyk	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
251	347105	Dekorator wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
252	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
254	347601	Animatorek kultury	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
255	348102	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
256	348201	Asystent informacji naukowej [zawód szkolny: Technik informacji naukowej]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	348202	Bibliotekarz	1,5833	0,6667	-0,9167	2,3750
258	349101	Pracownik parafialny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
259	411101	Sekretarka	1,6667	0,7500	-0,9167	2,2222
260	411201	Operator procesorów tekstu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
261	411401	Maszynistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
262	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
263	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0833	1,5000	1,4167	0,0556
264	412104	Fakturzystka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
265	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
266	413102	Inwentaryzator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	413103	Magazynier	2,0833	3,6667	1,5833	0,5682
268	413104	Pracownik punktu skupu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
269	413201	Planista produkcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
271	413302	Ekspedytor	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
272	414101	Listonosz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
273	414102	Ekspedient pocztowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
274	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	20,9167	6,6667	-14,2500	3,1375
275	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
276	419104	Pracownik kancelaryjny	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
277	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
278	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	421102	Kasjer handlowy	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
280	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
281	421201	Kasjer bankowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
282	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	421301	Asystent usług pocztowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
284	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
285	421401	Inkasent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
286	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
288	422201	Recepcjonista	0,9167	0,4167	-0,5000	2,2000
289	422202	Rejestratorka medyczna	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
290	422301	Telefonistka	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
291	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
292	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
293	511302	Przewodnik turystyczny górski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
294	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	512103	Intendent	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
297	512201	Kucharz	1,8333	11,0833	9,2500	0,1654
298	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	5,4167	5,4167	0,0000
299	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
300	512290	Pozostali kucharze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	512301	Bufetowy [barman]	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143



1	2	3	4	5	6	7
302	512302	Kelner	1,5000	6,8333	5,3333	0,2195
303	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
304	513102	Opiekunka dziecięca	4,0833	0,5833	-3,5000	7,0000
305	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
307	513202	Pomoc dentystyczna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
308	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
309	513301	Opiekunka domowa	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
310	513302	Siostra PCK	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
311	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
312	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
313	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1,5000	4,0833	2,5833	0,3673
314	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	1,3333	0,9167	-0,4167	1,4545
315	514104	Maniurzystka	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
316	514108	Wizażystka	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
317	514109	Fryzjer damski	0,2500	0,6667	0,4167	0,3750
318	514110	Fryzjer męski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
319	514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
320	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
321	515906	Strażnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
322	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
323	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
324	522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
325	522107	Sprzedawca	28,6667	44,4167	15,7500	0,6454
326	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
327	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
328	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
329	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
331	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
332	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
333	612904	Hodowca zwierząt domowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	612905	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
335	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
336	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
337	621101	Ogrodnik producent nasion	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	621102	Ogrodnik szkółkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
340	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
341	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw,	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		kwiatów i pokrewni				
342	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
343	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
344	631101	Drwal	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	631102	Robotnik leśny	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
346	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
347	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
348	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	711301	Kamieniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
350	712102	Murarz	0,3333	21,5000	21,1667	0,0155
351	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	712201	Betoniarz	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
353	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
354	712204	Zbrojarz	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
355	712301	Cieśla	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
356	712302	Stolarz budowlany	0,2500	4,0000	3,7500	0,0625
357	712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	712401	Brukarz	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
359	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
360	712501	Meliorant	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
362	712901	Konserwator budynków	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
363	712902	Montażysta dekoracji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
364	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
365	712904	Monter rusztowań	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
366	712907	Monter reklam	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
367	713101	Dekarz	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
368	713201	Glazurnik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
369	713203	Posadzkarz	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
370	713302	Tynkarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
371	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
372	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,2500	1,2500	1,0000	0,2000
373	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
375	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,3333	1,7500	1,4167	0,1905
376	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
377	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
378	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
379	714101	Malarz budowlany	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
380	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
381	714103	Malarz – tapeciarz	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
382	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
383	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
384	714303	Kominiarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
385	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
386	721201	Lutowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
387	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
388	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
389	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
390	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
391	721303	Blacharz samochodowy	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
392	721304	Blacharz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
393	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
394	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333
395	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
396	722101	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	722102	Kowal	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
398	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
399	722204	Ślusarz	1,4167	20,7500	19,3333	0,0683
400	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
401	722206	Ślusarz narzędziowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
402	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
403	722301	Frezer	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
404	722302	Strugacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
405	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	722304	Tokarz	0,3333	2,2500	1,9167	0,1481
407	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
408	722306	Wiertacz w metalu	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
409	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
410	723101	Mechanik autobusów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
411	723102	Mechanik ciągników	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
412	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
413	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
414	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0000	10,2500	10,2500	0,0000
415	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8333	6,1667	5,3333	0,1351
416	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
417	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
418	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
419	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
421	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
422	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
423	723307	Mechanik silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
424	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
425	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		budownictwie wiejskim				
426	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
427	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
428	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
429	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
430	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	724190	Pozostali elektromechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
432	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,2500	2,1667	1,9167	0,1154
433	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
434	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
435	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
436	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,2500	5,0000	4,7500	0,0500
437	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
438	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
439	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
440	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
441	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	725112	Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	725113	Instalator systemów alarmowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
445	725190	Pozostali monterzy elektronicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
446	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
447	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
448	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
449	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
451	731204	Monter instrumentów lutniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	731306	Złotnik – jubiler	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
453	732103	Formowacz ściernic	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
454	732204	Polerowacz szkła ręczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
455	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	733103	Rzeźbiarz w drewnie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
457	734103	Drukarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
458	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
459	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
460	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
462	741101	Garmażer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
463	741102	Przetwórca ryb	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
464	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
465	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
466	741105	Ubojowy	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
467	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	741201	Cukiernik	1,1667	4,0000	2,8333	0,2917
469	741203	Piekarz	1,2500	6,1667	4,9167	0,2027
470	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
471	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
472	742204	Stolarz	3,0833	9,1667	6,0833	0,3364
473	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
474	742207	Stolarz meblowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
475	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
476	742302	Pilarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	742307	Tokarz w drewnie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
480	742401	Koszykarz – plecionkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	742405	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	743102	Przygotowycze włókna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	743202	Dziewiarz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
485	743206	Tkacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
486	743290	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	743301	Bieliźniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	743304	Krawiec	1,3333	11,3333	10,0000	0,1176
489	743402	Kuśnierz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	743501	Krojczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
491	743602	Hafciarka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	743604	Szwaczka	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
493	743702	Tapicer	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
494	744101	Garbarz skór bez wlosa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
495	744202	Kaletnik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
496	744301	Cholewkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	744302	Obuwnik miarowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
498	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0833	2,5833	2,5000	0,0323
499	744305	Szewc naprawiacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
500	811101	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	811102	Operator koparek i zwałowarek	0,6667	1,2500	0,5833	0,5333
502	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
503	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
505	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
506	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
507	812105	Piecowy pieca łukowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
509	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
510	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
511	812403	Tłoczarz w metalu	0,0833	0,2500	0,1667	0,3333
512	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
513	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
514	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	814105	Operator skrawarek drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
516	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
518	815907	Stokażowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
519	816110	Maszynista agregatów prądotwórczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
520	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
522	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
523	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
525	821101	Operator automatów spawalniczych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
526	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
527	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
528	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
529	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
530	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
531	821207	Pilarz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
532	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	823104	Wulkanizator	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
535	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
536	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
537	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
538	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
539	824103	Operator urządzeń do polerowania drewna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
540	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
541	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
542	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
543	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
545	826503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		obróbki skór				
546	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
547	827390	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
548	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
549	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
551	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
552	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	3,9167	3,9167	0,0000
553	827590	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
554	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	827801	Aparatowy produkcji drożdży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
557	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
558	827890	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
559	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
560	828112	Monter taboru szynowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
561	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
562	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
563	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
564	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
565	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
566	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
567	828501	Monter mebli	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
568	828502	Monter wyrobów z drewna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
569	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
570	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
572	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
573	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
574	831203	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
575	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
576	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
577	832101	Kierowca samochodu osobowego	1,4167	2,0833	0,6667	0,6800
578	832201	Kierowca autobusu	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
579	832202	Kierowca trolejbusu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
580	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
581	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	4,0833	3,0000	-1,0833	1,3611
582	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
583	833102	Operator maszyn ogrodniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
584	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
585	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
586	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
587	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
588	833304	Operator dźwignic linotorowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
589	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
590	833311	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
591	833312	Operator wywrotnic wagonowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
592	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
593	833314	Operator żurawia wieżowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
594	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
595	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
596	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
597	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
598	911202	Sprzedawca na telefon	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
599	913101	Pomoc domowa	0,0000	1,9167	1,9167	0,0000
600	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
601	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
602	913204	Pomoc kuchenna	3,4167	1,1667	-2,2500	2,9286
603	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
604	913206	Salowa	0,3333	1,8333	1,5000	0,1818
605	913207	Sprzątaczką	1,5000	2,7500	1,2500	0,5455
606	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
607	913302	Praczką	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
608	913303	Prasowaczką [ręczną]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
609	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
610	914103	Robotnik gospodarczy	9,6667	8,5833	-1,0833	1,1262
611	914202	Operator myjni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
612	915105	Goniec	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
613	915106	Konwojent	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	915202	Dozorca	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
615	915203	Parkingowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
616	915204	Portier	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
617	915206	Woźny	0,7500	0,3333	-0,4167	2,2500
618	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
619	916103	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
620	916201	Robotnik placowy	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333



1	2	3	4	5	6	7
621	916202	Zamiatacz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
622	921101	Pomocniczy robotnik polowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
623	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
624	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
625	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
626	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
627	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
628	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	931203	Robotnik drogowy	0,5000	1,0833	0,5833	0,4615
630	931204	Robotnik mostowy	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
631	931205	Robotnik torowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
632	931301	Robotnik budowlany	8,0833	9,3333	1,2500	0,8661
633	932101	Konserwator części	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
634	932103	Pakowacz	0,4167	0,1667	-0,2500	2,5000
635	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17,7500	8,0000	-9,7500	2,2188
636	932106	Sortowacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	932114	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
638	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
639	933102	Ładowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
640	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
641	933109	Wagowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**T-II/P-5 Ranking zawodów\* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie limanowski w 2008 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	62	OGRODNICY	0,0000
3	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000
4	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
5	61	ROLNICY	0,0000
6	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
7	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0366
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0424
9	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,0590
10	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0709
11	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0736
12	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0844
13	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,1923
14	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1923
15	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,1982
16	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2300
17	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3396
18	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3429
19	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,4000
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,5281
21	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5319
22	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5714
23	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,6000
24	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,6250
25	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,6273
26	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,8333
27	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,8485
28	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	1,3293
29	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	1,7399

\*/ 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 limanowski  
w 2008 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ( $W_{n,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	0,0000
2	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
3	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
4	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
5	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
6	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
7	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
8	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
9	3115	Technicy mechanicy	0,0000
10	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
11	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
12	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
13	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
14	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
15	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
16	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
17	2113	Chemicy	0,0000
18	2211	Biolodzy	0,0000
19	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
20	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
21	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
22	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
23	3221	Higieniści	0,0000
24	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
25	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
26	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
27	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
28	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
29	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
30	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
31	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
33	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w	0,0000

1	2	3	4
		handlu hurtowym i detalicznym	
34	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
35	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
36	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
37	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
38	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
39	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
40	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
41	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
42	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
43	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
44	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
45	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
46	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
47	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
48	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
49	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
50	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
51	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
52	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
53	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
54	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
55	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
56	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
57	7134	Monterzy izolacji	0,0000
58	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
59	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
60	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
61	2242	Położne	0,0000
62	3451	Policjanci	0,0000
63	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
64	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
65	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
66	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
67	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
68	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
69	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
70	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
71	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
72	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
73	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000

1	2	3	4
74	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
75	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
76	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
77	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
78	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
79	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
80	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
81	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
82	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
83	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
84	2141	Architekci, urbanisci i pokrewni	0,0000
85	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
86	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
87	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
88	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
89	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
90	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
91	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
92	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
94	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
95	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
96	2122	Statystycy	0,0000
97	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
98	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
99	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
100	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
101	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
102	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
103	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
104	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
105	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
106	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
107	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
108	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
109	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
110	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
111	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
112	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
113	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
114	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000
115	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
116	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
117	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
118	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
119	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
120	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
121	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
122	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
123	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
124	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
126	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	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	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
130	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
131	2411	Ekonomiści	0,0071
132	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0098
133	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0112
134	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0149
135	7121	Murarze i pokrewni	0,0155
136	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0200
137	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0208
138	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0241
139	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0278
140	3113	Technicy elektrycy	0,0294
141	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0312
142	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0345
143	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0385
144	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0423
145	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0506
146	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0664
147	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
148	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0686
149	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0769
150	7242	Elektromonterzy	0,0811
151	3121	Technicy informatycy	0,0816
152	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0833
153	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0870
154	7122	Betoniarze	0,1000
155	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1053
156	5122	Kucharze	0,1100
157	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,1111
158	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,1111

1	2	3	4
159	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1176
160	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1176
161	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1250
162	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1333
163	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,1500
164	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1786
165	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,2000
166	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,2000
167	7133	Tynkarze i pokrewni	0,2000
168	8333	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,2000
169	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,2083
170	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2083
171	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,2143
172	2241	Pielęgniarki	0,2222
173	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2377
174	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2500
175	4223	Telefoniści	0,2500
176	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,2500
177	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2556
178	7422	Stolarze i pokrewni	0,2950
179	7212	Spawacze i pokrewni	0,3158
180	2231	Lekarze	0,3333
181	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333
182	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,3333
183	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
184	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3333
185	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,3333
186	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3529
187	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3571
188	3471	Plastycy i pokrewni	0,3750
189	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,4000
190	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4000
191	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
192	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4286
193	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4286
194	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,4937
195	2233	Lekarze weterynarii	0,5000
196	3226	Technicy farmaceutyczni	0,5000
197	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000
198	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,5000
199	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,5000
200	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,5000
201	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,5000
202	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000

1	2	3	4
203	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,5000
204	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5294
205	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
206	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5682
207	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5946
208	3416	Zaopatrzeniowcy	0,6000
209	3432	Księgowi	0,6111
210	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,6250
211	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,6273
212	3211	Technicy analityki medycznej	0,6667
213	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,6667
214	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,6800
215	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,7500
216	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,7500
217	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,7500
218	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,8000
219	9132	Pomoce i sprzątaczkі biurowe, hotelowe i podobne	0,8228
220	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,8661
221	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1,0000
222	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,0000
223	7131	Dekarze	1,0000
224	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	1,0000
225	2452	Artyści plastycy	1,0000
226	7435	Krojczowie	1,0000
227	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
228	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1,0000
229	9161	Ładowacze nieczystości	1,0000
230	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,0000
231	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	1,0000
232	9141	Gospodarze budynków	1,1262
233	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667
234	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,3846
235	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,5000
236	7437	Tapicerzy i pokrewni	1,6667
237	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,6667
238	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,8000
239	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	2,0000
240	3476	Animatorzy kultury	2,0000
241	5132	Pomocniczy personel medyczny	2,0000
242	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
243	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	2,0000
244	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,0597
245	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	2,1111
246	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,1650



1	2	3	4
247	4111	Sekretarki	2,2222
248	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	2,9647
249	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	4,0000
250	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4,0000
251	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4,0000
252	5131	Opiekunki dziecięce	4,9000
253	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	MAX
254	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	MAX
255	7341	Składacze tekstów	MAX
256	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	MAX
257	3422	Spedytorzy i pokrewni	MAX
258	2132	Programiści	MAX
259	3481	Pracownicy archiwów	MAX
260	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
261	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	MAX
262	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	MAX
263	8285	Monterzy wyrobów z drewna	MAX
264	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	MAX
265	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	MAX
266	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX

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

**T-II/P-8 Ranking zawodów\* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie limanowski w 2008 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ( $W_{d,II}^k$ )
1	2	3	4
1	2234	Farmaceuci	1,0000
2	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	1,0000
4	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1,0000
5	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	1,0000
6	3221	Higieniści	1,0000
7	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	1,0000
8	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	1,0000
9	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
10	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1,0000
12	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
13	7341	Składacze tekstów	1,0000
14	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	1,0000
15	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1,0000
16	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	1,0000
17	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1,0000
18	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0000
19	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	1,0000
20	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
21	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	1,0000
22	2452	Artyści plastycy	1,0000
23	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
24	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	1,0000
25	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
26	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1,0000
27	2122	Statystycy	1,0000
28	8251	Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	1,0000
29	8285	Monterzy wyrobów z drewna	1,0000
30	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1,0000
31	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1,0000
32	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	1,0000
33	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
34	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,0000
35	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1,0000

1	2	3	4
36	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	1,0000
37	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
38	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,8000
39	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,7500
40	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,7500
41	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,7500
42	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,7500
43	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,7377
44	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,7143
45	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,7065
46	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6897
47	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,6667
48	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,6667
49	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,6667
50	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,6667
51	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,6667
52	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,6579
53	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,6513
54	5131	Opiekunki dziecięce	0,6190
55	3432	Księgowi	0,6176
56	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,6000
57	7435	Krojczowie	0,6000
58	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6000
59	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,6000
60	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,5909
61	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5909
62	4223	Telefoniści	0,5833
63	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,5833
64	9141	Gospodarze budynków	0,5833
65	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5652
66	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5634
67	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5556
68	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,5556
69	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,5556
70	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5417
71	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5333
72	5122	Kucharze	0,5148
73	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,5140
74	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,5000
75	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
76	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,5000
77	4132	Planiści produkcyjni	0,5000
78	2143	Inżynierowie elektrycy	0,5000
79	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,5000

1	2	3	4
80	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,5000
81	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,5000
82	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,5000
83	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,5000
84	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
85	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,5000
86	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,5000
87	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,5000
88	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
89	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
90	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
91	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5000
92	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,5000
93	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,5000
94	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,5000
95	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,5000
96	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4934
97	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4845
98	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,4800
99	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4706
100	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,4648
101	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4615
102	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,4595
103	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4571
104	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4556
105	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,4478
106	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,4433
107	2241	Pielęgniarki	0,4375
108	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,4167
109	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,4000
110	8124	Ciągacze i tłoczarze	0,4000
111	7133	Tynkarze i pokrewni	0,4000
112	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3908
113	7121	Murarze i pokrewni	0,3886
114	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3850
115	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3789
116	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,3750
117	7212	Spawacze i pokrewni	0,3750
118	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3750
119	7242	Elektromonterzy	0,3611
120	7122	Betoniarze	0,3571

1	2	3	4
121	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,3529
122	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3495
123	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,3462
124	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,3438
125	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3333
126	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,3333
127	3416	Zaopatrzeniowcy	0,3333
128	2113	Chemicy	0,3333
129	3471	Plastycy i pokrewni	0,3333
130	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333
131	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
132	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333
133	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,3333
134	9111	Sprzedawcy uliczni	0,3333
135	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3158
136	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,3125
137	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3065
138	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,3043
139	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
140	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,3000
141	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2917
142	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2857
143	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2857
144	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2778
145	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2708
146	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2609
147	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2598
148	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2549
149	3226	Technicy farmaceutyczni	0,2500
150	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,2500
151	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,2500
152	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
153	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2381
154	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2364
155	7422	Stolarze i pokrewni	0,2364
156	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,2353
157	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2286
158	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,2174
159	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,2162
160	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,2143
161	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,2059
162	2242	Położne	0,2000
163	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000

1	2	3	4
164	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1972
166	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,1818
167	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,1818
168	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1818
169	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,1724
170	4111	Sekretarki	0,1667
171	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1667
172	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1667
173	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1667
174	2411	Ekonomiści	0,1504
175	3121	Technicy informatycy	0,1471
176	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1429
177	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1429
178	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,1410
179	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1250
180	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
181	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1111
182	3115	Technicy mechanicy	0,1098
183	3113	Technicy elektrycy	0,1053
184	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0833
185	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0769
186	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,0714
187	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
188	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
189	7131	Dekarze	0,0000
190	2231	Lekarze	0,0000
191	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
192	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
193	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
194	2211	Biolodzy	0,0000
195	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
196	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
197	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
198	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0000
199	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
200	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
201	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
202	3476	Animatorzy kultury	0,0000
203	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
204	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000

1	2	3	4
205	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
206	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
207	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
208	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
209	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
210	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
211	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
212	7134	Monterzy izolacji	0,0000
213	3451	Policjanci	0,0000
214	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
215	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
216	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
217	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,0000
218	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
219	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
220	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
221	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
222	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
223	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
224	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
225	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
226	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
227	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
228	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
229	2132	Programiści	0,0000
230	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
231	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
232	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
233	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
234	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
235	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
236	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
237	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0000
238	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
239	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
240	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
241	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawcy i prezesi	0,0000
242	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
243	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
244	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
245	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
246	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
247	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
248	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
249	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000

1	2	3	4
250	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
251	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
252	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
253	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

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



**T-II/P-11 Ranking zawodów\* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie limanowski w 2008 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	2234	Farmaceuci	0,0000
2	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
3	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
4	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
5	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
6	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
7	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0000
8	3115	Technicy mechanicy	0,0000
9	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
10	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
11	3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,0000
12	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
13	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
14	6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000
15	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
16	2113	Chemicy	0,0000
17	2211	Biolodzy	0,0000
18	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
19	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
20	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
21	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	3221	Higieniści	0,0000
23	1232	Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	0,0000
24	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
25	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
26	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
27	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
28	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
29	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	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	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
33	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
34	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0,0000
35	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
36	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
37	4132	Planiści produkcyjni	0,0000
38	7424	Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni	0,0000
39	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
40	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
41	2143	Inżynierowie elektrycy	0,0000
42	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
43	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
44	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
45	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
46	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
47	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
48	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
49	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
50	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	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
54	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
55	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
56	7134	Monterzy izolacji	0,0000
57	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
58	7312	Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312)	0,0000
59	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
60	2242	Położne	0,0000
61	3451	Policjanci	0,0000
62	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0000
63	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
64	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
65	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
66	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
67	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
68	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
69	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
70	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
71	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
72	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
73	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
74	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
75	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
76	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
77	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
78	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
79	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
80	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
81	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0000
82	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
83	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
84	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	0,0000
85	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
86	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
87	3491	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	0,0000
88	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	0,0000
90	3449	Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
91	2122	Statystycy	0,0000
92	7434	Kuśnierze i pokrewni	0,0000
93	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
94	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
95	7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0000
96	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
97	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,0000
98	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
99	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
100	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
101	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
102	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000
103	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
104	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
105	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
106	8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,0000
107	8276	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru	0,0000
108	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
109	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
110	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
111	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
112	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
113	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
114	8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,0000
115	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
116	8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
118	8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
119	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000
120	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
121	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
122	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
123	2411	Ekonomiści	0,0008
124	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0009
125	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0013
126	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0015
127	7121	Murarze i pokrewni	0,0019
128	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0020
129	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0022
130	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0026
131	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0028
132	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,0029
133	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0031
134	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0048
135	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0049
136	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0056
137	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0060
138	3113	Technicy elektrycy	0,0061
139	5122	Kucharze	0,0062
140	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0063
141	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0064
142	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0069
143	7242	Elektromonterzy	0,0076
144	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0082
145	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0083
146	7122	Betoniarze	0,0083
147	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0084
148	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0093
149	3121	Technicy informatycy	0,0108
150	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,0123
151	4223	Telefoniści	0,0145
152	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,0147
153	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0159
154	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,0160
155	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym	0,0167
156	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0175
157	8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0217
158	2241	Pielęgniarki	0,0219
159	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0222

1	2	3	4
160	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0236
161	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0238
162	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0238
163	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0238
164	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0240
165	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0256
166	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0256
167	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0256
168	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0256
169	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0256
170	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0256
171	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0256
172	3432	Księgowi	0,0268
173	9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,0277
174	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0278
175	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0286
176	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0303
177	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0311
178	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,0317
179	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0327
180	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0333
181	7212	Spawacze i pokrewni	0,0339
182	9161	Ładowacze nieczystości	0,0351
183	9133	Praczkę ręczne i prasowacze	0,0360
184	7422	Stolarze i pokrewni	0,0367
185	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,0385
186	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0392
187	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0392
188	3471	Plastycy i pokrewni	0,0400
189	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0416
190	7435	Krojczone	0,0416
191	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,0442
192	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0457
193	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0462
194	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0476
195	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,0497
196	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
197	8124	Ciągacze i tłoczacze	0,0513
198	7131	Dekarze	0,0555
199	3225	Asystenci weterynaryjni	0,0555
200	9112	Domokrączy i sprzedawcy na telefon	0,0555
201	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0555
202	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0555
203	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,0556

1	2	3	4
204	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0588
205	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0588
206	9141	Gospodarze budynków	0,0620
207	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0623
208	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0635
209	1316	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0,0666
210	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,0666
211	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0666
212	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
213	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0667
214	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,0725
215	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,0726
216	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0729
217	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0741
218	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0769
219	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0799
220	2233	Lekarze weterynarii	0,0833
221	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0833
222	2132	Programiści	0,0833
223	4133	Pracownicy do spraw transportu	0,0833
224	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0833
225	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0833
226	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,0833
227	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0919
228	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0952
229	2452	Artyści plastycy	0,1000
230	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,1008
231	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1042
232	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1049
233	2231	Lekarze	0,1111
234	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1154
235	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,1176
236	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1282
237	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,1333
238	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1481
239	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1515
240	3226	Technicy farmaceutyczni	0,1538
241	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,1555
242	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1583
243	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,1588
244	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,1666
245	7341	Składacze tekstów	0,1666
246	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,1667
247	4112	Operatorzy procesorów tekstu	0,1833

1	2	3	4
248	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,1905
249	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,2000
250	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2096
251	3211	Technicy analityki medycznej	0,2221
252	4111	Sekretarki	0,2222
253	5131	Opiekunki dziecięce	0,2237
254	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,2381
255	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,2500
256	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,2666
257	8341	Marynarze i pokrewni	0,2666
258	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,3332
259	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,3333
260	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
261	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,3333
262	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,5000
263	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5555
264	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
265	3476	Animatory kultury	MAX
266	3481	Pracownicy archiwów	MAX

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