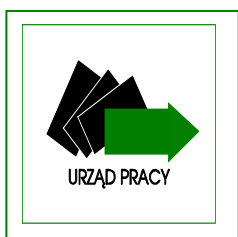




Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze
Wydział Programów i Analiz Rynku Pracy
Oddział Informacji, Diagnoz, Analiz i Badań

RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM
CZERWIEC 2008 ROK



Zielona Góra – październik 2008

Spis treści

Wstęp	2
Rozdział 1	
Sytuacja na lubuskim rynku pracy	3
Rozdział 2	
Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)	4
2.1. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy.....	8
2.2. Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.....	11
Rozdział 3	
Analiza ofert pracy według zawodów/grup zawodów	12
3.1. Szansa uzyskania oferty pracy.....	16
Rozdział 4	
Bezrobotni i oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności	19
Rozdział 5	
Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	22
5.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w ujęciu grup wielkich, dużych i elementarnych.....	22
5.2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	25
5.3. Zawody o największej skali bezrobocia według intensywności nadwyżki/deficytu.....	30
Rozdział 6	
Zawody nadwyżkowe i deficytowe według powiatów	31
Podsumowanie	32
Porównawcze zestawienia tabelaryczne	35

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych zgodnie z Ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy ma za zadanie systematyczną obserwację zjawisk zachodzących na rynku pracy pod względem kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym. Jest on jedną z podstawowych metod obserwacji i analizy zjawisk zachodzących w tak dynamicznym aspekcie gospodarki jaką jest zatrudnienie. Ukazując strukturę bezrobotnych w przekroju zawodowym oraz potrzeby zatrudnieniowe regionu lubuskiego wskazuje, jakie kierunki kształcenia i szkolenia są obecnie najbardziej poszukiwane. Umożliwia on lepsze dopasowanie kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców, sygnalizuje istniejące zagrożenia i pojawiające się tendencje na wojewódzkim rynku pracy pod kątem kształtowania się popytu i podaży siły roboczej w przekroju zawodowym.

Poniższa analiza została przygotowana na podstawie danych statystycznych zawartych w załączniku nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” oraz załączniku nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” do sprawozdania MPiPS-01 za okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2008 r.

Monitoring zawodów dotyczy zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. Klasyfikacja ta obejmuje 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy), 30 dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy), 392 grupy elementarne (kod czterocyfrowy) oraz 1770 zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Raport przygotowano na podstawie wskazówek Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej zawartych w opracowaniu „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” z 2003 r. oraz w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego.

Opracowanie jest dostępne na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Zielonej Górze www.wup.zgora.pl

ROZDZIAŁ 1

SYTUACJA NA LUBUSKIM RYNKU PRACY

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w czerwcu 2008 r. wyniosła 42 609 osób. **Województwo wyróżnia się wyższą stopą bezrobocia od średniej krajowej.** Zajmujemy szóste miejsce pod względem wysokości stopy bezrobocia po województwie warmińsko mazurskim, świętokrzyskim, kujawsko-pomorskim, zachodniopomorskim i podkarpackim. **Na przestrzeni lat czyli począwszy od 2003 r. bezrobocie w naszym regionie podobnie jak w kraju znacznie spadło. Jednak w I półroczu 2008 r. dynamika spadku bezrobocia była wprawdzie nieco wyższa w naszym regionie od średniej ogólnopolskiej ale z kolei niższa od analogicznego okresu poprzedniego.**

W odniesieniu do końca grudnia 2007 r. bezrobocie zmniejszyło się o 9 864 osób tj. o 18,5%, (dla porównania w kraju zmniejszyło się o 16,7%). W okresie ostatnich 6 miesięcy bezrobocie spadło we wszystkich powiatach województwa lubuskiego, najwięcej w miastach: Gorzów Wlkp. – o 33,2% i Zielona Góra o 25,4%. Najniższa dynamika spadkowa była w powiecie wschowskim – zaledwie o 9,2%.

Poprawę sytuacji na rynku pracy w województwie lubuskim obserwuje się od 2003 r., kiedy to po raz pierwszy liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy zmniejszyła się w odniesieniu do poprzedniego roku (o 1,4%). W następnych latach dynamika spadku przybierała na sile: w 2004 r. spadek bezrobocia wyniósł 8%, w 2005 r. – 10,3%, 2006 r. – 18,3%, w 2007 r. -28,2%

W rejestrach bezrobotnych dominowały osoby nie posiadające prawa do zasiłku (80,6% ogółu bezrobotnych), poprzednio pracujące (79,2%), długotrwale bezrobotne (54,4%), kobiety (59,3%), zamieszkali w mieście (55,9% ogółu bezrobotnych).

Stopa bezrobocia w czerwcu 2008 r. wyniosła 11,7% (przy średniej dla kraju 9,6%) i była o 2,5 punktu procentowego niższa niż w końcu 2007 r.

Województwo lubuskie nadal wyróżnia się znacznym zróżnicowaniem lokalnych rynków pracy. Najwyższą stopą bezrobocia wyróżniały się powiaty: krośnieński – 25,9%, żagański – 22,9% i strzelecko-drezdenecki - 20,3%. Najniższą stopą bezrobocia wyróżniały się m. Gorzów Wlkp. – 4,4%, m. Zielona Góra – 5,8% oraz powiat świebodziński – 6,3%.

Warto jednak zaznaczyć, że zmniejsza się rozpiętość wskaźnika bezrobocia. Różnica pomiędzy najniższą i najwyższą stopą bezrobocia w czerwcu 2008 r. w powiatach województwa

lubuskiego wynosiła 21,5 punktu procentowego (w grudniu 2007 r. 22,2 punktu procentowego, w grudniu 2006 r. 23,3 punktu procentowego).

ROZDZIAŁ 2

ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Spośród 42 609 bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy województwa lubuskiego na koniec czerwca 2008 r., zawód wyuczony posiadało 33 986 osób bezrobotnych (79,8%). Z liczby bezrobotnych ogółem, poprzednio pracowało 33 738 osoby (79,2% ogółu bezrobotnych).

Biorąc pod uwagę grupy wielkie określone w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najmniejszą grupą zawodową na rynku pracy w województwie lubuskim na dzień 30 czerwca 2008 r. były osoby bezrobotne posiadające zawody mieszczące się w dwóch wielkich grupach zawodowych:

- Siły zbrojne (0) – 64 osoby (0,1% ogółu),
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1) – 161 osób (0,4% ogółu).

W pozostałych wielkich grupach zawodowych odnotowano:

- Specjaliści (2) – 2 276 osób (5,3% ogółu), kobiety w tej grupie stanowią 70%,
- Technicy i inny średni personel (3) – 5 261 osób (12,3% ogółu), kobiety stanowią 65,5% tej kategorii,
- Pracownicy biurowi (4) – 1 672 (4,0 % ogółu), kobiety w tej grupie stanowią zdecydowaną większość tj. 81,8%,
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 6 165 osób (14,5% ogółu) w tym zdecydowana większość to kobiety tj. 89,4%,
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6) – 1 347 osób (3,2%), kobiety stanowią ponad połowę tj. 53,4%,
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 10 599 osób (24,9% ogółu), w tej największej grupie kobiety stanowią 35,8%,
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 2 088 osób (4,9% ogółu), kobiety stanowią 34%,
- Pracownicy przy pracach prostych (9) – 4 353 osób (20,2%), kobiety stanowią ponad połowę 57,9%.

W I półroczu 2008 r. w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było 8 623 osoby bez zawodu, tj. 20,2% ogółu, w tym 5 527 kobiet.

Bezrobotni według wielkich grup zawodów w liczbach bezwzględnych

Grupa zawodowa	Bezrobotni zarejestrowani według stanu na koniec czerwca			
	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.
0. Siły zbrojne	69	119	66	64
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	282	262	208	161
2. Specjaliści	3 864	3 579	2 835	2 276
3. Technicy i inny średni personel	10 977	9 517	7 121	5 261
4. Pracownicy biurowi	3 608	2 947	2 330	1 672
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	12 778	10 996	8 264	6 165
6. Rolnicy, ogrodnicy i rybacy	3 342	2 865	1 996	1 347
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	28 063	22 899	15 305	10 599
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4 688	3 832	2 942	2 088
9. Pracownicy przy pracach prostych	9 695	8 309	6 258	4 353
10. Bez zawodu	15 491	13 837	10 789	8 623
Ogółem województwo	92 857	79 162	58 114	42 609

Bezrobotni według wielkich grup zawodów w procentach

Grupa zawodowa	Bezrobotni zarejestrowani według stanu na koniec czerwca – stosunek procentowy poszczególnych grup zawodowych do ogółu bezrobotnych w poszczególnych latach			
	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.
0. Siły zbrojne	0,1	0,2	0,1	0,1
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,3	0,3	0,4	0,4
2. Specjaliści	4,2	4,5	4,9	5,3
3. Technicy i inny średni personel	11,8	12,0	12,2	12,3
4. Pracownicy biurowi	3,9	3,7	4,0	4,0
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	13,8	13,9	14,2	14,5
6. Rolnicy, ogrodnicy i rybacy	3,6	3,6	3,4	3,2
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	30,2	28,9	26,3	24,9
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,0	4,8	5,1	4,9
9. Pracownicy przy pracach prostych	10,4	10,5	10,8	10,2
10. Bez zawodu	16,7	17,6	18,6	20,2
Ogółem województwo	100	100	100	100

Warto zaznaczyć, że odnotowany w województwie lubuskim na koniec I półrocza 2008 r. w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, spadek poziomu bezrobocia wystąpił we wszystkich 10 grupach zawodowych. Przy czym największy o 32,5% w grupie: rolnicy, ogrodnicy i rybacy. Jest to prawdopodobnie związane z sezonowością zatrudnienia – rozpoczyna się sezon przy pracach w rolnictwie, leśnictwie i ogrodnictwie. Wysoka dynamika spadku nastąpiła również w grupie robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 30,7%, pracownicy przy pracach prostych o 30,4%. Związane to było jeszcze z korzystnym trendem wzrostowym w gospodarce. Należy jednak zauważyć, że pomimo odnotowanego spadku bezrobocia, grupy te generują bezrobocie, a bezrobotnych o niskich kwalifikacjach zawodowych jest najwięcej w rejestrach bezrobotnych. Równie wysoką dynamikę spadku odnotowano w grupie operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń o 29% oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 25,4%. Związane to jest ze wzrostem zapotrzebowania na pracowników w działach związanych z przetwórstwem przemysłowym i handlem w naszym regionie.

Na przestrzeni lat obserwujemy największy spadek udziału w grupie bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników z 30,2% za I półrocze 2005 r. do 24,9% za I półrocze 2008 r. Natomiast największy wzrost udziału nastąpił w grupie osób bezrobotnych bez zawodu z 16,7% do 20,2%. Niemalże stały udział procentowy odnotowano wśród pracowników przy pracach prostych, pracowników biurowych i operatorów i monterów maszyn i urządzeń.

W I półroczu 2008 r. najmniejszy napływ do bezrobocia w województwie lubuskim był wśród bezrobotnych mieszczących się w dwóch grupach:

- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1) – 114 osób (0,3% ogółu),
- Siły zbrojne (10) – 77 (0,2%).

W pozostałych wielkich grupach zawodowych odnotowano:

- Specjaliści (2) – 2 924 osoby (6,4% ogółu), kobiety w tej grupie stanowią 70%,
- Technicy i inny średni personel (3) – 5 325 osób (11,6% ogółu), kobiety stanowią ponad połowę – 57,3% tej kategorii,
- Pracownicy biurowi (4) – 1 486 (3,2% ogółu), kobiety w tej grupie stanowią zdecydowaną większość tj. 75,7%,
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 5 226 osób (11,4% ogółu) w tym zdecydowana większość kobiet – 83,8%,
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6) – 1 139 osób (2,5%), kobiety stanowią mniej niż połowę tj. 44,8%,

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 11 119 osób (24,4% ogółu), w tej największej grupie kobiety stanowią 25,8%,
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 2 347 osób (5,1% ogółu), kobiety stanowią 31,4%,
- Pracownicy przy pracach prostych (9) – 5 156 osób (11,2%), kobiety stanowią ponad połowę 50,8%.

W I półroczu 2008 r. w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było 10 876 osób bez zawodu, tj. 23,7% ogółu, w tym 5 877 kobiet.

W 2007 roku najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących zawodach i specjalnościach (według sześciocyfrowych kodów zawodów):

- sprzedawca 3 108 osób (6,8% *nowo rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód*),
- robotnik gospodarczy 1 490 osób (3,3%),
- murarz 980 osób (2,1%),
- ślusarz 833 osoby (1,8%),
- kucharz 817 osób (1,8%),
- asystent ekonomiczny 781 osób (1,7%),
- pracownik biurowy 768 osób (1,7%)
- krawiec 703 osoby (1,5%).
- sprzątaczką 680 osób (1,5%),
- mechanik samochodów osobowych 629 osób (1,4%),
- robotnik budowlany 626 osób (1,4%),

Do I półrocza 2007 r. hierarchia zawodów według grup sześciocyfrowych o największej liczbie bezrobotnych wydawała się „ułożona”. W I półroczu 2008 r. schemat ten został lekko zaburzony, przyczyną tego mogą być skutki wcześniejszej migracji zarobkowej jak i wzrost zapotrzebowania na zawody budowlane. Tylko pierwszy zawód niezmiennie plasuje się na tej samej pozycji, tj. sprzedawca. Natomiast takie zawody jak murarz i ślusarz przesunęły się na dalsze pozycje w tym rankingu, z kolei taki zawód jak asystent ekonomiczny i pracownik biurowy przesuwały się w górę tego rankingu, co świadczy, że coraz więcej osób z tym zawodem się rejestruje.

Zawody o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w województwie lubuskim w I półroczu 2005 -2008

<i>L.p.</i>	<i>I półrocze 2005</i>	<i>I półrocze 2006</i>	<i>I półrocze 2007</i>	<i>I półrocze 2008</i>
1.	Sprzedawca	Sprzedawca	Sprzedawca	Sprzedawca
2.	Murarz	Murarz	Murarz	Kucharz

3.	Kucharz	Kucharz	Krawiec	Krawiec
4.	Krawiec	Krawiec	Kucharz	Robotnik gospodarczy
5.	Ślusarz	Ślusarz	Robotnik gospodarczy	Murarz
6.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Ślusarz	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]
7.	Mechanik samochodów osobowych	Mechanik samochodów osobowych	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]
8.	Szwaczka	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Szwaczka
9.	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	Szwaczka	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	Ślusarz
10.	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	Robotnik gospodarczy	Szwaczka	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
11.	Robotnik gospodarczy	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	Sprzątaczką	Sprzątaczką
12.	Sprzątaczką	Sprzątaczką	Mechanik samochodów osobowych	Mechanik samochodów osobowych
13.	Technik mechanik	Technik mechanik	Technik mechanik	Technik mechanik
14.	Robotnik budowlany	Robotnik budowlany	Obuwnik przemysłowy	Obuwnik przemysłowy
15.	Piekarz	Obuwnik przemysłowy	Robotnik budowlany	Robotnik budowlany
16.	Obuwnik przemysłowy	Piekarz	Ekonomista	Technik rolnik
17.	Ekonomista	Ekonomista	Technik rolnik	Ekonomista
18.	Stolarz meblowy	Technik rolnik	Piekarz	Piekarz
19.	Technik rolnik	Stolarz meblowy	Robotnik leśny	Robotnik leśny
20.	Technik budownictwa	Tokarz	Tokarz	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]

2.1. BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY

W I półroczu 2008 r. odnotowano 11 946 osób bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. Udział bezrobotnych kobiet w tej kategorii pod koniec omawianego okresu wyniósł 64% (tj. 7 648 kobiet).

Mimo spadku ogólnej liczby bezrobotnych (w porównaniu z czerwcem 2007 r. spadek wyniósł ponad 15 tys. osób) udział osób w tej grupie nadal jest znaczący.

Problem długotrwałego bezrobocia wysuwa się na plan pierwszy, wskazując instytucjom przeciwdziałającym skutkom bezrobocia, na które grupy zawodowe należałoby zwrócić szczególną uwagę

Wśród osób długotrwanie bezrobotnych najliczniejszą grupę zawodową stanowią:

Sprzedawca – 1 432

Bez zawodu – 1 015

Krawiec – 345

Murarz – 309

Robotnik gospodarczy – 300

Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 283

Kucharz – 280

Sprzątaczką – 280

Szwaczka – 258

Obuwnik przemysłowy – 255

Pierwsza dziesiątka zawodów stanowi ponad 37% wszystkich osób długotrwanie bezrobotnych

Wśród długotrwanie bezrobotnych kobiet najliczniejsze zawody to:

Sprzedawca – 1 340

Bez zawodu – 672

Krawiec – 338

Sprzątaczką – 278

Kucharz – 265

Szwaczka – 255

Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 226

Obuwnik przemysłowy – 220

Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista} – 220

Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 204

Analizując strukturę zawodową osób bezrobotnych wg grup elementarnych można zauważyć, że na 348 występujących grup zawodów, dla 17 z nich wskaźnik długotrwałego

bezrobocia wyniósł 1,0 (100% z danej grupy bezrobotnych stanowiły osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy) i grupy te zajęły czołowe miejsce w rankingu.

Należy jednak zwrócić uwagę, że duża część tych grup, przykładowo: meteorolodzy, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych, klasyfikatorzy żywności i pokrewni, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni, robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie, operatorzy procesorów tekstu reprezentowane były tylko przez jedną osobę, więc tak naprawdę trudno określić je, mianem zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.

Utworzono ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Lubuskim, wyodrębnionych na podstawie wielkości wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

L.p.	Kod elementarnej grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
Zawody w najwyższym stopniu generujące długotrwałe bezrobocie			
1.	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,7000
2.	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,6667
3.	4223	Telefoniści	0,6364
4.	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6250
5.	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833
6.	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,5833
7.	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,5714
8.	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,5714
9.	7443	Obuwnicy [zawód szkolny: Obuwnik]	0,5688
10.	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,5625
Zawody w najniższym stopniu generujące długotrwałe bezrobocie			
1.	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
2.	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
3.	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
4.	3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	0,0000
5.	2212	Biotechnolodzy	0,0000
6.	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego [zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego]	0,0526
7.	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0714
8.	2139	Informatycy	0,0741
9.	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0758
10.	3121	Technicy i informatycy	0,0758

W związku z powyższym można stwierdzić, iż w największym stopniu niektóre zawody z branży przemysłu związanego z rolnictwem i jego przetwórstwem oraz niektóre gałęzie przemysłu lekkiego – jak obuwnictwo obciążone są dużym ryzykiem bezrobocia długotrwałego.

Na przeciwnym biegunie uplasowały się niektóre zawody z grupy specjalistów, zwłaszcza specjalistów nauk przyrodniczych, psychologów, oraz zawody związane z informatyką i zarządzaniem zasobami ludzkimi.

Ponad 12 miesięcy pracy poszukiwało również 1 015 osób bezrobotnych **bez zawodu** (8,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych bez zawodu).

Rozpatrując długość pozostawania bez pracy można zauważyć, że w zawodach wymagających wyższych kwalifikacji zawodowych odsetek osób długookresowo pozostających bez pracy jest w większości przypadków niższy niż w pozostałych zawodach.

2.2. BEZROBOTNI W OKRESIE DO 12 MIESIĘCY OD DNIA UKOŃCZENIA NAUKI.

W okresie od stycznia do czerwca 2008 r. powiatowe urzędy pracy województwa lubuskiego odnotowały napływ 4 674 osób (o 226 osób mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku), które zostały zarejestrowane jako bezrobotni będący w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Napływ tej populacji bezrobotnych stanowił 10,2% ogółu napływu bezrobotnych. W grupie nowo zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów większość (68,6%) stanowiły kobiety, których zarejestrowało się 3 205 osób (w I półroczu 2007 – 3 127) tj. 13,8% ogółu napływu kobiet.

Największą grupę napływu bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki stanowiły osoby posiadające zawód tj. 2 730 osób, co stanowiło 58,4% napływu tej populacji. W okresie tym osób bez zawodu zarejestrowało się 1 944 co stanowiło 41,6% napływu absolwentów. W grupie osób posiadających zawód ponad 1/3 stanowili absolwenci z wykształceniem wyższym (1 088 osób).

Na koniec I półrocza 2008 r. w ewidencji urzędów pracy pozostawało 1 131 osób bezrobotnych będących w okresie 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, w tym 791 kobiet. Udział tej kategorii osób bezrobotnych w bezrobotnych ogółem wynosił 2,7%. W porównaniu do analogicznego okresu 2007 r. liczba bezrobotnych absolwentów na koniec I półrocza zmniejszyła się o 53 osoby.

W analizowanej populacji bezrobotnych 496 osób tj. 43,9% ogółu to bezrobotni bez zawodu, pozostali – 635 osób (56,1% ogółu) posiadało zawód.

Zawodami o największej liczbie bezrobotnych absolwentów na koniec I półrocza 2008 r. :

- „419101” Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 48 osób;
- „341902” Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 38 osób;
- „241102” Ekonomista – 24 osoby;
- „522107” Sprzedawca – 24 osoby;

- „244104” Pedagog – 23 osoby;
- „311502 Technik mechanik – 21 osób;
- „235908” Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – 18 osób;
- „247901” Specjalista administracji publicznej – 16 osób.

ROZDZIAŁ 3

ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODÓW

W okresie od stycznia do czerwca 2008 r. do urzędów pracy województwa lubuskiego wpłynęło (zgodnie ze statystyką MPiPS – 01) 24 925 propozycji pracy (ofert pracy), pozyskanych przez pośredników pracy oraz zgłoszonych przez pracodawców tj. o 3 826 ofert mniej niż w tym samym okresie 2007 r.

Wśród zgłoszonych ofert było:

- ⇒ 14 085 ofert pracy subsydiowanej (o 1 869, tj. o 11,7% mniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego);
- ⇒ 10 840 ofert pracy niesubsydiowanej (mniej o 1 957, tj. o 15,3%);
- ⇒ 10 474 oferty pochodziło z sektora publicznego (o 1 823 tj. o 14,8% mniej niż w I półroczu 2007 r.);
- ⇒ 14 451 ofert pochodziło z sektora prywatnego (o 2 003 tj. o 12,2% mniej);
- ⇒ 905 ofert dotyczyło pracy sezonowej (o 885 tj. o blisko 50% mniej niż w analogicznym okresie 2007 r.).

Analizując liczbę ofert pod kątem wielkości napływu do bezrobocia, stwierdzić należy, że liczba ofert nadal nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z napływu (45 789 osób), ponieważ ilość nowo zarejestrowanych bezrobotnych jest ponad 1,5 razy większa niż liczba propozycji pracy zgłaszanych ze strony pracodawców (w tym samym okresie 2007 r. – 1,7 razy większa).

W okresie I półrocza 2008 r. podobnie jak w analogicznym okresie poprzedniego roku do grup o największej liczbie propozycji zatrudnienia bezrobotnych należą:

- Grupa IX “pracownicy przy pracach prostych” – dla nich przeznaczonych było 41,5% ogółu ofert pracy (w I półroczu roku ubiegłego – 43,3%),
- Grupa VII “robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 15,2% (w analogicznym okresie 2007 r. 16,6%),
- Grupa V “pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 10,1% (10,2%),
- Grupa IV “pracownicy biurowi” – 9,3% (9,5%).

Zmiany liczby ofert pracy według zawodów (grupy wielkie – kod 1-cyfrowy) zgłoszonych do PUP w okresie styczeń – czerwiec od 2005 r. do 2008 r. przedstawia poniższa tabela.

Grupa zawodowa	Oferty pracy zgłoszone w PUP			
	I półrocze 2005	I półrocze 2006	I półrocze 2007	I półrocze 2008
0. Siły zbrojne	12	0	2	1
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	54	43	39	97
2. Specjaliści	977	631	608	913
3. Technicy i inny średni personel	2 014	2 067	1 809	1 986
4. Pracownicy biurowi	1 537	2 667	2 648	2 329
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 985	2 867	2 842	2 527
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	492	463	854	288
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 836	4 027	4 647	3 796
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 848	1 888	2 282	2 008
9. Pracownicy przy pracach prostych	4 674	11 058	12 090	10 340
10. Bez zawodu	67	37	110	640
Ogółem województwo	17 496	25 748	27 931	24 925

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w analogicznych okresach 4 ostatnich lat wykazuje, iż liczba propozycji ofert pracy wg wielkich grup zawodowych wykazuje różne tendencje w zależności od grupy. W zawodach z wykształceniem wyższym i średnim po dwuletnich spadkach, odnotowano w I półroczu 2008 r. wzrost liczby ofert. Wzrostową tendencję ma również grupa ofert kierowana do bezrobotnych bez zawodu. Odwrotna sytuacja dotyczy grup zawodowych z wykształceniem zasadniczym zawodowym i poniżej – po wzroście w okresach poprzednich, w I połowie 2008 r. następuje ich spadek. Zmniejsza się również ogólna liczba propozycji zatrudnienia.

Przedstawione powyżej zmiany w wielkich grupach zawodowych liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców wskazuje, że mimo zwiększającego się zapotrzebowania na osoby z wykształceniem wyższym nadal pod względem liczbowym najliczniejsze propozycje kierowane są do osób z wykształceniem zawodowym lub niższym w zawodach związanych z pracą fizyczną.

Ponadto należy stwierdzić, że wzrost liczby ofert pracy w grupie IX związany jest nadal z częstszym stosowaniem przez powiatowe urzędy pracy formy aktywizacji – “prace społecznie użyteczne”.

Podobne tendencje zauważyć można w poniższym zestawieniu przedstawiającym procentowy udział liczby ofert pracy, wg wielkich grup zawodów, w ogólnej liczbie zgłoszonych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy.

Grupa zawodowa	Oferty pracy zgłoszone w PUP			
	I półrocze 2005	I półrocze 2006	I półrocze 2007	I półrocze 2008
0. Siły zbrojne	0,07	0	0,01	0
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,31	0,17	0,14	0,39
2. Specjaliści	5,58	2,45	2,18	3,66
3. Technicy i inny średni personel	11,51	8,03	6,48	7,97
4. Pracownicy biurowi	8,78	10,36	9,48	9,34
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	11,35	11,13	10,18	10,14
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2,81	1,80	3,06	1,16
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21,93	15,64	16,64	15,23
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,56	7,33	8,17	8,06
9. Pracownicy przy pracach prostych	26,71	42,95	43,29	41,48
10. Bez zawodu	0,38	0,14	0,39	2,57
Ogółem województwo	100,00	100,00	100,00	100,00

Analizując zawody i specjalności według kodu 6-cyfrowego zauważyć można, że od stycznia do czerwca 2008 r. powiatowe urzędy pracy w województwie lubuskim w 558 zawodach nie pozyskały żadnej oferty pracy, ponadto w 38 zawodach, w których odnotowano przynajmniej jedną ofertę, nie zarejestrował się ani nie pozostawał w rejestrach żaden bezrobotny.

Porównując rankingi 20 zawodów (według kodów 6-cyfrowych) z największą liczbą ofert pracy uzyskiwanych przez powiatowe urzędy pracy w okresie I półrocza stwierdzić można, iż niezmiennie od czterech lat najwięcej ofert pracy wpłynęło dla bezrobotnych w zawodach: robotnik gospodarczy, sprzedawca, pracownik biurowy, pracownik administracyjny. Obrazuje to poniższa tabela:

<i>L.p.</i>	<i>I półrocze 2005</i>	<i>I półrocze 2006</i>	<i>I półrocze 2007</i>	<i>I półrocze 2008</i>
1	Robotnik gospodarczy	Robotnik gospodarczy	Robotnik gospodarczy	Robotnik gospodarczy
2	Sprzedawca	Sprzedawca	Sprzedawca	Sprzedawca
3	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac

	biurowych]	biurowych]	biurowych]	biurowych]
4	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]
5	Robotnik budowlany	Szwaczka	Szwaczka	Bez zawodu
6	Szwaczka	Robotnik budowlany	Robotnik budowlany	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle
7	Sprzątaczką	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Rolnik upraw polowych	Szwaczka
8	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	Kierowca samochodu ciężarowego	Robotnik budowlany
9	Robotnik leśny	Sprzątaczką	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	Magazynier
10	Kierowca samochodu ciężarowego	Pomocniczy robotnik polowy	Sprzątaczką	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
11	Murarz	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych
12	Pomocniczy robotnik polowy	Kierowca samochodu ciężarowego	Kasjer handlowy	Sprzątaczką
13	Operator maszyn do szycia	Magazynier	Ślusarz	Kierowca samochodu ciężarowego
14	Meliorant	Murarz	Murarz	Kucharz
15	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	Kasjer handlowy	Robotnik magazynowy	Ślusarz
16	Robotnik placowy	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	Magazynier	Spawacz ręczny gazowy
17	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	Ślusarz	Stolarz	Murarz

18	Tapicer	Stolarz	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]
19	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	Robotnik leśny	Kucharz	Pomoc kuchenna
20	Ślusarz	Pomoc kuchenna	Pomoc kuchenna	Kasjer handlowy

Analizując przedstawione powyżej rankingi pod kątem wymaganego wykształcenia należy stwierdzić, że w omawianym okresie I półrocza 2008 r. nadal blisko 2/3 zawodów nie wymaga szczególnych kwalifikacji czyli są to oferty dla osób na ogół z wykształceniem zasadniczym zawodowym i podstawowym (elementarne umiejętności).

Biorąc pod uwagę napływ ofert pracy i napływ do bezrobocia w okresie I półrocza 2008 r. zauważyć można, że na ogół zawody, w których zarejestrowano najwięcej ofert pracy należą do grupy zawodów o największym napływie bezrobotnych, i tak:

- ⇒ Robotnik gospodarczy – odnotowano 7 314 ofert, napłynęło 1 490 bezrobotnych,
- ⇒ Sprzedawca – pozyskano 1 452 oferty, zarejestrowano 3 108 bezrobotnych,
- ⇒ Pracownik biurowy – zarejestrowano 1 258 propozycji pracy, napłynęło 768 bezrobotnych,
- ⇒ Szwaczka – pozyskano 557 ofert, zarejestrowano 617 bezrobotnych,
- ⇒ Robotnik budowlany – pozyskano 473 oferty, zarejestrowano 626 bezrobotnych,
- ⇒ Kucharz – odnotowano 224 oferty, napłynęło 817 bezrobotnych.

Spośród wszystkich zawodów, w których odnotowano napływ ofert pracy i bezrobotnych najtrudniej ze znalezieniem propozycji pracy miały osoby w zawodach:

- Rolnik produkcji roślinnej – na 1 ofertę pracy przypadało 95 osób bezrobotnych zarejestrowanych w omawianym okresie 2008 r.,
- Technik ochrony środowiska – 66 osób,
- Operator maszyn tkackich – 36 bezrobotnych,
- Kaletnik – 34 bezrobotnych,
- Filolog – filologia polska – 33 bezrobotnych,
- Manewrowy – 33 bezrobotnych.

3.1. SZANSA UZYSKANIA OFERTY PRACY.

Wskaźnik ten informuje zainteresowanych w jakim zawodzie istnieje największa możliwość znalezienia wolnego miejsca pracy. Wskaźnik równy "1" oznacza, że na każdą zarejestrowaną osobę bezrobotną w danym zawodzie przypada w przybliżeniu oferta pracy. Wskaźnik osiągający wartość powyżej "1" oznacza nadwyżkę ofert nad bezrobotnymi, natomiast wskaźnik poniżej 1 informuje o braku wolnych miejsc pracy w danym zawodzie. Im niższy wskaźnik tym mniejsza szansa znalezienia pracy.

W okresie od stycznia do czerwca 2008 r. wartość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy dla, odnotowanych w województwie lubuskim, 29 dużych grup zawodów (kod dwucyfrowy) wynosił od 0,0025 do 0,4716.

Biorąc pod uwagę grupy elementarne (kod czterocyfrowy) stworzono ranking 22 grup zawodów (tabela poniżej) o najwyższym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w okresie I półrocza 2008 r.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	"8153"	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	MAX
2	"2341"	Nauczyciele szkół specjalnych	2,3333
3	"5149"	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2222
4	"9141"	Gospodarze budynków	1,1827
5	"3453"	Funkcjonariusze Służby Więziennej	1,0000
6	"8284"	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,9425
7	"4142"	Kodowacze i korektorzy	0,9166
8	"9161"	Ładowacze nieczystości	0,9048
9	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,8018
10	"3412"	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,7658
11	"2132"	Programiści	0,7222
12	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6975
13	"8241"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,6800
14	"2431"	Archiwiści i muzealnicy	0,6667
15	"4215"	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,6666
16	"8111"	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,6491
17	"8139"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6111
18	"7135"	Szklarze i pokrewni	0,6000
19	"8266"	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,5714
20	"3423"	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,5555
21	"9121"	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,5555
22	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5444

Analizując ranking elementarnych, jak i dużych grup zawodowych pod kątem wskaźnika szansy uzyskania propozycji pracy stwierdzić można, że na terenie województwa lubuskiego w okresie I półrocza 2008 r. największe możliwości otrzymania oferty mieli bezrobotni, których kwalifikacje odpowiadały elementarnym umiejętnościom oraz bezrobotni z wykształceniem zawodowym i średnim czyli: zawody z grupy III, IV, VIII i IX. Nadmienić należy, iż stosunkowo dużą szansę uzyskania oferty mają również bezrobotni z wyższym wykształceniem w zawodach: „Nauczyciele szkół specjalnych”, „Programiści” oraz „Archiwiści i muzealnicy”.

Od stycznia do czerwca 2008 r. wśród 74 elementarnych grup zawodów o zerowym wskaźniku szansy uzyskania oferty pracy zmniejsza się liczba, w porównaniu do lat poprzednich, zawodów wymagających wykształcenia wyższego i średniego.

W poniższej tabeli zaprezentowano 19 przykładowych elementarnych grup zawodów o zerowym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w I półroczu 2008 r., przy czym pod uwagę wzięto zawody, w których napływ bezrobotnych w omawianym okresie wynosił co najmniej 6 osób.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	"0121"	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0
2	"8271"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0
3	"8272"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0
4	"2222"	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0
5	"7424"	Plecionkarze, szciotkarze i pokrewni	0
6	"7413"	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
7	"7221"	Kowale, hartownicy i pokrewni	0
8	"3117"	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
9	"8275"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0
10	"8278"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0
11	"8161"	Elektroenergetycy i pokrewni	0
12	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
13	"3421"	Pośrednicy handlowi	0
14	"7414"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
15	"8112"	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
16	"3143"	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0
17	"8311"	Maszyniści kolejowi i metra	0
18	"8265"	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0

ROZDZIAŁ 4

BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

PKD – Polska Klasyfikacja Działalności jest to usystematyzowany zbiór rodzajów działalności społeczno-gospodarczych występujących w gospodarce narodowej (podział na sekcje – działy – grupy). Została ona wprowadzona w życie z dniem 01.01.1998 r. rozporządzeniem Rady Ministrów i jest zgodna z postanowieniami Biura Statystyki Wspólnot Europejskich EUROSTAT.

W statystykach lubuskich urzędów pracy dotyczących bezrobotnych dominują osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Na koniec czerwca 2008 r. grupa tych bezrobotnych liczyła 33 738 tj. 79,2% ogółu bezrobotnych. W porównaniu do roku poprzedniego populacja bezrobotnych dotychczas pracujących uległa zmniejszeniu o 12 717 osób.

Spośród bezrobotnych dotychczas pracujących (wg stanu na koniec I półrocza 2008 r.) najwięcej osób przed utratą pracy zatrudnionych było w następujących sekcjach PKD:

- ⇒ „przetwórstwo przemysłowe” – 7 550 osób tj. 22,4% ogółu tej populacji bezrobotnych (na koniec czerwca 2007 r. – 10 084 osoby);
- ⇒ „handel hurtowy i detaliczny ...” – 4 360 bezrobotnych tj. 12,9% (w roku poprzednim. – 5 966);
- ⇒ „administracja publiczna i obrona ...” – 2 562 osoby tj. 7,6% (w 2007 r. – 3 435).

Analiza danych dotyczących napływu w I półroczu 2008 r. bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy pokazuje, że zdecydowana większość rejestrujących się w omawianym okresie bezrobotnych pracowała w zakładach sektora prywatnego – 82,4% ogółu napływu.

Dynamikę wzrostu/spadku napływu bezrobotnych i ofert pracy w poszczególnych sekcjach PKD w I półroczu 2007 r. i 2008 r. prezentuje poniższa tabela.

Wyszczególnienie	BEZROBOTNI			OFERTY PRACY		
	I półrocze 2007 r.	I półrocze 2008 r.	Dynamika spadku /wzrostu [%]	I półrocze 2007 r.	I półrocze 2008 r.	Dynamika spadku /wzrostu [%]

<i>Ogółem</i>	47 776	45 789	95,84	27 931	24 925	89,24
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	1 509	1 175	77,87	1 228	667	54,32
Rybołówstwo i rybactwo	5	20	400,00	7	0	0,00
Górnictwo i kopalnictwo	73	57	78,08	28	16	57,14
Przetwórstwo przemysłowe	6 864	6 778	98,75	5 655	5 076	89,76
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	131	72	54,96	70	77	110,00
Budownictwo	1 882	1 733	92,08	1 469	1 311	89,24
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, motocykli oraz artykułów przeznaczenia osobistego i użytku domowego	3 541	3 295	93,05	3 186	3 046	95,61
Hotele i restauracje	499	477	95,59	563	560	99,47
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	673	684	101,63	586	400	68,26
Pośrednictwo finansowe	217	181	83,41	412	281	68,20
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	870	798	91,72	1 017	848	83,38
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	4 134	3 768	91,15	10 354	8 323	80,38
Edukacja	557	461	82,76	696	1 135	163,07
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	734	748	101,91	820	829	101,10
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	2 294	1 848	80,56	1 838	2 354	128,07
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	6	10	166,67	1	2	200,00
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	X	1	0	0,00
Działalność niezidentyfikowana	11 963	12 178	101,80	0	0	X
Dotychczas nie pracujący	11 824	11 506	97,31	X	X	X

Z analizy powyższych danych wynika, że od stycznia do czerwca 2008 r. spadek (liczbowy) napływu bezrobotnych w porównaniu do analogicznego okresu 2007 odnotowano w 12 sekcjach, przy czym największy w sekcjach: „działalność usługowa, komunalna,…” (o 446 osób); „administracja publiczna i obrona …” (o 366 osób); „rolnictwo, łowiectwo, …” (o 334 osoby), natomiast wzrost liczby rejestrujących się bezrobotnych w 4 sekcjach.

Odnośnie liczby zgłoszonych ofert pracy, to spadek odnotowano również w 12 sekcjach przy czym największy względny (procentowy) spadek odnotowano w 2 sekcjach: „pośrednictwo finansowe” (o 31,8% tj. 186 ofert) i „transport, gospodarka …” (o 31,74% tj. o 131 ofert). Natomiast w tylko 4 sekcjach nastąpił wzrost przy czym największy zanotowano w sekcjach: „działalność usługowa, komunalna,…” (wzrost o 516 ofert) oraz w „edukacji” (wzrost o 439 ofert).

Zaznaczyć należy, że sekcje generujące najwięcej miejsc pracy pokrywają się z sekcjami notującymi największy napływ bezrobotnych.

W celu lepszego zobrazowania analizy napływu bezrobotnych i ofert pracy w sekcjach PKD w województwie i w poszczególnych powiatach, do niniejszego opracowania dołączono w formie załącznika tabelaryczne zestawienie napływu bezrobotnych i ofert pracy odnotowane w urzędach pracy województwa lubuskiego w okresie od stycznia do grudnia 2008 r. (tabela nr 2).

Wynika z niej, że w 8 sekcjach, w okresie I półrocza 2008 r. wystąpiła nadwyżka napływu ofert nad napływem bezrobotnych tj. między innymi w:

⇒ „administracja publiczna i …” – 8 323 oferty i 3 768 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (w sekcji tej we wszystkich powiatach odnotowano nadwyżkę napływu ofert nad napływem bezrobotnych należy jednak stwierdzić, iż wzrost liczby ofert pracy w tej sekcji wiąże się, podobnie jak w latach poprzednich, z wprowadzeniem „prac społecznie użytecznych”.

⇒ edukacja” – 1 135 ofert i 461 bezrobotnych (w 13 powiatach wystąpiła nadwyżka);

⇒ „pośrednictwo finansowe” – 281 ofert i 181 bezrobotnych (w 12 powiatach);

⇒ „działalność usługowa, komunalna,…” – 2 354 oferty i 1 848 bezrobotnych (w 10 powiatach);

⇒ „obsługa nieruchomości, wynajem,…” – 848 ofert i 798 bezrobotnych (w 9 powiatach);

⇒ „hotele i restauracje” – 560 ofert i 477 bezrobotnych (w 9 powiatach).

W sekcji „organizacje i zespoły eksterytorialne” odnotowano zerowy napływ bezrobotnych i ofert pracy.

W pozostałych sekcjach odnotowano nadwyżkę nowo zarejestrowanych bezrobotnych nad ofertami pracy, przy czym największa dysproporcja wystąpiła w sekcji „przetwórstwo przemysłowe” – różnica wynosi 1 702.

Największą liczbę sekcji, w których wystąpiła nadwyżka napływu ofert nad napływem bezrobotnych stwierdzono w następujących powiatach:

- ✓ Międzyrzecz i Świebodzin – po 12 sekcji;
- ✓ Gorzów – grodzki, Zielona Góra – grodzki i Strzelce Krajeńskie – po 10 sekcji;
- ✓ Żary – 8 sekcji;
- ✓ Gorzów – ziemski, Wschowa, Zielona Góra – ziemski i Żagań – po 6 sekcji;
- ✓ Krosno Odrzańskie – 5 sekcji

Najmniej natomiast w powiatach: Nowa Sól, Słubice i Sulęcín – po 4 sekcje.

ROZDZIAŁ 5

ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

W założeniach metodologicznych do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych przyjęto, że zawody gdzie **wskaźnik intensywności** nadwyżki (deficytu) zawodów jest:

- ❖ **mniejszy od 0,9** – to są zawody **nadwyżkowe**,
- ❖ **od 0,9 do 1,1** – to zawody **zrównoważone**,
- ❖ **większy od 1,1** – to zawody **deficytowe**.

Ze względu na charakter wykorzystywanych w opracowaniu danych, pochodzących wyłącznie z rejestrów powiatowych urzędów pracy, informacje dotyczące zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie dotyczą całego rynku pracy, lecz tylko segmentu obsługiwanego przez urzędy pracy. Szacuje się, że do powiatowych urzędów pracy wpływa od 30% do 40% pojawiających się na rynku ofert pracy. Dodatkowo segment obsługiwany przez powiatowe urzędy pracy obejmuje w dużej mierze zawody wymagające niższych kwalifikacji. Pracodawcy zgłaszający zapotrzebowanie na pracowników o wyższych kwalifikacjach często obsługiwani są w inny sposób (prywatne pośrednictwo pracy, ogłoszenia prasowe). Prawidłowości te należy mieć na uwadze, analizując przedstawione poniżej zestawienia zawodów określanych mianem deficytowych i nadwyżkowych.

5.1. ZAWODY NADWYŻKOWE I DEFICYTOWE WEDŁUG GRUP: WIELKICH, DUŻYCH I ELEMENTARNYCH

Analizując sytuację na lubuskim rynku pracy według wielkich grup zawodów (jednocyfrowy kod grupy), to największy udział **zawodów nadwyżkowych** odnotowano w I półroczu 2008 r. w grupach:

- (10) siły zbrojne - 100,0% ogółu zawodów,
- (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 81,6% ogółu zawodów,
- (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 78,3% ogółu zawodów.

W wielkich grupach największy udział **zawodów deficytowych** odnotowano w grupach:

- (4) pracownicy biurowi – 32,1% ogółu zawodów,
- (9) pracownicy przy pracach prostych – 31,3% ogółu zawodów,
- (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 25,2% ogółu zawodów.

Biorąc pod uwagę ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w ujęciu dużych grup zawodów (dwucyfrowy kod grupy), to najbardziej korzystny stosunek zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych występował wśród pięciu dużych grup zawodów, które zaliczamy do deficytowych:

- (92) robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, dla której wskaźnik wynosił 3,1731,
- (91) pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, dla której wskaźnik wynosił 2,5252,
- (41) pracownicy obsługi biurowej, dla której wskaźnik wynosił 1,6173,
- (42) pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, dla której wskaźnik wynosił 1,2926,
- (82) operatorzy i monterzy maszyn, dla której wskaźnik wynosił 1,1675.

Do dużej grupy zawodów, wykazujących równowagę na rynku pracy, zaliczamy dwie grupy zawodów:

- (12) kierownicy dużych i średnich organizacji, dla której wskaźnik wynosił 1,0606,
- (93) robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, dla której wskaźnik wynosił 1,0067.

Pozostałe 22 duże grupy zawodów zaliczamy do nadwyżkowych. Wśród nich najbardziej korzystny stosunek zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych występował w grupach zawodów:

- (23) specjaliści szkolnictwa, dla której wskaźnik wynosił 0,7702,
- (34) pracownicy pozostałych specjalności, dla której wskaźnik wynosił 0,7450,
- (83) kierowcy i operatorzy pojazdów, dla której wskaźnik wynosił 0,6646,
- (81) operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych, dla której wskaźnik wynosił 0,5977,
- (13) kierownicy małych przedsiębiorstw, dla której wskaźnik wynosił 0,5625.

Wśród dużych grup zawodów nadwyżkowych, najmniej korzystny stosunek zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych, występował w grupach zawodów:

- (01) siły zbrojne, dla której wskaźnik wynosił 0,0130,
- (64) rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, dla której wskaźnik wynosił 0,0303,
- (32) średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia, dla której wskaźnik wynosił 0,1164,
- (31) średni personel techniczny, dla której wskaźnik wynosił 0,1440.

W I połowie 2008 r., w stosunku do analogicznego okresu 2007 r., w 18 dużych grupach zawodów odnotowano wzrost wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, czyli w tych grupach zawodów odnotowano bardziej korzystny stosunek liczby zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych. Do nich zaliczamy poniższe grupy zawodów:

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
		I pół. 2007 r.	I pół. 2008 r.
01	Siły zbrojne	0,0000	0,0130
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,3030	1,0606
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,5588	0,5625
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,1953	0,3809
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,2161	0,2576
23	Specjaliści szkolnictwa	0,5378	0,7702
24	Pozostali specjaliści	0,1551	0,1960
31	Średni personel techniczny	0,0967	0,1440
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0739	0,1164
34	Pracownicy pozostałych specjalności	0,6600	0,7450
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,4424	0,4966
62	Ogrodnicy	0,2509	0,2945
64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0303

71	Górnicy i robotnicy budowlani	0,3757	0,4104
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5543	0,5977
82	Operatorzy i monterzy maszyn	1,1356	1,1675
92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	1,5203	3,1731
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,9454	1,0067

W analogicznym okresie w pozostałych 11 dużych grupach zawodów odnotowano spadek wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, czyli w tych grupach zawodów odnotowano mniej korzystny stosunek zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych. Do nich zaliczamy poniższe grupy zawodów:

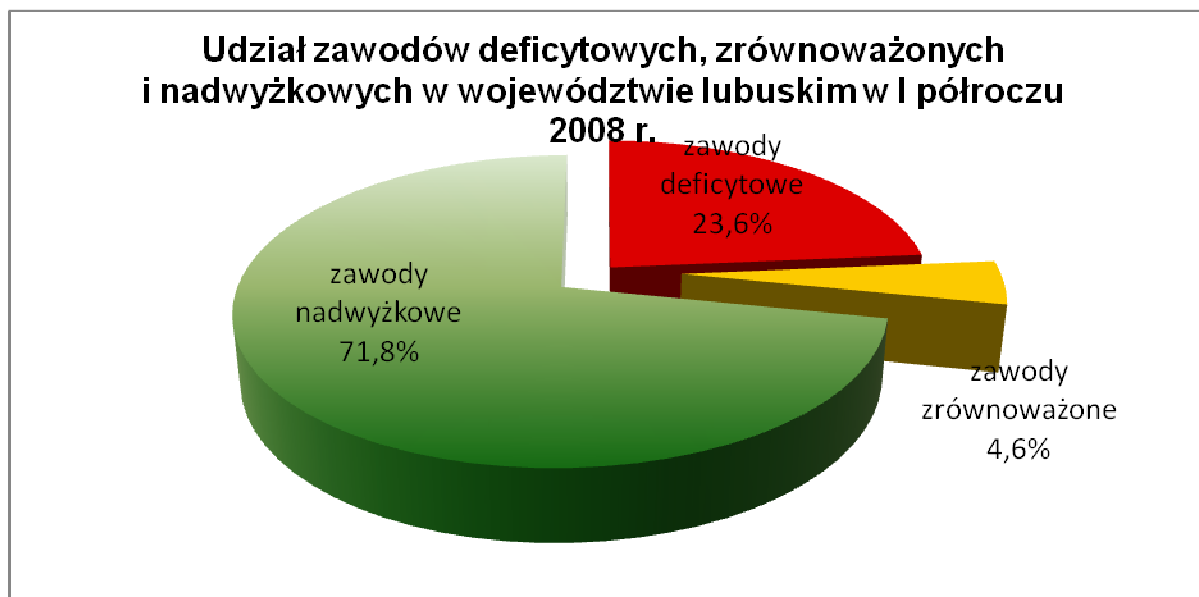
Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
		I pół. 2007 r.	I pół. 2008 r.
33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,9000	0,4783
41	Pracownicy obsługi biurowej	1,8248	1,6173
42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1,5148	1,2926
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,5626	0,4750
61	Rolnicy	1,2731	0,1857
63	Leśnicy i rybacy	0,5685	0,3026
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,2789	0,2478
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,4163	0,3507
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,4754	0,3875
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,9168	0,6646
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	2,9653	2,5252

Z powyższych dwóch tabel wynika, że w I półroczu 2008 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2007 r., ukształtowała się korzystniejsza proporcja między liczbą zgłoszonych ofert pracy a liczbą rejestrujących się bezrobotnych [wzrost wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów] w trzech wielkich grupach zawodów: siły zbrojne (grupa 0), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (grupa 1) oraz specjaliści (grupa 2). W analogicznym okresie nastąpiło pogorszenie się stosunku zgłoszonych ofert pracy do

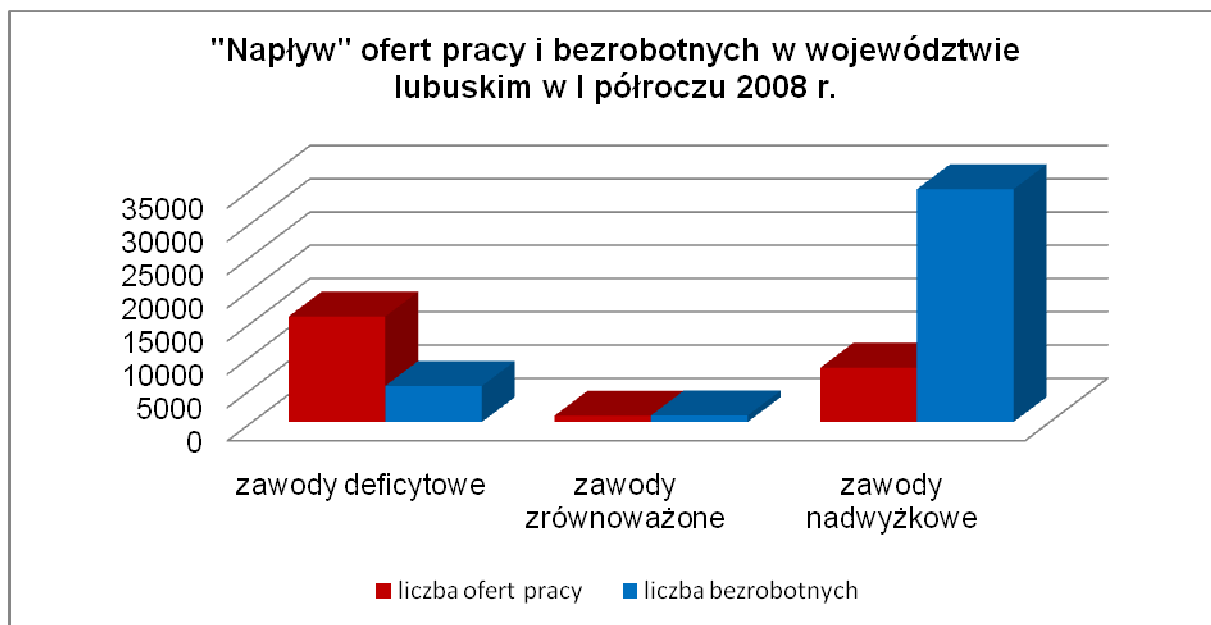
rejestrujących się bezrobotnych [zmniejszenie się wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów] przede wszystkim w wielkiej grupie zawodów „pracownicy biurowi” (grupa 4).

5.2. RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH

Analizując zarejestrowanych bezrobotnych według poszczególnych zawodów (kody sześciocyfrowe), w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono: 288 zawodów deficytowych, 55 zawodów zrównoważonych i 883 zawody nadwyżkowe. Ich wzajemny udział obrazuje poniższy wykres:



W I półroczu 2008 r. 15 852 oferty pracy (63,6% wszystkich ofert pracy, jakie odnotowano w województwie lubuskim), skierowane były do bezrobotnych posiadających zawody, które zakwalifikowano do grupy deficytowych. Przy stosunkowo niewielkim „napływie” bezrobotnych z grupy zawodów deficytowych – 5 411 osób (12,7% „napływu” bezrobotnych ogółem) nie może dziwić fakt, że statystycznie na jednego bezrobotnego mającego zawód deficytowy przypadały średnio prawie trzy oferty pracy. Zupełnie odmienna sytuacja przedstawiała się wśród bezrobotnych których zawody zakwalifikowano do grupy nadwyżkowych. Do nich, w I półroczu 2008 r., skierowane były 8 142 oferty pracy (32,7% wpływających ofert pracy), ale w tym okresie odnotowano „napływ” 36 207 bezrobotnych (85,0% „napływu” ogółem). To spowodowało, że statystycznie, w grupie zawodów nadwyżkowych, na każdą ofertę pracy przypadało przeszło czterech bezrobotnych. Obrazuje to poniższy wykres:



- **zawody deficytowe** to 23,6% ogółu zawodów, na które na lubuskim rynku pracy było największe zapotrzebowanie. W stosunku do I półrocza 2007 r. udział zawodów deficytowych wzrósł o 3,7 punktu procentowego. Wśród nich odnotowano 113 zawodów, dla których wskaźnik intensywności deficytu zawodów jest maksymalny (MAX) co oznacza, że w I półroczu 2008 r. napływowi ofert pracy w danym zawodzie nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W zawodach wyróżniających się maksymalnym wskaźnikiem deficytu, najwięcej zgłoszonych ofert pracy dotyczyło zatrudnienia w zawodach:

- (916103) sortowacz surowców wtórnych – 37 ofert,
- (621103) ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych – 30 ofert,
- (828107) monter obrabiarek – 17 ofert,
- (731305) szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych – 14 ofert,
- (345302) funkcjonariusz służby penitencjarnej – 12 ofert,
- (821105) operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych – 11 ofert,
- (828206) monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – 10 ofert,
- (813901) operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego – 9 ofert.
- (721305) blacharz izolacji przemysłowych – 8 ofert,
- (823206) operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych – 8 ofert.

W pozostałych 175 zawodach, uznawanych za deficytowe, liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych. Najwyższe wskaźniki deficytu (poza wymienionymi powyżej maksymalnymi) odnotowano dla zawodów:

- (742105) sortowacz materiałów drewnianych; wskaźnik 53,0000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych a zgłoszono 106 ofert pracy),

- (414201) ankieter; wskaźnik 22,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 22 oferty pracy),
- (341504) telemarketer; wskaźnik 19,0000 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 57 ofert pracy),
- (828112) monter taboru szynowego; wskaźnik 15,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 15 ofert pracy),
- (823104) wulkanizator; wskaźnik 12,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 12 ofert pracy),
- (921190) pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni; wskaźnik 10,6000 (zarejestrowano 10 bezrobotnych a zgłoszono 106 ofert pracy),
- (828402) monter rowerów i wózków, wskaźnik 10,5000 (zarejestrowano 6 bezrobotnych a zgłoszono 63 oferty pracy),
- (714204) malarz lakiernik wyrobów metalowych; wskaźnik 9,0000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych a zgłoszono 18 ofert pracy),
- (213201) programista; wskaźnik 8,3333 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 25 ofert pracy),
- (413190) pozostali magazynierzy i pokrewni wskaźnik 8,3333 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 25 ofert pracy),
- (348202) bibliotekarz; wskaźnik 8,0000 (zarejestrowano 6 bezrobotnych a zgłoszono 48 ofert pracy).

Zawody deficytowe charakteryzują się dużą zmiennością ich występowania, ale pomimo tego można zauważyć, że trwałą pozycję mają m.in. takie zawody deficytowe jak: szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych, monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych, sortowacz materiałów drzewnych, monter rowerów i wózków czy bibliotekarz.

- **zawody zrównoważone** to w I półroczu 2008 r. 4,6% ogółu zawodów, wśród których najkorzystniejszy stosunek ofert pracy do bezrobotnych odnotowano dla zawodów:
 - (343190) pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni; wskaźnik 1,0833 (zarejestrowano 12 bezrobotnych a zgłoszono 13 ofert pracy),
 - (933104) robotnik magazynowy; wskaźnik 1,0448 (zarejestrowano 67 bezrobotnych a zgłoszono 70 ofert pracy),
 - (916201) robotnik placowy; wskaźnik 1,0114 (zarejestrowano 88 bezrobotnych a zgłoszono 89 ofert pracy),
 - (513901) siostra PCK; wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 23 bezrobotnych i zgłoszono 23 oferty pracy),

→ (242990) pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani; wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 16 bezrobotnych i zgłoszono 16 ofert pracy).

• **zawody nadwyżkowe** to w I półroczu 2008 r. 880 zawody (71,8% ogółu). W stosunku do I półrocza 2007 r. udział zawodów nadwyżkowych zmniejszył się o 3,3 punktu procentowego. Wśród nich odnotowano 558 zawody (63,2% ogółu zawodów nadwyżkowych), dla których wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodów był równy zero co oznacza, że w I półroczu 2008 r. nie odnotowano dla nich ofert pracy. Największy „napływ” bezrobotnych, dla których w omawianym okresie nie wpłynęła żadna oferta pracy, odnotowano wśród zawodów:

→ (241990) pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – zarejestrowano 129 bezrobotnych,

→ (012101) żołnierz zasadniczej służby wojskowej – zarejestrowano 66 bezrobotnych,

→ (911101) sprzedawca ulicznych produktów nieżywnościowych zarejestrowano 61 bezrobotnych,

→ (311918) technik włókiennik – zarejestrowano 59 bezrobotnych,

→ (732104) formowacz wyrobów ceramicznych – zarejestrowano 49 bezrobotnych,

→ (311103) technik analityk – zarejestrowano 46 bezrobotnych,

→ (744390) pozostali obuwnicy – zarejestrowano 46 bezrobotnych,

→ (723301) mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych – zarejestrowano 43 bezrobotnych,

→ (341903) organizator agrobiznesu – zarejestrowano 41 bezrobotnych,

→ (815401) aparatowy procesów chemicznych – zarejestrowano 38 bezrobotnych,

→ (311503) technik mechanizacji rolnictwa – zarejestrowano 35 bezrobotnych,

→ (826103) operator przewijarek i skręciarek nitki – zarejestrowano 32 bezrobotnych,

→ (212102) matematyk – zarejestrowano 31 bezrobotnych,

→ (311208) technik inżynierii środowiska i melioracji – zarejestrowano 29 bezrobotnych,

→ (321308) technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne – zarejestrowano 29 bezrobotnych.

W pozostałych 322 zawodach nadwyżkowych odnotowano pewien „napływ” ofert pracy, lecz nieproporcjonalnie mały w stosunku do „napływu” bezrobotnych. W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, na czołowych miejscach w rankingu zawodów nadwyżkowych znalazły się:

→ (613101) rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej; wskaźnik 0,0105 (zarejestrowano 95 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),

→ (743206) tkacz; wskaźnik 0,0126 (zarejestrowano 238 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),

- (311209) technik ochrony środowiska; wskaźnik 0,0152 (zarejestrowano 66 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (723306) mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych; wskaźnik 0,0159 (zarejestrowano 251 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (321208) technik rolnik, wskaźnik 0,0168 (zarejestrowano 297 bezrobotnych a zgłoszono 5 ofert pracy),
- (311911) technik technologii drewna; wskaźnik 0,0211 (zarejestrowano 95 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (631101) drwal; wskaźnik 0,0221 (zarejestrowano 136 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (341902) asystent ekonomiczny, wskaźnik 0,0230 (zarejestrowano 781 bezrobotnych a zgłoszono 18 ofert pracy),
- (826203) operator maszyn tkackich; wskaźnik 0,0278 (zarejestrowano 36 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (816206) palacz kotłów parowych; wskaźnik 0,0290 (zarejestrowano 69 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (744290) kaletnik; wskaźnik 0,0294 (zarejestrowano 34 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (244303) filolog – filologia polska; wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 33 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (641101) rolnik pracujący na własne potrzeby; wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 66 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (723302) mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali; wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 66 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (831203) manewrowy; wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 33 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (311502) technik mechanik; wskaźnik 0,0313 (zarejestrowano 575 bezrobotnych a zgłoszono 18 ofert pracy),
- (743101) przędzacz; wskaźnik 0,0354 (zarejestrowano 113 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (321401) dietetyk; wskaźnik 0,0370 (zarejestrowano 27 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (826401) operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych; wskaźnik 0,0370 (zarejestrowano 27 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),

→ (321402) technik żywienia i gospodarstwa domowego; wskaźnik 0,0379 (zarejestrowano 264 bezrobotnych a zgłoszono 10 ofert pracy).

5.3. ZAWODY O NAJWIĘKSZEJ SKALI BEZROBOCIA WEDŁUG INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI/DEFICYTU

W województwie lubuskim, w I półroczu 2008 r., największy „napływ” bezrobotnych (powyżej 500 osób) odnotowano w zawodach:

Kod zawodów	Nazwa zawodów	„Napływ” osób bezrobotnych	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
522107	Sprzedawca	3108	0,4672
914103	Robotnik gospodarczy	1490	4,9087
712102	Murarz	980	0,2020
722204	Ślusarz	833	0,2461
512201	Kucharz	817	0,2742
341902	Asystent ekonomiczny	781	0,0230
419101	Pracownik biurowy	768	1,6380
743304	Krawiec	703	0,1110
913207	Sprzątaczką	680	0,4647
723105	Mechanik samochodów osobowych	629	0,0763
931301	Robotnik budowlany	626	0,7556
743604	Szwaczka	617	0,9028
311502	Technik mechanik	575	0,0313
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	542	0,6827

Wśród powyższych zawodów, o największym „napływie” bezrobotnych, odnotowano dwa zawody deficytowe (robotnik gospodarczy i pracownik biurowy) oraz jeden zrównoważony (szwaczka). Występowanie zawodu „robotnik gospodarczy” w grupie deficytowych, o tak wysokim wskaźniku intensywności deficytu, w dużym stopniu związane jest z tym, że bardzo duża część z subsydiowanych ofert pracy w ramach prac społecznie użytecznych trafia właśnie do tego zawodu. Pozostałe zawody to nadwyżkowe, z których cztery (asystent ekonomiczny, technik mechanik, mechanik samochodów osobowych oraz krawiec) to zawody o niskim wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów, czyli o bardzo niewielkim „napływie” ofert pracy.

ROZDZIAŁ 6

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W I półroczu 2008 r., w poszczególnych powiatowych urządach pracy, udział zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w ogólnej liczbie zawodów, przedstawiał się następująco:

Powiat	Udział zawodów		
	deficytowych	zrównoważonych	nadwyżkowych
Gorzów Wielkopolski (grodzki)	29,1%	4,5%	66,4%
Gorzów Wielkopolski (ziemski)	16,0%	4,0%	80,0%
Krosno Odrzańskie	20,5%	4,5%	75,0%
Międzyrzecz	19,8%	3,5%	76,7%
Nowa Sól	21,8%	3,9%	74,3%
Słubice	25,2%	3,6%	71,2%
Strzelce Krajeńskie	9,3%	2,6%	88,1%
Sulęcín	23,6%	4,9%	71,5%
Świebódzin	24,2%	4,0%	71,8%
Wschowa	17,7%	3,5%	78,8%
Zielona Góra (grodzki)	20,7%	3,9%	75,4%
Zielona Góra (ziemski)	15,3%	3,0%	81,7%
Żagań	15,8%	3,1%	81,1%
Żary	21,0%	3,6%	75,4%
Województwo	23,6%	4,6%	71,8%

W I półroczu 2008 r., w mieście Gorzów Wielkopolski odnotowano największy udział zawodów uznawanych za deficytowe (29,1%) a najmniejszy udział zawodów nadwyżkowych (66,4%). Na przeciwległym biegunie znalazł się powiat strzelecko – drezdenecki, gdzie odnotowano najmniejszy udział zawodów deficytowych (9,3%) a największy udział zawodów nadwyżkowych (88,1% ogółu zawodów).

PODSUMOWANIE

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwidoczníł zróżnicowanie lokalnych rynków pracy. Trafnym wydaje się podział województwa na pewne regiony, w których rynek pracy uzależniony jest w pewnym stopniu od charakterystycznych gałęzi gospodarki. I tak powiaty leżące w zachodniej części województwa to tereny w dużym stopniu nastawione są na świadczenie usług,

co związane jest z bliskością granicy niemieckiej. Powiaty leżące na wschodzie województwa w dużym stopniu związane są z rolnictwem, leśnictwem i łowiectwem. Wreszcie duże ośrodki miejskie jak: Gorzów Wielkopolski, Zielona Góra, Żary, Nowa Sól czy Świebodzin to obszary gdzie dominują przemysł czy usługi.

Pewne zmiany czy nawet niewielkie wahania w branżach charakterystycznych dla danego regionu, często mają znaczące oddziaływanie na osoby pracujące w danych sektorach, co powoduje okresowe gwałtowne wzrosty i spadki liczby zarejestrowanych tam bezrobotnych.

1. Większość bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa lubuskiego to osoby o stosunkowo niskim wykształceniu – w większości reprezentujący zawody wymagające kwalifikacji na poziomie zasadniczym zawodowym lub niższym.
2. Z ogólnej liczby bezrobotnych na koniec 2008 r. 20,8% stanowiły osoby bez stażu, a 20,2% bez zawodu.
3. Wśród bezrobotnych największą rzeszę stanowiły osoby widniejące w rejestrach powyżej 24 miesięcy pozostawania bez pracy.
4. Wprawdzie liczba ofert pracy w stosunku do pierwszej połowy 2007 r. zmniejszyła się o około 3,8 tys. ale nadal pozostała na dość wysokim poziomie.
5. Najwięcej ofert odnotowano w sekcjach gospodarki: administracja publiczna – 33,4%, przetwórstwo przemysłowe – 20,4%, handel hurtowy i detaliczny – 12,2%.
6. Sprzedawca to zawód, w którym obserwuje się największą liczbę bezrobotnych. Należy zaznaczyć, że jedynie niewielka część osób bezrobotnych posiada wykształcenie w tym zawodzie. Zawód ten nie wymaga stosunkowo wysokich kwalifikacji, występuje w nim bardzo duża rotacja ze względu na powszechność oferowanych stanowisk pracy.
7. W skali województwa wyróżniono 288 zawodów deficytowych (kod 6 cyfrowy), (23,6% ogółu zawodów), w tym 113 zawodów MAX (zgłoszono oferty ale nie odnotowano bezrobotnych w tym zawodzie).
8. Zawody deficytowe charakteryzują się dużą zmiennością ich występowania, trwałą pozycję mają jednak takie zawody jak: monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych, sortowacz materiałów drzewnych, monter rowerów i wózków, bibliotekarz, szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych, programista.
9. Zawodów nadwyżkowych według kodów sześciocyfrowych odnotowano 880 (71,8% ogółu).

10. Na czołowych miejscach w rankingu zawodów nadwyżkowych, gdzie odnotowano nieproporcjonalnie mały napływ ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych, znalazły się następujące zawody: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, tkacz, technik ochrony środowiska, mechanik-operator pojazdów maszyn rolniczych, technik rolnik, technik technologii drewna, drwal, asystent ekonomiczny, operator maszyn tkackich, przędzacz.
11. W skali powiatów największy udział zawodów deficytowych, a najmniejszy udział zawodów nadwyżkowych odnotowano w mieście Gorzów Wlkp. Na przeciwległym biegunie z najwyższym udziałem zawodów nadwyżkowych znalazł się powiat strzelecko-drezdenecki.

Półroczny raport pt” Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2008 r.” to kolejna ocena lubuskiego rynku pracy. Cykliczność tego opracowania sprawia, że jest możliwa interpretacja zmian zachodzących na rynku pracy w kontekście zawodów poszukiwanych dziś i w przyszłości. Należy pamiętać, iż prezentowana analiza (metodologia wyliczania wskaźników) opiera się na bezrobociu rejestrowanym. Niemniej jednak uzyskane wyniki mogą być swoistym wskaźnikiem procesów zachodzących na lubuskim rynku pracy.

Aneks

Statystyczny

BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WEDŁUG ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODOWYCH
(kod 4-cyfrowy)
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM W I PÓŁROCZU 2008 r.

Kod zawodów i specjalności	Grupa I. "PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY"	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	11	1	0	25	7	0	12	11
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	4	2	1	4	2	0	0	0
1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	1	0	2	1	0	0	0
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0	0	0	0	1
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	3	1	0	3	1	0	0	2
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	5	2	0	8	5	0	3	3
1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	1	1	0	1	0
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	1	0	0	0	0
1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	2	2	0	2	0

1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	1	0	0	1	0
1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	6	2	0	14	3	0	6	3
1231	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	5	2	0	8	4	0	4	3
1232	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	1	1	0	2	2	0	1	0
1233	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	12	5	0	11	5	0	3	20
1234	Kierownik działu reklamy, promocji i pokrewnych	2	0	0	0	0	0	0	0
1235	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	7	1	0	7	2	0	4	5
1239	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	9	3	2	11	6	1	1	22
1311	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	3	0	0	3	0	0	1	0
1312	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0	0	2	0	0	1	1
1313	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	7	0	0	8	0	0	2	8
1314	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	18	14	0	21	15	0	8	4
1315	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	4	3	0	2	1
1316	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0	0	3	2	0	3	0
1317	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	3	2	0	5	3	0	3	0
1318	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	2	1	0	1	0
1319	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	13	6	2	13	5	0	3	13
	razem	114	44	5	161	70	1	62	97

Kod zawodów i specjalności	Grupa II. "SPECJALIŚCI" [wykształcenie wyższe]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
2111	Fizycy i astronomowie	17	11	11	7	3	2	1	4
2112	Meteorolodzy	0	0	0	1	1	0	1	0
2113	Chemicy	30	27	8	15	13	0	3	9
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	16	6	5	12	4	0	5	2
2121	Matematycy i pokrewni	31	25	19	16	9	2	2	1
2122	Statystycy	3	3	0	5	5	0	1	3
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	28	7	13	17	5	3	4	27
2132	Programiści	3	2	2	4	1	0	1	25
2139	Informatycy niesklasyfikowani w innym miejscu	94	16	31	54	8	9	4	18
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	12	9	8	6	4	1	0	1
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	89	46	27	72	43	4	12	36
2143	Inżynierowie elektrycy	18	2	2	18	1	1	7	5
2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	16	1	7	14	1	3	2	9
2145	Inżynierowie mechanicy	43	4	3	47	2	0	16	20
2146	Inżynierowie chemicy	2	2	0	2	0	0	0	0
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2	0	0	1	0	0	1	4
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	7	2	2	5	1	1	1	3
2149	Inżynierowie i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	59	37	20	41	24	5	7	12
2211	Biolodzy	9	8	5	6	6	1	1	6
2212	Biotechnolodzy	10	7	6	6	4	2	0	4
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	1	1	1	1	1	1	0	0
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	121	80	61	86	51	20	17	21
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	28	17	16	16	10	5	2	0
2231	Lekarze	3	2	0	6	4	0	3	3
2232	Lekarze dentyści	1	1	0	0	0	0	0	1
2233	Lekarze weterynarii	3	1	2	2	0	1	1	3
2234	Farmaceuci	3	3	0	2	2	0	0	1
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (bez pielęgniarek i położnych) niesklasyfikowani w innym miejscu	25	22	11	18	16	4	2	14

2241	Pielegniarki	78	78	5	103	101	0	34	22
2242	Położne	13	13	0	16	16	0	6	1
2311	Nauczyciele szkół wyższych	2	2	0	3	1	0	1	1
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	215	127	66	231	131	18	54	143
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	58	48	4	65	59	1	19	36
2332	Nauczyciele przedszkoli	46	45	4	59	59	0	26	65
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0	0	1	0	0	0	10
2351	Specjaliści metod nauczania	3	1	1	3	0	0	0	2
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy niesklasyfikowani w innym miejscu	84	70	44	61	55	19	17	58
2411	Ekonomiści	369	305	102	344	292	24	88	31
2412	Specjaliści do spraw finansowych	120	99	46	98	83	4	18	24
2413	Specjaliści d/s zarządzania zasobami ludzkimi	50	45	32	18	16	6	0	37
2414	Specjaliści ds. rynku nieruchomości	7	3	2	5	3	0	1	5
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	470	312	171	343	227	34	54	114
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	0	0	3	0	0	0	2
2429	Prawnicy niesklasyfikowani w innym miejscu	35	22	16	32	23	4	5	34
2431	Archiwiści i muzealnicy	5	0	4	3	1	1	0	20
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	4	4	1	10	9	0	7	0
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	237	210	138	121	108	28	11	21
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	114	56	45	66	30	8	5	8
2443	Filolodzy i tłumacze	62	56	35	41	36	10	6	5
2444	Psycholodzy i pokrewni	2	1	0	3	2	0	0	7
2445	Specjaliści do spraw społecznych	17	16	10	15	14	6	3	1
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	9	7	3	5	4	0	3	10
2452	Artyści plastycy	14	9	8	12	8	2	0	5
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	0	1	1	0	1	0
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	5	3	0	5	3	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	3	2	0	7	3	0	5	0
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	223	163	91	122	87	18	11	19
	razem	2924	2039	1088	2276	1591	248	469	913

Kod zawodów i specjalności	Grupa III. "TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL" [wysztalcenie średnie]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	121	93	16	109	88	4	47	31
3112	Techn. budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	456	169	58	423	173	19	96	33
3113	Technicy elektrycy	149	11	12	123	15	2	30	36
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	146	24	21	123	33	5	32	25
3115	Technicy mechanicy	633	29	74	550	51	21	123	18
3116	Technik technologii chemicznej i pokrewni	25	14	1	27	18	0	13	1
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	14	4	0	20	11	0	3	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	6	4	1	9	4	0	1	13
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	363	254	18	386	300	5	115	17
3121	Technicy informatycy	196	55	38	132	54	10	10	41
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	4	1	0	5	3	0	3	1
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	11	6	1	15	9	0	8	15
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	4	2	0	5	2	0	2	2
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	5	0	0	3	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0	0	1	0	0	1	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	7	1	1	7	0	0	3	0
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	0	0	0	1	1	0	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	8	1	1	7	3	1	0	5
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	60	30	3	63	40	0	23	80
3211	Technicy analityki medycznej	18	18	2	20	20	1	11	2
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	453	229	48	547	358	16	145	26
3213	Technicy technologii żywności	106	75	10	144	124	6	45	6
3214	Dietetycy i żywieniowcy	291	233	76	246	215	13	36	11
3221	Higieniści	1	1	0	8	8	0	4	0
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	32	27	9	32	29	1	10	16
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	100	89	21	67	61	4	16	39
3225	Asystenci weterynaryjni	5	2	0	4	1	0	0	4

3226	Technicy farmaceutyczni	9	9	3	4	4	1	1	4
3227	Operatorzy aparatury medycznej	5	4	1	11	9	1	4	2
3229	Średni personel ochr. zdr. gdzie indziej niesklasyfikowany	11	8	5	10	6	2	1	10
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	23	8	0	27	9	0	7	11
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	3	3	0	2	2	0	0	5
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	14	10	0	19	13	0	5	85
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	104	85	37	71	60	8	7	6
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	345	259	67	329	262	12	57	171
3416	Zaopatrzeniowcy	67	9	1	51	11	1	19	17
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	840	714	146	858	761	44	242	62
3421	Pośrednicy handlowi	9	5	0	8	6	0	2	0
3422	Spedytorzy i pokrewni	56	41	5	92	70	3	40	26
3423	Pracownicy d/s zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1	0	0	0	0	0	0	5
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi niesklasyfikowani w innym miejscu	10	8	2	14	11	0	5	4
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	247	213	40	246	221	9	63	727
3432	Księgowi	90	89	1	175	170	1	85	134
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	4	1	0	12	4	0	6	0
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	1	0	4	4	0	2	2
3449	Urzędnicy do spraw podatków cel i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	6	4	1	5	3	0	3	1
3451	Policjanci	13	0	1	12	1	1	3	14
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3	1	0	3	1	0	1	12
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	165	153	47	145	136	10	30	162
3471	Plastycy i pokrewni	45	35	6	48	39	1	10	20
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0	0	0	2	0	0	2	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	11	4	0	7	3	0	1	1
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	4	0	0	1	0	0	0	0
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	4	1	1	5	1	0	2	17
3476	Animatorzy kultury	14	7	6	6	2	2	1	17
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	1	1	0	1	1	0	0	0
3481	Pracownicy archiwów	0	0	0	1	1	0	0	1
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6	5	0	15	14	0	6	48
	razem	5325	3050	781	5261	3446	204	1382	1986

Kod zawodów i specjalności	Grupa IV. "PRACOWNICY BIUROWI" [wykształcenie średnie]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
4111	Sekretarki	30	30	2	49	49	0	26	113
4112	Operatorzy procesorów tekstu	0	0	0	2	2	0	2	0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	1	1	0	0	1
4114	Maszynistki i stenografowie	4	4	0	14	13	0	7	1
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	99	92	3	99	93	1	38	37
4131	Magazynierzy i pokrewni	250	68	2	238	105	0	80	422
4132	Planiści produkcji	4	2	1	6	5	1	2	0
4133	Pracownicy do spraw transportu	14	7	0	32	16	0	12	11
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	25	6	0	38	13	0	14	27
4142	Kodowacze i korektorzy	3	3	0	4	4	0	1	22
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	826	709	149	881	784	48	265	1399
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	77	69	2	94	86	0	34	149
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	22	19	2	37	32	0	15	24
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	16	15	1	25	25	0	7	10
4214	Inkasenci i poborcy	5	2	0	6	1	0	2	3
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0	0	0	0	0	0	0	2
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	38	30	10	38	34	1	7	8
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	42	38	3	53	51	1	17	98
4223	Telefoniści	29	29	0	55	54	0	35	2
	razem	1486	1125	175	1672	1368	52	564	2329

Kod zawodów i specjalności	Grupa V. "PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY" [wykształcenie zasadnicze bądź średnie]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
5111	Stewardzi	1	1	0	1	1	0	0	0
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	8	4	0	11	5	0	4	1
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	0	4	3	0	0	0
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	7	7	2	12	12	2	4	16
5122	Kucharze	998	772	86	1119	969	19	305	260
5123	Kelnerzy i pokrewni	304	243	3	367	318	1	124	200
5131	Opiekunki dziecięce	51	51	13	47	47	1	13	82
5132	Pomocniczy personel medyczny	66	55	0	54	41	0	23	7
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	91	91	0	103	102	0	51	57
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	7	7	0	9	9	0	1	10
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	361	342	65	348	337	16	98	173
5142	Osoby do towarzystwa	1	1	0	0	0	0	0	0
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	7	0	0	2	0	0	0	6
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	1	1	0	1	1	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych niesklasyfikowani w innym miejscu	2	2	1	1	1	1	0	11
5151	Strażacy	15	0	0	9	0	0	3	7
5153	Strażnicy ochrony kolei	1	0	0	4	0	0	1	0
5159	Pracownicy usług ochrony niesklasyfikowani w innym miejscu	137	10	4	90	9	0	27	193
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3166	2793	183	3983	3659	24	1438	1504
	razem	5226	4382	357	6165	5514	64	2092	2527

Kod zawodów i specjalności	Grupa VI. "ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY" [wykształcenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	169	81	2	288	172	1	120	38
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	4	2	0	8	6	0	4	11
6122	Hodowcy drobiu	1	1	0	2	2	0	1	1
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	38	20	0	96	63	0	56	6
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	95	67	3	160	118	1	54	1
6211	Ogrodnicy produkcji warzyw, kwiatów i pokrewni	146	108	2	141	105	1	45	48
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	183	83	8	94	58	2	23	49
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	14	11	0	22	16	0	4	4
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	421	89	1	426	98	0	173	128
6321	Hodowcy ryb	0	0	0	4	0	0	1	0
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	3	0	0	3	0
6331	Rybacy morscy	1	0	0	1	0	0	0	0
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	66	48	0	102	81	0	38	2
	razem	1139	510	16	1347	719	5	522	288

Kod zawodów i specjalności	Grupa VII. "ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY" [wykształcenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	36	0	0	46	0	0	15	3
7112	Górnicy strzałowi	1	0	0	0	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	7	0	0	7	0	0	3	13
7121	Murarze i pokrewni	989	2	10	906	7	3	317	200
7122	Betoniarze	165	3	1	164	5	0	56	68

7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	256	3	0	207	3	0	71	75
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	65	0	0	56	0	0	17	106
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	49	2	0	62	3	0	23	108
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	50	4	0	56	6	0	21	75
7131	Dekarze	122	0	1	66	0	0	22	56
7132	Posadzkarze i pokrewni	57	0	3	33	1	0	9	39
7133	Tynkarze i pokrewni	25	1	0	27	1	0	6	45
7134	Monterzy izolacji	37	1	0	41	1	0	16	11
7135	Szklarze i pokrewni	18	0	0	14	0	0	2	49
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	347	0	2	240	1	0	83	103
7137	Monterzy sieci komunalnych	14	0	0	10	0	0	3	21
7138	Monterzy systemów rurociągowych	4	0	0	4	0	0	2	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	108	25	10	47	3	0	6	21
7141	Malarze budowlani i pokrewni	355	36	4	328	48	1	95	88
7142	Lakiernicy	74	2	8	63	7	1	12	62
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	11	2	0	14	4	0	4	2
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	96	27	0	82	33	0	29	17
7212	Spawacze i pokrewni	225	4	1	175	16	1	50	233
7213	Blacharze	103	1	1	81	4	0	25	29
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	35	4	0	33	3	0	15	56
7215	Monterzy konstrukcji linowych	0	0	0	1	0	0	0	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	15	0	0	4	0	0	4	0
7222	Ślusarze i pokrewni	869	11	27	737	25	6	216	209
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	319	25	0	317	48	0	109	81
7224	Szlifyerze narzędziowi i polerowacze metali	0	0	0	3	1	0	2	2
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1082	4	55	850	7	7	201	158
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	698	32	14	629	51	1	196	29
7241	Elektromechanicy	156	9	19	130	12	1	37	31
7242	Elektromonterzy	232	18	4	205	16	0	72	62
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	123	2	5	83	5	0	15	56
7244	Monterzy lini elektrycznych	9	1	0	10	3	0	2	4
7251	Monterzy elektronicy	79	19	3	58	17	1	8	39
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	31	7	0	33	10	1	14	3

7311	Mechanicy precyzyjni	38	3	2	45	9	0	12	3
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	5	1	0	6	3	0	3	21
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	67	46	0	50	26	0	27	5
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	45	20	0	22	18	0	6	23
7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	1	1	0	0	0
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	11	7	0	9	6	0	2	4
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0	0	0	3	2	0	3	0
7341	Składacze tekstów	6	2	0	5	3	0	1	8
7342	Odelewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	2	1	0	2	0
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	14	5	0	10	3	0	3	2
7344	Fotografowie poligraficzni	0	0	0	0	0	0	0	1
7345	Introligatorzy	24	8	2	25	13	1	8	5
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0	0	0	2	2	0	1	2
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	196	75	2	220	116	4	77	166
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	557	182	34	558	289	6	168	162
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	23	23	0	7	7	0	4	0
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	9	2	0	12	4	0	5	0
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	3	1	0	1	1	0	1	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	49	13	0	62	23	0	21	140
7422	Stolarze i pokrewni	673	40	16	547	61	1	131	201
7423	Ustawiacze - operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	101	4	0	106	11	0	29	67
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	27	20	1	43	41	0	24	0
7431	Przygotowywacze włókna i przedzarze	124	115	1	227	215	1	107	4
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	357	346	2	375	366	2	135	30
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	709	693	11	962	946	3	350	80
7434	Kuśnierze i pokrewni	6	6	0	9	8	0	3	0
7435	Krojczone	38	34	0	49	38	0	13	43
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	660	655	3	773	765	2	271	559
7437	Tapicerzy i pokrewni	137	25	3	104	31	0	23	77
7441	Garbarze skór i pokrewni	12	6	0	21	8	0	3	2
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	34	30	0	41	37	0	15	3
7443	Obuwnicy	331	263	3	480	403	0	273	34
	razem	11119	2871	248	10599	3798	43	3499	3796

Kod zawodów i specjalności	Grupa VIII. "OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ" [wyszkolenie zasadnicze]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	26	0	0	18	1	0	4	73
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	8	0	0	5	0	0	2	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	0	0	15	0	0	4	0
8121	Operatorzy maszyn i i urządzeń metalurgicznych	3	0	0	3	0	0	2	8
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	6	1	0	5	1	0	1	8
8124	Ciągacze i tłoczarze	16	10	2	20	13	1	5	47
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	43	6	0	19	7	0	1	49
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	7	1	0	9	2	0	2	2
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	2	2	0	0	11
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	61	15	0	44	10	0	17	31
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	0	0	0	2	1	0	1	0
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	3	0	0	4	2	0	1	5
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1	1	0	1	1	0	0	0
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	0	0	2	1	0	0	0
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0	0	0	0	0	0	0	1
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	47	39	1	34	25	1	10	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego niesklasyfikowani w innym miejscu	42	26	0	40	32	0	17	11
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	10	0	0	6	0	0	3	0
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	145	0	0	146	2	0	42	10

8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	2	0	0	5	0	0	2	3
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	1	1	0	2	2	0	0	1
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	69	15	5	55	19	1	17	124
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	9	0	0	13	1	0	7	24
8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	4	3	0	4	4	0	3	1
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0	0	0	1	1	0	1	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych niesklasyfikowani w innym miejscu	2	1	0	2	1	0	0	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	3	1	0	8	2	0	5	16
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	37	25	0	16	6	0	8	85
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	41	11	1	14	2	0	1	51
8251	Maszyniści maszyn drukujących	11	2	0	5	2	0	2	3
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0	0	0	1	0	0	0	0
8253	Operatorzy maszyn do prod. wyrobów papierniczych	11	4	1	10	5	0	2	26
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	61	59	1	67	62	0	36	9
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	41	39	1	28	24	0	11	1
8263	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	0	3	2	0	2	2
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	50	41	0	43	41	0	15	2
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	6	3	0	2	1	0	1	0
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	20	19	0	3	2	0	1	12
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych niesklasyfikowani w innym miejscu	29	26	0	29	25	0	16	10
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	39	22	0	42	31	1	17	0
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	34	28	0	33	30	0	10	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	15	10	0	19	17	0	4	32

8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	11	11	0	18	18	0	12	0
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	11	10	0	10	10	0	5	0
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	50	11	0	61	24	0	26	98
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	74	60	1	47	39	1	13	47
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	221	153	16	181	157	3	44	326
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	14	3	0	15	5	0	4	82
8285	Monterzy wyrobów z drewna	39	7	0	39	10	0	6	48
8287	Monterzy wyrobów złożonych	3	1	0	4	2	0	0	0
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	43	19	0	30	19	0	6	109
8311	Maszyniści kolejowi i metra	6	0	0	7	1	0	1	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	66	12	0	45	21	0	10	12
8321	Kierowcy samochodów osobowych	246	5	5	229	5	0	65	133
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	12	0	0	15	0	0	8	16
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	247	0	1	250	1	0	72	285
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	207	1	1	233	2	0	96	44
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	33	1	0	33	4	0	16	21
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewni	43	32	0	24	12	0	12	5
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	100	0	2	63	0	1	13	124
8341	Marynarze i pokrewni	3	0	0	4	0	0	2	0
razem		2347	737	38	2088	710	9	684	2008

Kod zawodów i specjalności	Grupa IX. "PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH" [osoby, których kwalifikacje odpowiadają elementarnym umiejętnościom]	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
9111	Sprzedawcy uliczni	80	51	0	63	52	0	24	4
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0	0	0	1	1	0	0	4
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	12	10	0	16	13	0	6	4
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1246	1138	7	1116	1011	3	476	587

9133	Praczkі ręczne i prasowacze	71	69	0	81	78	1	28	38
9141	Gospodarze budynków	1498	667	2	943	427	1	305	7315
9142	Myjący pojazdy i szyby	10	2	0	8	3	0	1	18
9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	15	5	0	16	1	0	9	24
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	261	106	0	269	151	0	111	154
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	2	0	0	1	0	0	0	1
9161	Ładowacze nieczystości	2	0	0	5	1	0	2	38
9162	Zamiatacze i pokrewni	120	38	0	131	50	0	57	189
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	45	18	0	58	39	0	28	149
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	7	4	0	12	7	0	7	16
9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0	0	0	2	0	0	2	0
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	2	0	0	3	0	0	2	1
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	131	4	0	124	6	0	48	107
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	626	3	1	383	12	0	119	473
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	905	485	10	1006	641	4	369	1142
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragaże	123	17	0	115	29	0	55	76
	razem	5156	2617	20	4353	2522	9	1649	10340

Kod zawodów i specjalności	Grupa X. "SILY ZBROJNE"	Nowo zarejestrowani i bezrobotni w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2008	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2008	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2008 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2008 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2008)
0111	Żołnierze zawodowi	10	0	0	10	0	0	1	1
0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	66	0	2	51	0	0	5	0
0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0	0	0	3	0	0	2	0
0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	1	0	0	0	0	0	0	0
	razem	77	0	2	64	0	0	8	1
0000	bez zawodu	10876	5877	1944	8623	5527	496	1015	640
	SUMA	45789	23252	4674	42609	25265	1131	11946	24925

**NAPLYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY
W POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO
WEDŁUG SEKCJI PKD W I POŁOWIE 2008 r.**

Lp.	Wyszczególnienie		WOJEWÓDZTWO (ogółem)	Z tego w Powiatowych Urzędach Pracy													
				GORZÓW WLKP. (grodzki)	GORZÓW WLKP. (ziemski)	KROSNO ODRZAŃSKIE	MIEÐZYRZECZ	NOWA SÓL	SŁUBICE	STRZELCE KRAJEŃSKIE	SULECIN	ŚWIEBODZIN	WSCHOWA	ZIELONA GÓRA (grodzki)	ZIELONA GÓRA (ziemski)	ŻAGAŃ	ŻARY
1	Ogółem	Bezrobotni	45 789	4 177	2 210	2 948	2 301	3 995	2 139	3 011	1 704	1 396	1 486	3 923	3 352	3 927	9 220
		Oferty	24 925	2 395	1 033	1 452	930	2 301	970	1 446	974	683	880	1 721	1 395	2 147	6 598
2	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	Bezrobotni	1 175	42	33	233	16	161	79	136	105	18	66	11	38	54	183
		Oferty	667	12	18	56	21	52	49	60	25	22	61	90	75	31	95
3	Rybołówstwo i rybactwo	Bezrobotni	20	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	16
		Oferty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Górnictwo i kopalnictwo	Bezrobotni	57	2	0	7	21	6	2	0	2	4	3	0	2	3	5
		Oferty	16	1	0	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4
5	Przetwórstwo przemysłowe	Bezrobotni	6 778	431	290	494	148	963	233	596	399	161	575	191	405	916	976
		Oferty	5 076	734	245	208	223	693	103	453	365	201	326	316	216	382	611

6	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	Bezrobotni	72	8	2	16	7	9	5	6	6	0	4	4	1	4	0
		Oferty	77	11	3	2	2	3	4	16	5	3	0	0	2	4	22
7	Budownictwo	Bezrobotni	1 733	149	69	156	38	264	89	101	95	22	140	94	89	161	266
		Oferty	1 311	221	34	105	78	208	41	105	55	31	77	103	35	88	130
8	Handel, naprawa pojazdów mech., motocykli oraz art. użytku osobistego i domowego	Bezrobotni	3 295	160	84	367	65	508	384	145	229	43	239	247	178	331	315
		Oferty	3 046	493	81	274	140	224	164	194	177	111	124	282	87	247	448
9	Hotele i restauracje	Bezrobotni	477	33	21	87	10	60	65	16	53	10	15	19	26	28	34
		Oferty	560	29	22	85	42	40	48	47	53	20	17	24	11	40	82
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	Bezrobotni	684	43	20	115	3	121	86	26	95	7	24	34	20	60	30
		Oferty	400	79	10	34	12	27	82	38	11	4	9	17	9	17	51
11	Pośrednictwo finansowe	Bezrobotni	181	10	3	15	0	16	97	4	3	5	2	7	10	8	1
		Oferty	281	54	13	25	13	31	13	18	11	12	7	14	8	25	37
12	Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem interesów	Bezrobotni	798	53	30	56	16	218	94	32	80	9	7	74	23	40	66
		Oferty	848	245	107	96	55	0	48	29	32	16	7	7	1	88	117
13	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	Bezrobotni	3 768	58	137	122	55	215	120	133	99	28	49	43	187	603	1 919
		Oferty	8 323	219	352	288	227	481	267	212	161	172	135	200	187	852	4 570

14	Edukacja	Bezrobotni	461	28	8	23	14	47	19	15	34	5	23	86	11	77	71
		Oferty	1 135	92	48	77	23	75	28	44	26	9	24	358	104	155	72
15	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	Bezrobotni	748	110	100	25	21	56	16	48	37	21	20	69	30	64	131
		Oferty	829	68	78	58	42	52	42	116	14	52	7	90	46	56	108
16	Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	Bezrobotni	1 848	37	23	153	12	201	29	27	38	10	20	144	68	162	924
		Oferty	2 354	137	22	137	51	412	80	114	39	30	86	220	614	161	251
17	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	Bezrobotni	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Organizacji i zespoły eksterytorialne	Bezrobotni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Działalność nie zidentyfikowana	Bezrobotni	12 178	2 156	852	171	1 342	105	206	1 160	62	423	0	1 218	1 067	703	2 713
		Oferty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Dotychczas nie pracujący	Bezrobotni	11 506	857	538	902	533	1 044	614	560	367	630	299	1 682	1 197	713	1 570

**WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI/DEFICYTU ZAWODU
W OKRESIE I PÓŁROCZA 2008 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM**

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	"000000"	Bez zawodu	106,6667	1812,6667	1706	0,0588
2	"011101"	Żołnierz zawodowy	0,1667	1,6667	1,5	0,1
3	"012101"	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	11	11	0
4	"013101"	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0	0	0	0
5	"014101"	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0	0,1667	0,1667	0
6	"121101"	Dyrektor generalny	0,8333	0,1667	-0,6667	5
7	"121102"	Dyrektor wykonawczy	1	1,1667	0,1667	0,8571
8	"121103"	Prezes	0	0,5	0,5	0
9	"121202"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	0,1667	0,1667	0
10	"121203"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	0,1667	0,1667	0
11	"121205"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0	0,3333	0,3333	0
12	"122101"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0,1667	0,1667	0
13	"122201"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667	0	-0,1667	MAX
14	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
15	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,5	0,8333	0,3333	0,6
16	"122501"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0	0	0
17	"122601"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0
18	"122701"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	0
19	"122801"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	0

20	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5	1	0,5	0,5
21	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,5	0,8333	0,3333	0,6
22	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0
23	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	3,3333	2	-1,3333	1,6667
24	"123401"	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0,3333	0,3333	0
25	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
26	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3,6667	1,5	-2,1667	2,4444
27	"131101"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0,5	0,5	0
28	"131201"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,1667	0,1667	0	1
29	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
30	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,6667	3	2,3333	0,2222
31	"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1667	0,1667	0	1
32	"131601"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0,1667	0,1667	0
33	"131701"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,5	0,5	0
34	"131801"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0
35	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	2,1667	2,1667	0	1
36	"211101"	Astrofizyk	0	0,6667	0,6667	0
37	"211102"	Astronom	0,6667	0,3333	-0,3333	2
38	"211103"	Fizyk	0	1,8333	1,8333	0
39	"211201"	Meteorolog	0	0	0	0
40	"211301"	Chemik	1,3333	4,3333	3	0,3077
41	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,6667	0,5	0,25
42	"211401"	Geofizyk	0,1667	1,1667	1	0,1429
43	"211402"	Geograf	0	1,1667	1,1667	0
44	"211403"	Geolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
45	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0	0	0
46	"212102"	Matematyk	0	5,1667	5,1667	0
47	"212190"	Pozostali matematycy i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
48	"212202"	Statystyk	0,5	0,5	0	1
49	"213101"	Administrator baz danych	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6
50	"213102"	Administrator systemów komputerowych	1,3333	2	0,6667	0,6667
51	"213104"	Inżynier systemów komputerowych	1	1,5	0,5	0,6667
52	"213105"	Projektant systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0
53	"213190"	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0	0,1667	0,1667	0
54	"213201"	Programista	4,1667	0,5	-3,6667	8,3333
55	"213901"	Administrator sieci informatycznej	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714

56	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	2,3333	7,6667	5,3333	0,3043
57	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	5,6667	5,1667	0,0882
58	"214101"	Architekt	0,1667	0,6667	0,5	0,25
59	"214102"	Architekt krajobrazu	0	0,6667	0,6667	0
60	"214103"	Architekt wnętrz	0	0,5	0,5	0
61	"214104"	Urbanista	0	0,1667	0,1667	0
62	"214201"	Inżynier budowy mostów	0	0,1667	0,1667	0
63	"214202"	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	0	0,1667	0,1667	0
64	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	3	5,6667	2,6667	0,5294
65	"214204"	Inżynier budowy dróg	1	0,1667	-0,8333	6
66	"214206"	Inżynier geotechnik	0	0,1667	0,1667	0
67	"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
68	"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	1	1,1667	0,1667	0,8571
69	"214209"	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	0,5	0,5	0
70	"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,3333	2	1,6667	0,1667
71	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1,5	1,5	0
72	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,5	2	1,5	0,25
73	"214301"	Inżynier elektryk	0,5	2,6667	2,1667	0,1875
74	"214390"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,3333	0,3333	0	1
75	"214401"	Inżynier elektronik	1,5	2,3333	0,8333	0,6429
76	"214402"	Inżynier telekomunikacji	0	0,3333	0,3333	0
77	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
78	"214502"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
79	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1,1667	2,6667	1,5	0,4375
80	"214504"	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0,1667	0	-0,1667	MAX
81	"214505"	Inżynier mechanik – środki transportu	0,1667	1	0,8333	0,1667
82	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,8333	0,8333	0	1
83	"214507"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0,6667	0,6667	0
84	"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,1667	1	0,8333	0,1667
85	"214601"	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0	0	0
86	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0	0,3333	0,3333	0
87	"214704"	Inżynier górnik – wiertnictwo	0,1667	0	-0,1667	MAX
88	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0,1667	0,1667	0
89	"214707"	Inżynier odlewnik	0,5	0,1667	-0,3333	3
90	"214803"	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0,1667	0,1667	0
91	"214804"	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0,5	0,5	0
92	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
93	"214808"	Kartograf	0,1667	0	-0,1667	MAX

94	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0	0,1667	0,1667	0
95	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
96	"214904"	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0,1667	0,1667	0
97	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
98	"214907"	Inżynier normowania pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
99	"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	1,1667	1,1667	0
100	"214911"	Inżynier sprzedaży	0	0,1667	0,1667	0
101	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0	0	0	0
102	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,3333	0,1667	-0,1667	2
103	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	1,6667	1,5	0,1
104	"214919"	Inżynier włókiennik	0	0,3333	0,3333	0
105	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
106	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	3,3333	3,1667	0,05
107	"221101"	Antropolog	0	0,1667	0,1667	0
108	"221102"	Biolog	0,8333	0,8333	0	1
109	"221103"	Ekolog	0	0,1667	0,1667	0
110	"221105"	Mikrobiolog	0,1667	0	-0,1667	MAX
111	"221190"	Pozostali biologzy	0	0,3333	0,3333	0
112	"221201"	Biotechnolog	0,6667	1,6667	1	0,4
113	"221303"	Fizyk medyczny	0	0,1667	0,1667	0
114	"222101"	Doradca rolniczy	0,1667	0,1667	0	1
115	"222103"	Inżynier leśnictwa	0	0,6667	0,6667	0
116	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	0,8333	5,1667	4,3333	0,1613
117	"222105"	Inżynier rolnictwa	0,5	3	2,5	0,1667
118	"222106"	Inżynier rybactwa	0	0	0	0
119	"222107"	Inżynier zootechniki	0,3333	1,3333	1	0,25
120	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	1,5	8,8333	7,3333	0,1698
121	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1667	1	0,8333	0,1667
122	"222201"	Specjalista żywienia człowieka	0	1,6667	1,6667	0
123	"222202"	Inżynier technologii żywności	0	3	3	0
124	"223132"	Lekarz – medycyna pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
125	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	0,1667	0	-0,1667	MAX
126	"223154"	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0	0	0	0
127	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
128	"223190"	Pozostali lekarze	0	0	0	0
129	"223290"	Pozostali lekarze dentyści	0,1667	0,1667	0	1
130	"223301"	Lekarz weterynarii	0,5	0,5	0	1
131	"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	0	0,5	0,5	0
132	"223404"	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0,1667	0	-0,1667	MAX
133	"223901"	Diagnosta laboratoryjny	0	0,5	0,5	0
134	"223902"	Epidemiolog	0,1667	0	-0,1667	MAX
135	"223903"	Fizjoterapeuta	1,8333	2,6667	0,8333	0,6875
136	"223904"	Logopeda	0,3333	0,1667	-0,1667	2
137	"223906"	Promotor zdrowia	0	0,1667	0,1667	0
138	"223910"	Specjalista zdrowia publicznego	0	0,3333	0,3333	0
139	"223912"	Kosmetolog	0	0,3333	0,3333	0
140	"224101"	Pielęgniarka	3,6667	12,6667	9	0,2895

141	"224116"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	0	0,3333	0,3333	0
142	"224201"	Położna	0,1667	2,1667	2	0,0769
143	"231101"	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0,1667	0,1667	0
144	"231113"	Nauczyciel akademicki - nauki rolnicze	0,1667	0	-0,1667	MAX
145	"231119"	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0	0,1667	0,1667	0
146	"231190"	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	0	0	0
147	"232101"	Nauczyciel biologii	2,3333	0,3333	-2	7
148	"232102"	Nauczyciel chemii	0,5	0	-0,5	MAX
149	"232103"	Nauczyciel etyki	0	0	0	0
150	"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	1,8333	0,3333	-1,5	5,5
151	"232105"	Nauczyciel geografii	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
152	"232106"	Nauczyciel historii	1,1667	5,1667	4	0,2258
153	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,8333	1	0,1667	0,8333
154	"232108"	Nauczyciel języka obcego	8,6667	5,8333	-2,8333	1,4857
155	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	1,6667	6,8333	5,1667	0,2439
156	"232110"	Nauczyciel matematyki	2	2,3333	0,3333	0,8571
157	"232111"	Nauczyciel muzyki	0,8333	1,6667	0,8333	0,5
158	"232112"	Nauczyciel plastyki	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
159	"232113"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0,5	0,5	0
160	"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0,1667	0,1667	0	1
161	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,8333	1	-0,8333	1,8333
162	"232120"	Nauczyciel religii	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
163	"232121"	Nauczyciel techniki	0,3333	2	1,6667	0,1667
164	"232122"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0,3333	0,3333	0
165	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
166	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
167	"233103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0
168	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,5	0,3333	-1,1667	4,5
169	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0,5	0,5	0
170	"233106"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0,3333	0,3333	0
171	"233107"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,3333	0	-0,3333	MAX
172	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	2,5	7,6667	5,1667	0,3261
173	"233109"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,6667	0	-0,6667	MAX
174	"233110"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,3333	0	-0,3333	MAX
175	"233112"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0,3333	0,3333	0	1
176	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0,3333	0,3333	0
177	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,3333	0	-0,3333	MAX
178	"233201"	Nauczyciel przedszkola	10,8333	7,6667	-3,1667	1,413

179	"234101"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących [surdopedagog]	0,1667	0	-0,1667	MAX
180	"234103"	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0,1667	0,1667	0
181	"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1	0	-1	MAX
182	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0,5	0	-0,5	MAX
183	"235101"	Nauczyciel doradca metodyczny	0,1667	0,1667	0	1
184	"235102"	Nauczyciel instruktor	0,1667	0,1667	0	1
185	"235190"	Pozostali specjaliści metod nauczania	0	0,1667	0,1667	0
186	"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0,8333	0,5	-0,3333	1,6667
187	"235902"	Nauczyciel konsultant	0,3333	0	-0,3333	MAX
188	"235903"	Nauczyciel logopeda	0,1667	0	-0,1667	MAX
189	"235904"	Nauczyciel psycholog	0,1667	0	-0,1667	MAX
190	"235905"	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0	0,1667	0,1667	0
191	"235906"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
192	"235907"	Pedagog szkolny	1	4,1667	3,1667	0,24
193	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	7	9	2	0,7778
194	"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
195	"241101"	Ekonometryk	0	0,6667	0,6667	0
196	"241102"	Ekonomista	5,1667	60,8333	55,6667	0,0849
197	"241202"	Inspektor nadzoru bankowego	0	0	0	0
198	"241203"	Specjalista bankowości	0,6667	2,1667	1,5	0,3077
199	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1,1667	8,1667	7	0,1429
200	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,3333	7	5,6667	0,1905
201	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
202	"241208"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0	0,1667	0,1667	0
203	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	2,1667	2	0,0769
204	"241302"	Doradca personalny	0,5	0	-0,5	MAX
205	"241303"	Doradca zawodowy	1,1667	4,1667	3	0,28
206	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0	0,8333	0,8333	0
207	"241305"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
208	"241307"	Specjalista do spraw kadr	4,1667	1,1667	-3	3,5714
209	"241390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	2	2	0
210	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0	-0,3333	MAX
211	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,5	0,8333	0,3333	0,6
212	"241490"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0,3333	0,3333	0
213	"241901"	Administrator danych osobowych	0	0,1667	0,1667	0
214	"241903"	Doradca podatkowy	0,3333	0	-0,3333	MAX
215	"241904"	Kontroler wewnętrzny	0,5	0,5	0	1
216	"241905"	Organizator transportu drogowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
217	"241906"	Przedstawiciel medyczny	0	0,1667	0,1667	0
218	"241910"	Specjalista analizy rynku	0,3333	0,1667	-0,1667	2

219	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	0	0,1667	0,1667	0
220	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	11,8333	30,3333	18,5	0,3901
221	"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	1,3333	2,1667	0,8333	0,6154
222	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
223	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1,6667	19,6667	18	0,0847
224	"241916"	Specjalista do spraw public relations	0,3333	0	-0,3333	MAX
225	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	1,3333	1,8333	0,5	0,7273
226	"241922"	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
227	"241923"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
228	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	21,5	21,5	0
229	"242101"	Adwokat	0,1667	0	-0,1667	MAX
230	"242103"	Radca prawny	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
231	"242901"	Asystent prawny	0,8333	0	-0,8333	MAX
232	"242902"	Komornik sądowy	0,6667	0	-0,6667	MAX
233	"242904"	Prawnik legislator	0,6667	3,1667	2,5	0,2105
234	"242905"	Referendarz sądowy	0,8333	0	-0,8333	MAX
235	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,6667	2,6667	0	1
236	"243101"	Archiwista	2,5	0,6667	-1,8333	3,75
237	"243102"	Muzealnik	0,8333	0,1667	-0,6667	5
238	"243201"	Bibliotekoznawca	0	0,5	0,5	0
239	"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0,1667	0,1667	0
240	"244101"	Archeolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
241	"244102"	Etnograf	0	0,1667	0,1667	0
242	"244103"	Kulturoznawca	0	0,1667	0,1667	0
243	"244104"	Pedagog	2,6667	25,6667	23	0,1039
244	"244105"	Socjolog	0,6667	13	12,3333	0,0513
245	"244190"	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
246	"244201"	Filozof	0	1,6667	1,6667	0
247	"244202"	Historyk	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
248	"244203"	Historyk sztuki	0	0,1667	0,1667	0
249	"244204"	Politolog	1	12,5	11,5	0,08
250	"244205"	Specjalista polityki społecznej	0	0,3333	0,3333	0
251	"244206"	Teolog	0	1,1667	1,1667	0
252	"244301"	Filolog – filologia klasyczna	0	0,1667	0,1667	0
253	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	4,1667	4,1667	0
254	"244303"	Filolog – filologia polska	0,1667	5,5	5,3333	0,0303
255	"244305"	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
256	"244306"	Tłumacz tekstów	0,1667	0	-0,1667	MAX
257	"244390"	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0,1667	0,1667	0
258	"244401"	Psycholog	1	0,1667	-0,8333	6
259	"244402"	Psycholog kliniczny	0,1667	0	-0,1667	MAX
260	"244490"	Pozostali psycholodzy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0

261	"244501"	Kurator sądowy	0	0	0	0
262	"244502"	Specjalista pracy socjalnej	0	2,1667	2,1667	0
263	"244505"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
264	"244590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,1667	0,1667	0
265	"245101"	Dziennikarz	1	1,1667	0,1667	0,8571
266	"245105"	Pisarz	0,6667	0,3333	-0,3333	2
267	"245107"	Redaktor wydawniczy	0	0	0	0
268	"245202"	Artysta grafik	0	0,1667	0,1667	0
269	"245203"	Artysta malarz	0,5	1,5	1	0,3333
270	"245205"	Konserwator dzieł sztuki	0	0,1667	0,1667	0
271	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,3333	0	-0,3333	MAX
272	"245290"	Pozostali artyści plastycy	0	0,5	0,5	0
273	"245301"	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0
274	"245305"	Muzyk reżyser dźwięku	0	0,1667	0,1667	0
275	"245501"	Aktor	0	0,3333	0,3333	0
276	"245505"	Realizator programu telewizyjnego	0	0,3333	0,3333	0
277	"245506"	Reżyser filmowy	0	0,1667	0,1667	0
278	"247102"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0,3333	0,3333	0
279	"247104"	Inspektor pracy	0	0,1667	0,1667	0
280	"247901"	Specjalista administracji publicznej	3	32,8333	29,8333	0,0914
281	"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0,8333	0,8333	0
282	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	3,5	3,3333	0,0476
283	"311101"	Laborant chemiczny	3,1667	7,5	4,3333	0,4222
284	"311103"	Technik analityk	0	7,6667	7,6667	0
285	"311104"	Technik geodeta	2	4,3333	2,3333	0,4615
286	"311106"	Technik geolog	0	0,1667	0,1667	0
287	"311109"	Technik metrolog	0	0,3333	0,3333	0
288	"311190"	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
289	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,5	0,1667	-0,3333	3
290	"311202"	Laborant budowlany	0	0	0	0
291	"311203"	Technik architekt	0	0,8333	0,8333	0
292	"311204"	Technik budownictwa	4,5	50,6667	46,1667	0,0888
293	"311205"	Technik budownictwa wodnego	0	0,1667	0,1667	0
294	"311206"	Technik drogownictwa	0	3,1667	3,1667	0
295	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	0	0,1667	0,1667	0
296	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	4,8333	4,8333	0
297	"311209"	Technik ochrony środowiska	0,1667	11	10,8333	0,0152
298	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0,3333	3,8333	3,5	0,087
299	"311290"	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0	1,1667	1,1667	0
300	"311302"	Technik elektryk	6	23,6667	17,6667	0,2535
301	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0	1,1667	1,1667	0
302	"311401"	Technik elektronik	4,1667	21,8333	17,6667	0,1908
303	"311402"	Technik telekomunikacji	0	1,8333	1,8333	0
304	"311403"	Technik mechatronik	0	0,6667	0,6667	0
305	"311501"	Technik budownictwa okrętowego	0	0,1667	0,1667	0
306	"311502"	Technik mechanik	3	95,8333	92,8333	0,0313

307	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	0	5,8333	5,8333	0
308	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	3,6667	3,6667	0
309	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
310	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	3,8333	3,8333	0
311	"311690"	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
312	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego	0	0,3333	0,3333	0
313	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
314	"311704"	Technik hutnik	0	0	0	0
315	"311705"	Technik odlewnik	0	1,8333	1,8333	0
316	"311706"	Technik wiertnik	0	0,1667	0,1667	0
317	"311801"	Grafik komputerowy	2	0,8333	-1,1667	2,4
318	"311802"	Kreślacz techniczny	0,1667	0	-0,1667	MAX
319	"311890"	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
320	"311904"	Technik garbarz	0	0	0	0
321	"311905"	Technik instrumentów muzycznych	0	0,1667	0,1667	0
322	"311906"	Technik normowania pracy	0,3333	0	-0,3333	MAX
323	"311907"	Technik obuwnik	0	2,5	2,5	0
324	"311908"	Technik organizacji produkcji	0,3333	0	-0,3333	MAX
325	"311909"	Technik poligraf	0	0,3333	0,3333	0
326	"311910"	Technik technologii ceramicznej	0	1,5	1,5	0
327	"311911"	Technik technologii drewna	0,3333	15,8333	15,5	0,0211
328	"311912"	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0,1667	0,1667	0
329	"311913"	Technik technologii odzieży	1,1667	22	20,8333	0,053
330	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
331	"311916"	Technik transportu kolejowego	0	2,5	2,5	0
332	"311917"	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	0	0	0
333	"311918"	Technik włókiennik	0	9,8333	9,8333	0
334	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667	5,6667	5	0,1176
335	"312101"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0	-0,1667	MAX
336	"312102"	Technik informatyk	6,6667	32,5	25,8333	0,2051
337	"312190"	Pozostali technicy informatycy	0	0,1667	0,1667	0
338	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	0,1667	0,6667	0,5	0,25
339	"312202"	Technik teleinformatyk	0	0	0	0
340	"312290"	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0	0	0	0
341	"313104"	Fotograf	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
342	"313110"	Montażysta obrazu	0	0	0	0
343	"313112"	Operator kamery	0,1667	0	-0,1667	MAX
344	"313121"	Operator sprzętu zdjęciowego [wózkarz]	0,5	0	-0,5	MAX
345	"313122"	Oświetlacz filmowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
346	"313201"	Kinooperator	0	0,1667	0,1667	0
347	"313203"	Operator urządzeń telewizji kablowej	0	0,1667	0,1667	0
348	"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
349	"313205"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0	0,1667	0,1667	0
350	"313290"	Pozostali operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0,1667	0,1667	0	1

351	"314104"	Technik mechanik okrętowy	0	0,5	0,5	0
352	"314190"	Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0,3333	0,3333	0
353	"314211"	Technik nawigator morski	0	0	0	0
354	"314302"	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0	0	0	0
355	"314303"	Nawigator	0	0,8333	0,8333	0
356	"314312"	Technik awionik	0	0,1667	0,1667	0
357	"314313"	Technik mechanik lotniczy	0	0,1667	0,1667	0
358	"314401"	Dyspozytor lotniczy	0	0	0	0
359	"315101"	Inspektor budowlany	0,6667	1	0,3333	0,6667
360	"315102"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0,1667	0,1667	0
361	"315103"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
362	"315104"	Technik pożarnictwa	0	0,1667	0,1667	0
363	"315201"	Diagnosta samochodowy	1,8333	0,3333	-1,5	5,5
364	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,5	1,6667	1,1667	0,3
365	"315205"	Inspektor transportu drogowego	0	0,3333	0,3333	0
366	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	10	6,5	-3,5	1,5385
367	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0,1667	0	-0,1667	MAX
368	"315208"	Kontroler produkcji	0,8333	1	0,1667	0,8333
369	"315209"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0	0,1667	0,1667	0
370	"321101"	Technik analityki medycznej	0,3333	3	2,6667	0,1111
371	"321201"	Laborant nasiennictwa	0,3333	0	-0,3333	MAX
372	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
373	"321203"	Technik hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
374	"321204"	Technik hodowca zwierząt	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
375	"321205"	Technik leśnik	0,6667	9,6667	9	0,069
376	"321206"	Technik ogrodnik	2	10,1667	8,1667	0,1967
377	"321208"	Technik rolnik	0,8333	49,5	48,6667	0,0168
378	"321290"	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
379	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	1	1	0
380	"321302"	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0,1667	0,1667	0
381	"321303"	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,5	1,6667	1,1667	0,3
382	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	3	3	0
383	"321305"	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0,8333	0,8333	0
384	"321306"	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0	0	0
385	"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	4,8333	4,8333	0
386	"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0,6667	0,6667	0
387	"321310"	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0,5	0,5	0
388	"321313"	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0,6667	0,6667	0

389	"321314"	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0	0,1667	0,1667	0
390	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	0,5	4,1667	3,6667	0,12
391	"321401"	Dietetyk	0,1667	4,5	4,3333	0,037
392	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1,6667	44	42,3333	0,0379
393	"322101"	Higienistka szkolna	0	0	0	0
394	"322102"	Instruktor higieny	0	0,1667	0,1667	0
395	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,8333	0,1667	-0,6667	5
396	"322302"	Higienistka stomatologiczna	0,5	1,6667	1,1667	0,3
397	"322303"	Technik dentystyczny	1,3333	3,5	2,1667	0,381
398	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	2,5	2,1667	-0,3333	1,1538
399	"322402"	Technik fizjoterapii	0,6667	3,6667	3	0,1818
400	"322404"	Terapeuta zajęciowy	3,3333	10,6667	7,3333	0,3125
401	"322490"	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
402	"322501"	Kontroler higieny mięsa	0	0,1667	0,1667	0
403	"322502"	Laborant weterynaryjny	0	0,1667	0,1667	0
404	"322503"	Technik weterynarii	0	0,1667	0,1667	0
405	"322504"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,3333	0,3333	0	1
406	"322590"	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,3333	0	-0,3333	MAX
407	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
408	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
409	"322703"	Technik elektroniki medycznej	0	0	0	0
410	"322704"	Technik elektroradiolog	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
411	"322901"	Felczer	0	0	0	0
412	"322902"	Instruktor terapii uzależnień	0,3333	0,8333	0,5	0,4
413	"322904"	Protetyk słuchu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
414	"322905"	Ratownik medyczny	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
415	"322990"	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,1667	0,1667	0
416	"331101"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,1667	1	0,8333	0,1667
417	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,6667	0,6667	0	1
418	"331103"	Instruktor rytmiki	0,1667	0	-0,1667	MAX
419	"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,8333	2	1,1667	0,4167
420	"331190"	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0,1667	0,1667	0
421	"341101"	Dealer aktywów finansowych	0	0,1667	0,1667	0
422	"341102"	Doradca inwestycyjny	0,8333	0	-0,8333	MAX
423	"341103"	Makler papierów wartościowych	0	0,1667	0,1667	0
424	"341190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
425	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	14,1667	2,3333	-11,8333	6,0714
426	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,3333	5	4,6667	0,0667
427	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	2,8333	2,8333	0
428	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,6667	7	6,3333	0,0952

429	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	2,5	2,5	0
430	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	8,3333	48,8333	40,5	0,1706
431	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	10,6667	8,1667	-2,5	1,3061
432	"341504"	Telemarketer	9,5	0,5	-9	19
433	"341601"	Zaopatrzeniowiec	2,8333	11,1667	8,3333	0,2537
434	"341901"	Asystent bankowości	6,3333	1,5	-4,8333	4,2222
435	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	3	130,1667	127,1667	0,023
436	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	6,8333	6,8333	0
437	"341904"	Asystent do spraw wydawniczych	0,5	0	-0,5	MAX
438	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	1,5	1	0,3333
439	"342190"	Pozostali pośrednicy handlowi	0	1,5	1,5	0
440	"342201"	Agent celny	0,6667	4,3333	3,6667	0,1538
441	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	2,5	4,8333	2,3333	0,5172
442	"342205"	Technik logistik	1,1667	0,1667	-1	7
443	"342301"	Pośrednik pracy	0,8333	0,1667	-0,6667	5
444	"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	1,1667	1,1667	0
445	"342903"	Organizator imprez sportowych	0,5	0,1667	-0,3333	3
446	"342904"	Organizator widowni	0,1667	0,1667	0	1
447	"342990"	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
448	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	115,6667	37,1667	-78,5	3,1121
449	"343102"	Sekretarka medyczna	2,3333	1,3333	-1	1,75
450	"343103"	Sekretarka notarialna	0	0	0	0
451	"343104"	Sekretarz asystent	0,3333	0,1667	-0,1667	2
452	"343105"	Sekretarz biura zarządu	0,1667	0	-0,1667	MAX
453	"343107"	Sekretarz sądowy	0,5	0,5	0	1
454	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	2,1667	2	-0,1667	1,0833
455	"343201"	Księgowy [samodzielny]	22,3333	15	-7,3333	1,4889
456	"344101"	Funkcjonariusz celny	0	0,5	0,5	0
457	"344102"	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0,1667	0,1667	0
458	"344301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
459	"344390"	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0	0	0	0
460	"344901"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
461	"344990"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
462	"345102"	Policjant służby prewencji	2,3333	1,5	-0,8333	1,5556
463	"345103"	Policjant służby wspomagającej	0	0,5	0,5	0
464	"345190"	Pozostali policjanci	0	0,1667	0,1667	0
465	"345301"	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0,5	0,5	0
466	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	2	0	-2	MAX
467	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333	1,5	1,1667	0,2222

468	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	16	3,8333	-12,1667	4,1739
469	"346103"	Opiekunka środowiskowa	4,1667	3	-1,1667	1,3889
470	"346104"	Pracownik socjalny	6	18,8333	12,8333	0,3186
471	"346190"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
472	"347101"	Florysta	2,3333	0,3333	-2	7
473	"347102"	Plastyk	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
474	"347103"	Projektant mody	0	0,3333	0,3333	0
475	"347104"	Stylista	0,3333	0,1667	-0,1667	2
476	"347105"	Dekorator wnętrz	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
477	"347190"	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
478	"347204"	Prezenter dyskotek	0	0	0	0
479	"347302"	Muzyk	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
480	"347303"	Organista	0	0,1667	0,1667	0
481	"347304"	Piosenkarz	0	0,1667	0,1667	0
482	"347390"	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0,1667	0,1667	0
483	"347490"	Pozostali aktorzy cyrkwini i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
484	"347502"	Instruktor dyscypliny sportu	0,3333	0,1667	-0,1667	2
485	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,6667	0	-0,6667	MAX
486	"347505"	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,3333	0	-0,3333	MAX
487	"347507"	Menedżer sportu	0	0,1667	0,1667	0
488	"347510"	Trener sportowy	1,5	0,3333	-1,1667	4,5
489	"347601"	Animator kultury	2,8333	2,3333	-0,5	1,2143
490	"347701"	Asystent kierownika produkcji	0	0,1667	0,1667	0
491	"348101"	Archiwista zakładowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
492	"348202"	Bibliotekarz	8	1	-7	8
493	"411101"	Sekretarka	18,8333	5	-13,8333	3,7667
494	"411201"	Operator procesorów tekstu	0	0	0	0
495	"411301"	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
496	"411401"	Maszynistka	0,1667	0,6667	0,5	0,25
497	"412101"	Asystent do spraw statystyki	0	0,5	0,5	0
498	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,8333	13,1667	12,3333	0,0633
499	"412103"	Asystent w biurze maklerskim	0	0,1667	0,1667	0
500	"412104"	Fakturzystka	5,3333	1,1667	-4,1667	4,5714
501	"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	1,5	1,5	0
502	"413101"	Ekspedient wypożyczalni	0	0,1667	0,1667	0
503	"413102"	Inwentaryzator	0	0,3333	0,3333	0
504	"413103"	Magazynier	66	40,3333	-25,6667	1,6364
505	"413104"	Pracownik punktu skupu	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
506	"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4,1667	0,5	-3,6667	8,3333
507	"413201"	Planista produkcyjny	0	0,6667	0,6667	0
508	"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
509	"413302"	Ekspedytor	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
510	"413303"	Odprawiacz pociągów	0	0,5	0,5	0
511	"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1,3333	0,3333	-1	4
512	"414101"	Listonosz	3,5	2,8333	-0,6667	1,2353
513	"414102"	Ekspedient pocztowy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
514	"414103"	Ekspedytor pocztowy	0	0,3333	0,3333	0
515	"414104"	Kurier	0,8333	0,1667	-0,6667	5
516	"414201"	Ankieter	3,6667	0,1667	-3,5	22

517	"414203"	Korektor składu	0	0,3333	0,3333	0
518	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	209,6667	128	-81,6667	1,638
519	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0,1667	0,1667	0
520	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	0,6667	2,1667	1,5	0,3077
521	"419104"	Pracownik kancelaryjny	1,1667	0,1667	-1	7
522	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	21,6667	7,1667	-14,5	3,0233
523	"421101"	Kasjer biletowy	0,1667	1	0,8333	0,1667
524	"421102"	Kasjer handlowy	24,5	10,3333	-14,1667	2,371
525	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,1667	1,1667	1	0,1429
526	"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,3333	0,3333	0
527	"421201"	Kasjer bankowy	2,5	1,1667	-1,3333	2,1429
528	"421202"	Kasjer walutowy	1,5	2,3333	0,8333	0,6429
529	"421203"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0,1667	0,1667	0
530	"421204"	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
531	"421290"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0
532	"421301"	Asystent usług pocztowych	1,3333	2,3333	1	0,5714
533	"421302"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0,3333	0,3333	0
534	"421390"	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0,3333	0	-0,3333	MAX
535	"421401"	Inkasent	0	0,5	0,5	0
536	"421402"	Poborca skarbowy	0,1667	0,1667	0	1
537	"421403"	Windykator	0,3333	0,1667	-0,1667	2
538	"421502"	Krupier	0,1667	0	-0,1667	MAX
539	"421503"	Pracownik kolektury	0,1667	0	-0,1667	MAX
540	"422101"	Informator handlowy	0	0,1667	0,1667	0
541	"422102"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
542	"422103"	Pracownik biura podróży	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
543	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	0,6667	3,3333	2,6667	0,2
544	"422190"	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0	0	0	0
545	"422201"	Recepcjonista	13,3333	5,3333	-8	2,5
546	"422202"	Rejestratorka medyczna	3	1,5	-1,5	2
547	"422290"	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	0,1667	0,1667	0
548	"422301"	Telefonistka	0,3333	4,8333	4,5	0,069
549	"511101"	Stewardesa	0	0,1667	0,1667	0
550	"511201"	Kierownik pociągu	0	0,1667	0,1667	0
551	"511202"	Konduktor	0	0,5	0,5	0
552	"511203"	Konduktor - konserwator kolei linowej	0	0,1667	0,1667	0
553	"511204"	Kontroler biletów	0,1667	0,1667	0	1
554	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,1667	0,1667	0
555	"511290"	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0	0,1667	0,1667	0
556	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0,1667	0,1667	0
557	"511390"	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0,1667	0,1667	0
558	"512101"	Gospodyni	0	0,1667	0,1667	0
559	"512103"	Intendent	2,6667	0,6667	-2	4
560	"512104"	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	0	0,3333	0,3333	0
561	"512190"	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0	0	0

562	"512201"	Kucharz	37,3333	136,1667	98,8333	0,2742
563	"512202"	Kucharz małej gastronomii	5,6667	29,6667	24	0,191
564	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
565	"512290"	Pozostali kucharze	0,1667	0,1667	0	1
566	"512301"	Bufetowy [barman]	9,6667	15	5,3333	0,6444
567	"512302"	Kelner	23,3333	35,3333	12	0,6604
568	"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,3333	0,3333	0	1
569	"513102"	Opiekunka dziecięca	13,3333	7,5	-5,8333	1,7778
570	"513103"	Opiekunka dziecięca domowa	0	0,3333	0,3333	0
571	"513190"	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
572	"513202"	Pomoc dentystyczna	0,8333	2	1,1667	0,4167
573	"513203"	Sanitariusz szpitalny	0,3333	6,1667	5,8333	0,0541
574	"513290"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	2,8333	2,8333	0
575	"513301"	Opiekunka domowa	5,6667	11,3333	5,6667	0,5
576	"513302"	Siostra PCK	3,8333	3,8333	0	1
577	"513901"	Laborant sekcynny	0,1667	0	-0,1667	MAX
578	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
579	"513903"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,5	0,5	0
580	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,3333	-0,6667	3
581	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	15	41,1667	26,1667	0,3644
582	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	7,6667	12,3333	4,6667	0,6216
583	"514104"	Manikiurzystka	0,6667	0	-0,6667	MAX
584	"514105"	Pedikiurzystka	0	0,1667	0,1667	0
585	"514108"	Wizażystka	0,5	0,1667	-0,3333	3
586	"514109"	Fryzjer damski	4,8333	5,3333	0,5	0,9062
587	"514110"	Fryzjer męski	0	0,8333	0,8333	0
588	"514190"	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,1667	0	1
589	"514201"	Hostessa	0	0,1667	0,1667	0
590	"514301"	Organizator usług pogrzebowych	0	0,1667	0,1667	0
591	"514302"	Żałobnik	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
592	"514390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,8333	0,1667	-0,6667	5
593	"514402"	Biomasażysta	0	0,1667	0,1667	0
594	"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,8333	0,3333	-1,5	5,5
595	"515101"	Strażak	1,1667	2,5	1,3333	0,4667
596	"515301"	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0,1667	0,1667	0
597	"515901"	Detektyw [prywatny]	0	0,1667	0,1667	0
598	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	29,1667	19	-10,1667	1,5351
599	"515905"	Ratownik wodny	1	0,1667	-0,8333	6
600	"515906"	Strażnik leśny	1	0,3333	-0,6667	3
601	"515907"	Strażnik łowiecki	0	0	0	0
602	"515908"	Strażnik miejski	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
603	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0,8333	0	1
604	"522101"	Antykwarium	0	0,1667	0,1667	0

605	"522102"	Bukieciarz	1,6667	3,8333	2,1667	0,4348
606	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
607	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0,1667	0,1667	0
608	"522107"	Sprzedawca	242	518	276	0,4672
609	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	6,8333	3,5	-3,3333	1,9524
610	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0	1,6667	1,6667	0
611	"611101"	Rolnik łąkarz	0,1667	2	1,8333	0,0833
612	"611102"	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0,1667	0,1667	0
613	"611103"	Rolnik upraw mieszanych	1	3,3333	2,3333	0,3
614	"611104"	Rolnik upraw połowych	0,3333	8,3333	8	0,04
615	"611190"	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	4,8333	14,3333	9,5	0,3372
616	"612101"	Hodowca bydła	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
617	"612102"	Hodowca koni	0	0	0	0
618	"612104"	Hodowca trzody chlewnej	0	0,1667	0,1667	0
619	"612105"	Hodowca zwierząt futerkowych	0	0,1667	0,1667	0
620	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,6667	0	-0,6667	MAX
621	"612201"	Hodowca drobiu	0,1667	0,1667	0	1
622	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
623	"612904"	Hodowca zwierząt domowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
624	"612906"	Opiekun dzikich zwierząt	0	0,5	0,5	0
625	"612909"	Treser psów	0,1667	0	-0,1667	MAX
626	"612910"	Opiekun zwierząt domowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
627	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	5,1667	4,8333	0,0645
628	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,1667	15,8333	15,6667	0,0105
629	"621101"	Ogrodnik producent nasion	0	0,1667	0,1667	0
630	"621102"	Ogrodnik szkółkarz	0	0,1667	0,1667	0
631	"621103"	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	5	0	-5	MAX
632	"621104"	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,6667	2,1667	1,5	0,3077
633	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw połowych	0,1667	3,5	3,3333	0,0476
634	"621106"	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1,6667	1	-0,6667	1,6667
635	"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5	17,3333	16,8333	0,0288
636	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	8,1667	30,5	22,3333	0,2678
637	"621301"	Rolnik chmielarz	0	0,3333	0,3333	0
638	"621302"	Sadownik	0	1,1667	1,1667	0
639	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
640	"631101"	Drwal	0,5	22,6667	22,1667	0,0221
641	"631102"	Robotnik leśny	20,8333	47,1667	26,3333	0,4417
642	"631103"	Wozak zrywkarz	0	0	0	0
643	"631190"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
644	"632101"	Rybak hodowca	0	0	0	0
645	"632102"	Rybak stawowy	0	0	0	0
646	"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0	0,1667	0,1667	0
647	"633101"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,1667	0,1667	0
648	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,3333	11	10,6667	0,0303
649	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	0,5	5,3333	4,8333	0,0938
650	"711102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0,6667	0,6667	0

651	"711201"	Strzałowy	0	0,1667	0,1667	0
652	"711301"	Kamieniarz	2,1667	1,1667	-1	1,8571
653	"712101"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
654	"712102"	Murarz	33	163,3333	130,3333	0,202
655	"712103"	Zdun	0	0,6667	0,6667	0
656	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
657	"712201"	Betoniarz	2,5	12,6667	10,1667	0,1974
658	"712202"	Betoniarz zbrojarz	0,8333	8,6667	7,8333	0,0962
659	"712204"	Zbrojarz	8	6	-2	1,3333
660	"712290"	Pozostali betoniarze	0	0,1667	0,1667	0
661	"712301"	Cieśla	10,1667	15,8333	5,6667	0,6421
662	"712302"	Stolarz budowlany	2,3333	25,8333	23,5	0,0903
663	"712303"	Szkutnik	0	0,3333	0,3333	0
664	"712390"	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
665	"712401"	Brukarz	17,6667	6,8333	-10,8333	2,5854
666	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	0	3,6667	3,6667	0
667	"712404"	Układacz nawierzchni drogowych	0	0,1667	0,1667	0
668	"712490"	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
669	"712501"	Meliorant	17,8333	7,5	-10,3333	2,3778
670	"712502"	Monter budownictwa wodnego	0	0,6667	0,6667	0
671	"712590"	Pozostali robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
672	"712901"	Konserwator budynków	8	3	-5	2,6667
673	"712902"	Montażysta dekoracji	0,1667	0	-0,1667	MAX
674	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	3	4,1667	1,1667	0,72
675	"712904"	Monter rusztowań	1	0	-1	MAX
676	"712905"	Renowator zabytków architektury	0,1667	1	0,8333	0,1667
677	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
678	"713101"	Dekarz	9,3333	20,3333	11	0,459
679	"713201"	Głazurnik	5,5	1	-4,5	5,5
680	"713202"	Parkieciarz	0,5	0	-0,5	MAX
681	"713203"	Posadzkarz	0,5	8,5	8	0,0588
682	"713301"	Sztukator	0	0,1667	0,1667	0
683	"713302"	Tynkarz	7,5	4	-3,5	1,875
684	"713401"	Monter izolacji budowlanych	1,8333	5,3333	3,5	0,3438
685	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0
686	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0,6667	0,6667	0
687	"713501"	Monter/składacz okien	7,3333	2,5	-4,8333	2,9333
688	"713502"	Monter żaluzji	0,8333	0,1667	-0,6667	5
689	"713503"	Szklarz budowlany	0	0	0	0
690	"713506"	Szklarz	0	0,3333	0,3333	0
691	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1,6667	7,8333	6,1667	0,2128
692	"713602"	Monter instalacji gazowych	0,3333	1	0,6667	0,3333
693	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
694	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13,6667	45,1667	31,5	0,3026

695	"713605"	Studniarz	0	0	0	0
696	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,8333	2	1,1667	0,4167
697	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,5	2,3333	-1,1667	1,5
698	"713802"	Monter rurociągów okrętowych	0	0	0	0
699	"713803"	Monter rurociągów przemysłowych	0	0,6667	0,6667	0
700	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	2,5	17,8333	15,3333	0,1402
701	"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,1667	-0,8333	6
702	"714101"	Malarz budowlany	10,5	44,5	34	0,236
703	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2	1,1667	-0,8333	1,7143
704	"714103"	Malarz – taping	2	12,5	10,5	0,16
705	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,1667	1	0,8333	0,1667
706	"714201"	Lakiernik samochodowy	4,6667	11	6,3333	0,4242
707	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
708	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	3	0,3333	-2,6667	9
709	"714290"	Pozostali lakiernicy	2	0,5	-1,5	4
710	"714302"	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0,3333	0,3333	0
711	"714303"	Kominiarz	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
712	"714390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
713	"721102"	Formierz odlewnik	2,1667	13	10,8333	0,1667
714	"721104"	Modelarz odlewniczy	0	3	3	0
715	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,6667	0	-0,6667	MAX
716	"721201"	Lutowacz	0	0,3333	0,3333	0
717	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	33,1667	19	-14,1667	1,7456
718	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3,3333	13	9,6667	0,2564
719	"721204"	Zgrzewacz	2,1667	3,8333	1,6667	0,5652
720	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
721	"721303"	Błacharz samochodowy	2,8333	12,6667	9,8333	0,2237
722	"721304"	Błacharz budowlany	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
723	"721305"	Błacharz izolacji przemysłowych	1,3333	0	-1,3333	MAX
724	"721390"	Pozostali blacharze	0,3333	3,3333	3	0,1
725	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0	0,1667	0,1667	0
726	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0,5	0,5	0
727	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	6,1667	4,5	-1,6667	1,3704
728	"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3,1667	0,5	-2,6667	6,3333
729	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0,1667	0,1667	0
730	"721501"	Monter – konserwator kolei linowych	0	0	0	0
731	"722101"	Hartownik	0	0,1667	0,1667	0
732	"722102"	Kowal	0	2,3333	2,3333	0
733	"722204"	Ślusarz	34,1667	138,8333	104,6667	0,2461
734	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
735	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,5	5,5	5	0,0909
736	"722207"	Traser	0	0	0	0
737	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0	0,5	0,5	0
738	"722301"	Frezer	2,1667	2,6667	0,5	0,8125
739	"722303"	Szlifierz metali	2,1667	4,1667	2	0,52

740	"722304"	Tokarz	9	44,3333	35,3333	0,203
741	"722305"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
742	"722306"	Wiertacz w metalu	0	0,5	0,5	0
743	"722390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	1,1667	1,1667	0
744	"722402"	Szlifierz ostrzarcz	0,3333	0	-0,3333	MAX
745	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0	0	0
746	"723101"	Mechanik autobusów	0,3333	0,3333	0	1
747	"723102"	Mechanik ciągników	0	3,3333	3,3333	0
748	"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	1,5	1,5	0
749	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	4,1667	15	10,8333	0,2778
750	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	8	104,8333	96,8333	0,0763
751	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	11	27	16	0,4074
752	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2,8333	28,3333	25,5	0,1
753	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	7,1667	7,1667	0
754	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333	11	10,6667	0,0303
755	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	3,3333	3,3333	0
756	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	2,6667	31,6667	29	0,0842
757	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,6667	41,8333	41,1667	0,0159
758	"723307"	Mechanik silników spalinowych	0	1	1	0
759	"723310"	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	4	4	0
760	"723311"	Motorzysta statku morskiego	0	0,1667	0,1667	0
761	"723312"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,5	0,5	0
762	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1,1667	15,6667	14,5	0,0745
763	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,6667	8,3333	7,6667	0,08
764	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3,8333	10,6667	6,8333	0,3594
765	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	3,1667	2,8333	0,1053
766	"724104"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,3333	0,3333	0	1
767	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,5	0,5	0
768	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0	3	3	0
769	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	8,8333	24	15,1667	0,3681
770	"724203"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	2	2	0
771	"724204"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0
772	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0,6667	0,6667	0
773	"724207"	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
774	"724208"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0,1667	0,1667	0
775	"724209"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,8333	0,8333	0
776	"724211"	Elektromonter transformatorów	0	0,1667	0,1667	0
777	"724212"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0,5	0,5	0

778	"724213"	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,1667	0	1
779	"724214"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
780	"724290"	Pozostali elektromonterzy	1,1667	10	8,8333	0,1167
781	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	9,3333	20	10,6667	0,4667
782	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0,5	0,5	0
783	"724401"	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
784	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0,3333	0,3333	0
785	"724403"	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0,1667	0,1667	0
786	"724405"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
787	"724490"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,1667	0,1667	0	1
788	"725102"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,1667	2	1,8333	0,0833
789	"725104"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0,6667	0,3333	-0,3333	2
790	"725105"	Monter elektronik - instalacja anten	0	0,3333	0,3333	0
791	"725106"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0,6667	0,6667	0
792	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,5	1,3333	0,8333	0,375
793	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	3,5	2,5	0,2857
794	"725109"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,3333	0,3333	0	1
795	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	1,3333	1,3333	0
796	"725113"	Instalator systemów alarmowych	0,6667	0	-0,6667	MAX
797	"725190"	Pozostali monterzy elektroniky	3,1667	3,3333	0,1667	0,95
798	"725201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	3,6667	3,6667	0
799	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
800	"725290"	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
801	"731101"	Grawer	0	0	0	0
802	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,5	5,3333	4,8333	0,0938
803	"731105"	Zegarmistrz	0	0,6667	0,6667	0
804	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0,3333	0,3333	0
805	"731304"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	2,3333	0	-2,3333	MAX
806	"731305"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1,1667	0,1667	-1	7
807	"731306"	Złotnik – jubiler	0	0,6667	0,6667	0
808	"732101"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0,5	0,5	0
809	"732102"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,3333	0,3333	0
810	"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	8,1667	8,1667	0
811	"732106"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0	1,5	1,5	0
812	"732107"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0,8333	0,1667	-0,6667	5
813	"732108"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0,3333	0,3333	0
814	"732190"	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
815	"732201"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0	0	0
816	"732203"	Krajacz szkła	0	4,1667	4,1667	0
817	"732205"	Sortowacz - brakarz szkła	3,8333	3,3333	-0,5	1,15

818	"732290"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0
819	"732301"	Giloszer szkła	0	0,1667	0,1667	0
820	"732402"	Galwanizer	0	0,3333	0,3333	0
821	"732405"	Szyldziarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
822	"732406"	Zdobnik ceramiki	0	0,5	0,5	0
823	"732407"	Zdobnik szkła	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
824	"733103"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0	0	0
825	"733106"	Zabawkarz	0	0	0	0
826	"734103"	Drukacz	1,3333	0,6667	-0,6667	2
827	"734190"	Pozostali składacze tekstów	0	0,3333	0,3333	0
828	"734201"	Galwanizer poligraficzny	0	0	0	0
829	"734305"	Montażysta reprodukcyjny	0,3333	2,3333	2	0,1429
830	"734401"	Fotograf poligraficzny	0,1667	0	-0,1667	MAX
831	"734501"	Introligator galanteryjny	0	0	0	0
832	"734502"	Introligator poligraficzny	0,8333	3,8333	3	0,2174
833	"734590"	Pozostali introligatorzy	0	0,1667	0,1667	0
834	"734601"	Drukacz sitodrukowy	0,3333	0	-0,3333	MAX
835	"741101"	Garmażer	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
836	"741102"	Przetwórca ryb	0	0,8333	0,8333	0
837	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	2,5	6,8333	4,3333	0,3659
838	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	22,1667	16	-6,1667	1,3854
839	"741105"	Ubojowy	0,6667	2,6667	2	0,25
840	"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2,8333	0,8333	0,7059
841	"741201"	Cukiernik	7,6667	29,3333	21,6667	0,2614
842	"741202"	Karmelarz	0	0,1667	0,1667	0
843	"741203"	Piekarz	18,3333	61,6667	43,3333	0,2973
844	"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1,6667	0,6667	0,6
845	"741302"	Serowar	0	0,1667	0,1667	0
846	"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	3,6667	3,6667	0
847	"741401"	Młynarz	0	1	1	0
848	"741402"	Przetwórca owoców i warzyw	0	0,1667	0,1667	0
849	"741490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0,3333	0,3333	0
850	"741501"	Klasyfikator dziczyzny i ptactwa	0	0,3333	0,3333	0
851	"741502"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0
852	"741590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
853	"742101"	Impregnator drewna	0	0	0	0
854	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	17,6667	0,3333	-17,3333	53
855	"742106"	Suszarniowy drewna	0	0,1667	0,1667	0
856	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5,6667	7,6667	2	0,7391
857	"742204"	Stolarz	23,3333	60	36,6667	0,3889
858	"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	2,3333	1,6667	-0,6667	1,4
859	"742207"	Stolarz meblowy	6,5	47,3333	40,8333	0,1373
860	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	1,3333	3,1667	1,8333	0,4211
861	"742301"	Frezer drewna	0	0,3333	0,3333	0
862	"742302"	Pilarz	10,5	13,1667	2,6667	0,7975
863	"742303"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0,1667	0,1667	0
864	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0	1	1	0

865	"742306"	Tartacznik	0,6667	1,6667	1	0,4
866	"742309"	Wiertacz drewna	0	0,1667	0,1667	0
867	"742390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
868	"742401"	Koszykarz – plecionkarz	0	2	2	0
869	"742405"	Szczotkarz	0	0,3333	0,3333	0
870	"742490"	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	2,1667	2,1667	0
871	"743101"	Przędzacz	0,6667	18,8333	18,1667	0,0354
872	"743102"	Przygotowywacz włókna	0	1,3333	1,3333	0
873	"743190"	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0,5	0,5	0
874	"743202"	Dziewiarz	4,5	16,8333	12,3333	0,2673
875	"743204"	Plecionkarz	0	0,8333	0,8333	0
876	"743206"	Tkacz	0,5	39,6667	39,1667	0,0126
877	"743290"	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	2,1667	2,1667	0
878	"743303"	Kapelusznik-czapnik	0	0,1667	0,1667	0
879	"743304"	Krawiec	13	117,1667	104,1667	0,111
880	"743305"	Modystka	0	0,3333	0,3333	0
881	"743306"	Rękawicznik	0	0,1667	0,1667	0
882	"743390"	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,3333	0,3333	0	1
883	"743402"	Kuśnierz	0	1	1	0
884	"743501"	Krojczy	7	6,3333	-0,6667	1,1053
885	"743502"	Konstruktor odzieży	0,1667	0	-0,1667	MAX
886	"743602"	Hafciarka	0	0	0	0
887	"743604"	Szwaczka	92,8333	102,8333	10	0,9028
888	"743606"	Żagłownik	0	0	0	0
889	"743690"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
890	"743702"	Tapicer	12,3333	21,8333	9,5	0,5649
891	"743703"	Tapicer meblowy	0,5	0,8333	0,3333	0,6
892	"743790"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
893	"744101"	Garbarz skór bez włosa	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
894	"744102"	Garbarz skór futerkowych	0	0,5	0,5	0
895	"744202"	Kaletnik	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
896	"744290"	Pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3333	0	-0,3333	MAX
897	"744301"	Cholewkarz	0,5	0,5	0	1
898	"744302"	Obuwnik miarowy	0	0,1667	0,1667	0
899	"744304"	Obuwnik przemysłowy	5,1667	45,8333	40,6667	0,1127
900	"744305"	Szawc naprawiacz	0	1	1	0
901	"744390"	Pozostali obuwnicy	0	7,6667	7,6667	0
902	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	12	3,6667	-8,3333	3,2727
903	"811104"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,6667	0,5	0,25
904	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	1	1	0
905	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0,3333	0,3333	0
906	"811290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalini	0	0	0	0
907	"811301"	Górnicy eksploatacji otworowej	0	0,1667	0,1667	0
908	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	1,5	1,5	0

909	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	1,1667	0	-1,1667	MAX
910	"812105"	Piecowy pieca łukowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
911	"812107"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0,1667	0,1667	0
912	"812108"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0,3333	0,3333	0
913	"812201"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	1,3333	0,3333	-1	4
914	"812202"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0	0,6667	0,6667	0
915	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0	0	0	0
916	"812402"	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	0	0,1667	0,1667	0
917	"812403"	Tłoczarz w metalu	7,8333	2,5	-5,3333	3,1333
918	"813101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
919	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2,5	1,3333	-1,1667	1,875
920	"813104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0,6667	0	-0,6667	MAX
921	"813106"	Operator urządzeń do hartowania szkła	0,6667	0	-0,6667	MAX
922	"813108"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	4,1667	4,1667	0
923	"813111"	Topiarz szkła	0	0,5	0,5	0
924	"813190"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	4,1667	0,8333	-3,3333	5
925	"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
926	"813202"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0	0,1667	0,1667	0
927	"813208"	Szlifierz ceramiki	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
928	"813210"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0,5	0,5	0
929	"813901"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	1,5	0	-1,5	MAX
930	"813990"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,3333	0	1
931	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414
932	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
933	"814103"	Operator pras w produkcji drzewnej	1	0,1667	-0,8333	6
934	"814105"	Operator skrawarek drewna	1,5	1,8333	0,3333	0,8182
935	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	0,1667	0,1667	0	1
936	"814108"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0,5	0,5	0
937	"814109"	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	0	0	0
938	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,5	2	1,5	0,25
939	"814205"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0	0	0
940	"814206"	Operator urządzeń rębalni drewna	0	0	0	0
941	"814301"	Operator kalandrow wyrobów papierowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
942	"814302"	Operator maszyny papierniczej	0,6667	0,1667	-0,5	4
943	"814303"	Operator maszyny tekturkowej	0	0,1667	0,1667	0
944	"814306"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0	0	0

945	"814390"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0	0,1667	0,1667	0
946	"815190"	Pozostali operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0	0,1667	0,1667	0
947	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0,1667	0,1667	0
948	"815301"	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,1667	0	-0,1667	MAX
949	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0	6,3333	6,3333	0
950	"815405"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,8333	0,8333	0
951	"815406"	Operator urządzeń wyparnych	0	0,1667	0,1667	0
952	"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0,5	0,5	0
953	"815690"	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
954	"815901"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0	0,1667	0,1667	0
955	"815904"	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0	0	0	0
956	"815905"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
957	"815906"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1,8333	6,8333	5	0,2683
958	"816101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0,1667	0,1667	0
959	"816102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0	0	0	0
960	"816104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0,1667	0,1667	0
961	"816106"	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0,1667	0,1667	0
962	"816108"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0,1667	0,1667	0
963	"816190"	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	1	1	0
964	"816201"	Maszynista kotła	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
965	"816202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0	0	0	0
966	"816203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0	0	0	0
967	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	1,1667	7,6667	6,5	0,1522
968	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0	4,1667	4,1667	0
969	"816206"	Palacz kotłów parowych	0,3333	11,5	11,1667	0,029
970	"816290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0	0	0
971	"816302"	Maszynista chłodni	0,3333	0	-0,3333	MAX
972	"816305"	Operator [maszynista] stacji pomp	0	0,1667	0,1667	0
973	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0,1667	0,1667	0	1
974	"817101"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,1667	0,1667	0	1
975	"821102"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
976	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6,3333	2,6667	-3,6667	2,375
977	"821104"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0,1667	0,1667	0
978	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	1,8333	0	-1,8333	MAX
979	"821106"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,3333	0	-0,3333	MAX

980	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	6	3,1667	-2,8333	1,8947
981	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
982	"821110"	Operator zgrzewarek	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
983	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	4,6667	1	-3,6667	4,6667
984	"821202"	Krajacz materiałów budowlanych	1,3333	0,3333	-1	4
985	"821204"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,5	0	-0,5	MAX
986	"821205"	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
987	"821207"	Pilarz kamienia	0	0,5	0,5	0
988	"821208"	Szlifierz kamienia	2	0,6667	-1,3333	3
989	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
990	"822102"	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0	0,1667	0,1667	0
991	"822103"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0,3333	0,3333	0
992	"822104"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
993	"822190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0,1667	0,1667	0
994	"822306"	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0	0	0
995	"822901"	Operator maszyn do produkcji papy	0	0,1667	0,1667	0
996	"822902"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	0,1667	0,1667	0
997	"823101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0,3333	0,3333	0
998	"823103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,6667	0	-0,6667	MAX
999	"823104"	Wulkanizator	2	0,1667	-1,8333	12
1000	"823201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0,5	0,5	0
1001	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	3	0,5	-2,5	6
1002	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3,1667	4	0,8333	0,7917
1003	"823206"	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	1,3333	0	-1,3333	MAX
1004	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	6,6667	1,1667	-5,5	5,7143
1005	"824101"	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0	0	0
1006	"824103"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0	1	1	0
1007	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	8,5	5,8333	-2,6667	1,4571
1008	"825101"	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0,1667	0,1667	0
1009	"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	0,5	1	0,5	0,5
1010	"825105"	Operator kserokopiarek	0	0,1667	0,1667	0
1011	"825190"	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0,5	0,5	0
1012	"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	0	0	0	0

1013	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25
1014	"825304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0,5	0,5	0
1015	"825305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0,1667	0,1667	0
1016	"825307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
1017	"825308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,5	0	-0,5	MAX
1018	"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,1667	0,1667	0	1
1019	"826101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	1,5	1	-0,5	1,5
1020	"826102"	Operator maszyn przędzalniczych	0	3	3	0
1021	"826103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	0	5,3333	5,3333	0
1022	"826190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
1023	"826201"	Operator maszyn dziewiarskich	0	0,5	0,5	0
1024	"826202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	0,3333	0,3333	0
1025	"826203"	Operator maszyn tkackich	0,1667	6	5,8333	0,0278
1026	"826290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0	0	0	0
1027	"826301"	Operator maszyn do szycia	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1028	"826401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1667	4,5	4,3333	0,037
1029	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0,1667	0,1667	0
1030	"826490"	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
1031	"826501"	Operator agregatów natryskowych	0	0,1667	0,1667	0
1032	"826502"	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0	0,1667	0,1667	0
1033	"826503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0,6667	0,6667	0
1034	"826601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0,1667	0,1667	0
1035	"826602"	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
1036	"826603"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	2,8333	2,8333	0
1037	"826690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	0,3333	-1,6667	6
1038	"826901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	1,1667	3,3333	2,1667	0,35
1039	"826902"	Operator maszyn tapicerskich	0	0,1667	0,1667	0
1040	"826903"	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,5	0,1667	-0,3333	3
1041	"826904"	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0	0,1667	0,1667	0
1042	"826990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0
1043	"827101"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	1,6667	1,6667	0
1044	"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	2,8333	2,8333	0

1045	"827103"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0,1667	0,1667	0
1046	"827190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1,8333	1,8333	0
1047	"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	2,5	2,5	0
1048	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	2,5	2,5	0
1049	"827290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,6667	0,6667	0
1050	"827401"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2,5	0,3333	-2,1667	7,5
1051	"827402"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0,8333	0,8333	0
1052	"827403"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	2,8333	1	-1,8333	2,8333
1053	"827404"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,1667	0,1667	0
1054	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0,1667	0,1667	0
1055	"827502"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0,1667	0,1667	0
1056	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	1,6667	1,6667	0
1057	"827590"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0	0	0
1058	"827801"	Aparatowy produkcji drożdży	0	0	0	0
1059	"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0,8333	0,8333	0
1060	"827804"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0	0,3333	0,3333	0
1061	"827806"	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0,3333	0,3333	0
1062	"827807"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0,1667	0,1667	0
1063	"827890"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1064	"828102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1065	"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0,3333	0,3333	0
1066	"828104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,3333	0,3333	0
1067	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	5,8333	3,5	-2,3333	1,6667
1068	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	4,3333	1,1667	-3,1667	3,7143
1069	"828107"	Monter obrabiarek	2,8333	0	-2,8333	MAX
1070	"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,1667	0,1667	0	1
1071	"828110"	Monter silników spalinowych	0	0	0	0
1072	"828111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1073	"828112"	Monter taboru szynowego	2,5	0,1667	-2,3333	15
1074	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0,1667	0,1667	0
1075	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,3333	1	0,6667	0,3333
1076	"828116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0
1077	"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	1	0

1078	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	1	1	0
1079	"828202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,8333	0,8333	0
1080	"828203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1081	"828204"	Monter maszyn elektrycznych	0	0,1667	0,1667	0
1082	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	4,3333	9,5	5,1667	0,4561
1083	"828206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1,6667	0	-1,6667	MAX
1084	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,6667	0,5	-1,1667	3,3333
1085	"828302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
1086	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	54,1667	32,3333	-21,8333	1,6753
1087	"828304"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,3333	0,3333	0
1088	"828305"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0	2,3333	2,3333	0
1089	"828390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	0	0,5	0,5	0
1090	"828401"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0,1667	0,1667	0
1091	"828402"	Monter rowerów i wózków	10,5	1	-9,5	10,5
1092	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2,1667	1	-1,1667	2,1667
1093	"828490"	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0,1667	-0,8333	6
1094	"828501"	Monter mebli	2,8333	0,5	-2,3333	5,6667
1095	"828502"	Monter wyrobów z drewna	3,5	2,8333	-0,6667	1,2353
1096	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1,6667	3,1667	1,5	0,5263
1097	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0,5	0,5	0
1098	"829103"	Operator urządzeń pakujących	0,3333	0,3333	0	1
1099	"829105"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	1,5	1,5	0
1100	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	17,8333	5,3333	-12,5	3,3438
1101	"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0,1667	0,1667	0
1102	"831102"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0,5	0,5	0
1103	"831105"	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0	0	0	0
1104	"831106"	Maszynista pomocniczych pojazdów kolejowych metra	0	0,1667	0,1667	0
1105	"831107"	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	0	0,1667	0,1667	0
1106	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	1,1667	1,1667	0
1107	"831202"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
1108	"831203"	Manewrowy	0,1667	5,5	5,3333	0,0303
1109	"831204"	Nastawniczy	0	2,1667	2,1667	0
1110	"831206"	Operator pociągowy	0	0,6667	0,6667	0
1111	"831207"	Rewident taboru kolejowego	0	0	0	0
1112	"831208"	Zwrotniczy	0	0,8333	0,8333	0
1113	"831212"	Ustawiacz	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
1114	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1115	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	22,1667	41	18,8333	0,5407
1116	"832102"	Taksówkarz	0	0	0	0

1117	"832201"	Kierowca autobusu	2,6667	2	-0,6667	1,3333
1118	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,5	0,5	0	1
1119	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	47	40,5	-6,5	1,1605
1120	"832390"	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	0,1667	0,1667	0
1121	"833101"	Operator maszyn leśnych	0,3333	2,6667	2,3333	0,125
1122	"833102"	Operator maszyn ogrodniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1123	"833103"	Operator maszyn rolniczych	0,3333	4,3333	4	0,0769
1124	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	6,5	27,1667	20,6667	0,2393
1125	"833190"	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0,3333	0,3333	0
1126	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	2,3333	0,8333	-1,5	2,8
1127	"833203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,1667	0,1667	0
1128	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	1,1667	4,1667	3	0,28
1129	"833290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,3333	0,3333	0
1130	"833303"	Maszynista kolei linowych	0	0,3333	0,3333	0
1131	"833304"	Operator dźwignic linotorowych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1132	"833305"	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0	0	0	0
1133	"833307"	Operator przenośników	0	4,1667	4,1667	0
1134	"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	0,5	1	0,5	0,5
1135	"833311"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0,5	0,5	0
1136	"833312"	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
1137	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0,1667	0,1667	0	1
1138	"833314"	Operator żurawia wieżowego	0	0,1667	0,1667	0
1139	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1140	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	20,6667	16,6667	-4	1,24
1141	"834103"	Marynarz statku morskiego	0	0,1667	0,1667	0
1142	"834104"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0,3333	0,3333	0
1143	"834106"	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
1144	"911101"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0	10,1667	10,1667	0
1145	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	0,6667	3,1667	2,5	0,2105
1146	"912102"	Rozlepiacz afiszy	0,1667	0	-0,1667	MAX
1147	"912103"	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,5	0	-0,5	MAX
1148	"913101"	Pomoc domowa	0	1,5	1,5	0
1149	"913102"	Sprzątaczk domowy	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
1150	"913201"	Łazienkowa	0	0	0	0
1151	"913202"	Palacz pieców zwykłych	0,6667	16,1667	15,5	0,0412
1152	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	10,6667	4	-6,6667	2,6667
1153	"913204"	Pomoc kuchenna	28,8333	39	10,1667	0,7393
1154	"913205"	Pomoc laboratoryjna	0,3333	1,3333	1	0,25
1155	"913206"	Salowa	3,3333	32,6667	29,3333	0,102
1156	"913207"	Sprzątaczk	52,6667	113,3333	60,6667	0,4647
1157	"913208"	Szaleciarz	0	0	0	0
1158	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1,3333	0,5	-0,8333	2,6667
1159	"913211"	Sprzątaczk pojazdów	0	0,6667	0,6667	0

1160	"913290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0	0	0	0
1161	"913301"	Maglarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
1162	"913302"	Pracznica	2	5	3	0,4
1163	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	3,5	6,5	3	0,5385
1164	"913390"	Pozostałe pracznice ręczne i prasowacze	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1165	"914101"	Gospodarz domu	0	1,1667	1,1667	0
1166	"914102"	Kościelny	0	0,1667	0,1667	0
1167	"914103"	Robotnik gospodarczy	1219	248,3333	-970,6667	4,9087
1168	"914190"	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0	-0,1667	MAX
1169	"914201"	Czyściciel pojazdów	0	0,5	0,5	0
1170	"914202"	Operator myjni	2,6667	1	-1,6667	2,6667
1171	"914204"	Zmywacz okien [czyściciel szyb]	0,1667	0,1667	0	1
1172	"914290"	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,1667	0	-0,1667	MAX
1173	"915103"	Dostawca potraw	0,3333	0	-0,3333	MAX
1174	"915105"	Goniec	1,5	1	-0,5	1,5
1175	"915106"	Konwojent	1,1667	1,1667	0	1
1176	"915107"	Noszowy	0,3333	0,3333	0	1
1177	"915108"	Kolporter	0,6667	0	-0,6667	MAX
1178	"915202"	Dozorca	12,8333	25	12,1667	0,5133
1179	"915203"	Parkingowy	0	1	1	0
1180	"915204"	Portier	7	11	4	0,6364
1181	"915205"	Szatniarz	1,5	0,8333	-0,6667	1,8
1182	"915206"	Woźny	4,3333	5,6667	1,3333	0,7647
1183	"915301"	Odczytywacz liczników	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1184	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1185	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	6,1667	0	-6,1667	MAX
1186	"916201"	Robotnik placowy	14,8333	14,6667	-0,1667	1,0114
1187	"916202"	Zamiatacz	16,6667	5,3333	-11,3333	3,125
1188	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	5,8333	1,1667	-4,6667	5
1189	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,6667	3,3333	2,6667	0,2
1190	"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1191	"921104"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,5	0,8333	0,3333	0,6
1192	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	17,6667	1,6667	-16	10,6
1193	"921201"	Pomocniczy robotnik leśny	2,6667	1,1667	-1,5	2,2857
1194	"921301"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0	0	0
1195	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0	0	0	0
1196	"931102"	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1197	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0
1198	"931201"	Kopacz	0,3333	3,5	3,1667	0,0952
1199	"931202"	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0,3333	0,3333	0
1200	"931203"	Robotnik drogowy	14,1667	16	1,8333	0,8854
1201	"931204"	Robotnik mostowy	0	0,3333	0,3333	0
1202	"931205"	Robotnik torowy	3	1,6667	-1,3333	1,8
1203	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3333	0	-0,3333	MAX
1204	"931301"	Robotnik budowlany	78,8333	104,3333	25,5	0,7556

1205	"932101"	Konserwator części	1,8333	2,3333	0,5	0,7857
1206	"932103"	Pakowacz	16,5	24,5	8	0,6735
1207	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	61,6667	90,3333	28,6667	0,6827
1208	"932105"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,1667	0	-0,1667	MAX
1209	"932106"	Sortowacz	6	12	6	0,5
1210	"932107"	Wydawca materiałów	0	0,1667	0,1667	0
1211	"932108"	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
1212	"932111"	Pomoc krawiecka	0,3333	0,3333	0	1
1213	"932112"	Pomocnik ciastkarza	0	0,3333	0,3333	0
1214	"932113"	Pomocnik mleczarski	0	0,1667	0,1667	0
1215	"932114"	Pomocnik piekarza	2	1,1667	-0,8333	1,7143
1216	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	101,8333	19,5	-82,3333	5,2222
1217	"933102"	Ładowacz	0,5	4,6667	4,1667	0,1071
1218	"933103"	Napełniający zbiorniki transportowe	0	0,1667	0,1667	0
1219	"933104"	Robotnik magazynowy	11,6667	11,1667	-0,5	1,0448
1220	"933105"	Robotnik na rampie	0	3,5	3,5	0
1221	"933107"	Sztauer-trymer	0	0	0	0
1222	"933108"	Tragarz	0	0	0	0
1223	"933109"	Wagowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
1224	"933110"	Węglarz	0	0	0	0
1225	"933111"	Wozak	0	0,3333	0,3333	0
1226	"933190"	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0,5	0,5	0

RANKING 30 ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH*
styczeń – czerwiec 2008 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych ogółem w I półroczu 2008	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"012101"	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	66	0	11	11	0	0
2	"911101"	Sprzedawca uliczny produktów żywnościowych	61	0	10,1667	10,1667	0	0
3	"311918"	Technik włókiennik	59	0	9,8333	9,8333	0	0
4	"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	49	0	8,1667	8,1667	0	0
5	"311103"	Technik analityk	46	0	7,6667	7,6667	0	0
6	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	43	0	7,1667	7,1667	0	0
7	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	41	0	6,8333	6,8333	0	0
8	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	38	0	6,3333	6,3333	0	0
9	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	35	0	5,8333	5,8333	0	0
10	"826103"	Operator przewijarek i skręcarek nitok	32	0	5,3333	5,3333	0	0
11	"212102"	Matematyk	31	0	5,1667	5,1667	0	0
12	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	95	0,1667	15,8333	15,6667	0,0105	1
13	"743206"	Tkacz	238	0,5	39,6667	39,1667	0,0126	3
14	"311209"	Technik ochrony środowiska	66	0,1667	11	10,8333	0,0152	1
15	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	251	0,6667	41,8333	41,1667	0,0159	4
16	"321208"	Technik rolnik	297	0,8333	49,5	48,6667	0,0168	5
17	"311911"	Technik technologii drewna	95	0,3333	15,8333	15,5	0,0211	2
18	"631101"	Drwal	136	0,5	22,6667	22,1667	0,0221	3
19	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	781	3	130,1667	127,1667	0,023	18
20	"826203"	Operator maszyn tkackich	36	0,1667	6	5,8333	0,0278	1
21	"816206"	Palacz kotłów parowych	69	0,3333	11,5	11,1667	0,029	2
22	"744202"	Kaletnik	34	0,1667	5,6667	5,5	0,0294	1

23	"244303"	Filolog – filologia polska	33	0,1667	5,5	5,3333	0,0303	1
24	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	66	0,3333	11	10,6667	0,0303	2
25	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	66	0,3333	11	10,6667	0,0303	2
26	"831203"	Manewrowy	33	0,1667	5,5	5,3333	0,0303	1
27	"311502"	Technik mechanik	575	3	95,8333	92,8333	0,0313	18
28	"743101"	Przedzarcz	113	0,6667	18,8333	18,1667	0,0354	4
29	"826401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	27	0,1667	4,5	4,3333	0,037	1
30	"321401"	Dietetyk	27	0,1667	4,5	4,3333	0,037	1

* Liczba 30 zawodów w rankingu została zasugerowana przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej

UWAGA! Z zawodów nadwyżkowych o „0” wskaźniku, w tabeli umieszczono te, dla których napływ bezrobotnych w I półroczu 2008 r. był wyższy niż 30 osób.

RANKING 30 ZAWODÓW DEFICYTOWYCH*
styczeń – czerwiec 2008 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych ogółem w I półroczu 2008	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2008	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2008	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2008	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu 2008
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	0	6,1667	0	-6,1667	MAX	37
2	"621103"	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	5	0	-5	MAX	30
3	"828107"	Monter obrabiarek	0	2,8333	0	-2,8333	MAX	17
4	"731304"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	2,3333	0	-2,3333	MAX	14
5	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0	2	0	-2	MAX	12
6	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0	1,8333	0	-1,8333	MAX	11
7	"828206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	1,6667	0	-1,6667	MAX	10
8	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	2	17,6667	0,3333	-17,3333	53	106
9	"414201"	Ankieter	1	3,6667	0,1667	-3,5	22	22
10	"341504"	Telemarketer	3	9,5	0,5	-9	19	57
11	"828112"	Monter taboru szynowego	1	2,5	0,1667	-2,3333	15	15
12	"823104"	Wulkanizator	1	2	0,1667	-1,8333	12	12
13	"828402"	Monter rowerów i wózków	6	10,5	1	-9,5	10,5	63
14	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	2	3	0,3333	-2,6667	9	18
15	"213201"	Programista	3	4,1667	0,5	-3,6667	8,3333	25
16	"348202"	Bibliotekarz	6	8	1	-7	8	48
17	"827401"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	2	2,5	0,3333	-2,1667	7,5	15
18	"232101"	Nauczyciel biologii	2	2,3333	0,3333	-2	7	14
19	"342205"	Technik logistyk	1	1,1667	0,1667	-1	7	7
20	"347101"	Florysta	2	2,3333	0,3333	-2	7	14
21	"419104"	Pracownik kancelaryjny	1	1,1667	0,1667	-1	7	7
22	"731305"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	1	1,1667	0,1667	-1	7	7
23	"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	3,1667	0,5	-2,6667	6,3333	19
24	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	14	14,1667	2,3333	-11,8333	6,0714	85

25	"214204"	Inżynier budowy dróg	1	1	0,1667	-0,8333	6	6
26	"244401"	Psycholog	1	1	0,1667	-0,8333	6	6
27	"515905"	Ratownik wodny	1	1	0,1667	-0,8333	6	6
28	"814103"	Operator pras w produkcji drzewnej	1	1	0,1667	-0,8333	6	6
29	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	3	3	0,5	-2,5	6	18
30	"828501"	Monter mebli	3	2,8333	0,5	-2,3333	5,6667	17

* Liczba 30 zawodów w rankingu została zasugerowana przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej

UWAGA! Z zawodów deficytowych o „MAX” wskaźniku, w tabeli umieszczono te, dla których napływ ofert pracy w I półroczu 2008 r. był wyższy niż 10.