



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM
grudzień 2007**



Zielona Góra – maj 2008

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ROZDZIAŁ 1	
ANALIZA BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM.....	3
ROZDZIAŁ 2	
BEZROBOCIE WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODÓW.....	4
2.1. Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy według grup zawodów i specjalności.....	9
2.2. Napływ bezrobotnych według grup zawodów i specjalności.....	13
ROZDZIAŁ 3	
OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODÓW.....	15
3.1. Napływ ofert pracy według grup zawodów i specjalności.....	15
3.2. Wskaźnik „Szansy uzyskania ofert y pracy”.....	23
ROZDZIAŁ 4	
BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI	26
ROZDZIAŁ 5	
ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	30
PODSUMOWANIE.....	41
ANEKS STATYSTYCZNY:.....	47
☞ <i>Tabela nr 1. Bezrobotni i oferty pracy wg elementarnych grup zawodowych.....</i>	48
☞ <i>Tabela nr 2. Napływ bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD.....</i>	64
☞ <i>Tabela nr 3. Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodu.....</i>	67
☞ <i>Tabela nr 4. Ranking zawodów nadwyżkowych.....</i>	104
☞ <i>Tabela nr 5. Ranking zawodów deficytowych.....</i>	105

Wstęp

W celu podejmowania skutecznych działań zmierzających do łagodzenia skutków bezrobocia oraz promocji zatrudnienia wprowadzono monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Wdrożenie monitoringu ma zapewnić systematyczną obserwację zjawisk zachodzących na rynku pracy pod względem kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz określić odpowiednie kierunki kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych. Umożliwi to lepsze dopasowanie kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców.

W prezentowanej publikacji analiza liczby osób bezrobotnych i struktury bezrobocia, uwzględniająca określony zawód osoby bezrobotnej, ma na celu wskazanie istniejących zagrożeń i pojawiających się tendencji na rynku pracy.

Podstawą opracowania są dane zawarte w załączniku 2 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy”, w załączniku 3 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” - do sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy, za okres 01.01.2007- 31.12.2007.

Do dokonania analizy zawodowej bezrobocia i ofert pracy posłużyła Klasyfikacja Zawodów i Specjalności obowiązująca od 1 stycznia 2005 r. Klasyfikacja ta jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem ich poziomu i specjalizacji.

Klasyfikacja obejmuje 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy), 30 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 392 grupy elementarne (kod 4 cyfrowy, oraz 1 707 zawodów i specjalności (kod 6 cyfrowy).

Raport przygotowano na podstawie wskazówek zawartych w opracowaniu „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, Departamentu Rynku Pracy – Warszawa 2003 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

ANALIZA BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grudniu br. wyniosła 52 293 osoby. Województwo wyróżnia się stosunkowo wysoką stopą bezrobocia na tle Polski, jednak na przestrzeni lat bezrobocie sukcesywnie się zmniejsza. W 2007 r. dynamika spadku bezrobocia była wyższa od średniej ogólnopolskiej.

W odniesieniu do końca 2006 r. bezrobocie zmniejszyło się o 20 523 osoby (o 28,2%, dla porównania w kraju zmniejszyło się o 10,3%). W okresie ostatnich 12 miesięcy bezrobocie spadło we wszystkich powiatach województwa lubuskiego, najwięcej w powiatach: świebodzińskim – o 44,6%, zielonogórskim ziemskim – o 36,6%, gorzowskim ziemskim o 34,6%

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 rejestrach bezrobotnych dominowały osoby nie posiadające prawa do zasiłku (83,0% ogółu bezrobotnych), poprzednio pracujące (79,7%), długotrwale bezrobotne (59%), kobiety (58,3%), zamieszkałe w mieście (55,8%) ogółu bezrobotnych).

Stopa bezrobocia w grudniu 2007 r. wyniosła 14,2% (przy średniej dla kraju 11,4%) i była o 7,9 punktu procentowego niższa niż w końcu 2006 r.

Województwo lubuskie nadal wyróżnia się znacznym zróżnicowaniem lokalnych rynków pracy. Najwyższą stopę bezrobocia wyróżniały się powiaty: krośnieński – 28,3%, żagański – 24,6% i strzelecko-drezdenecki- 22,9. Najniższą stopą bezrobocia wyróżniały się m. Gorzów Wlkp. – 6,1%, m. Zielona Góra -7,2% oraz powiat świebodziński – 7,4%.

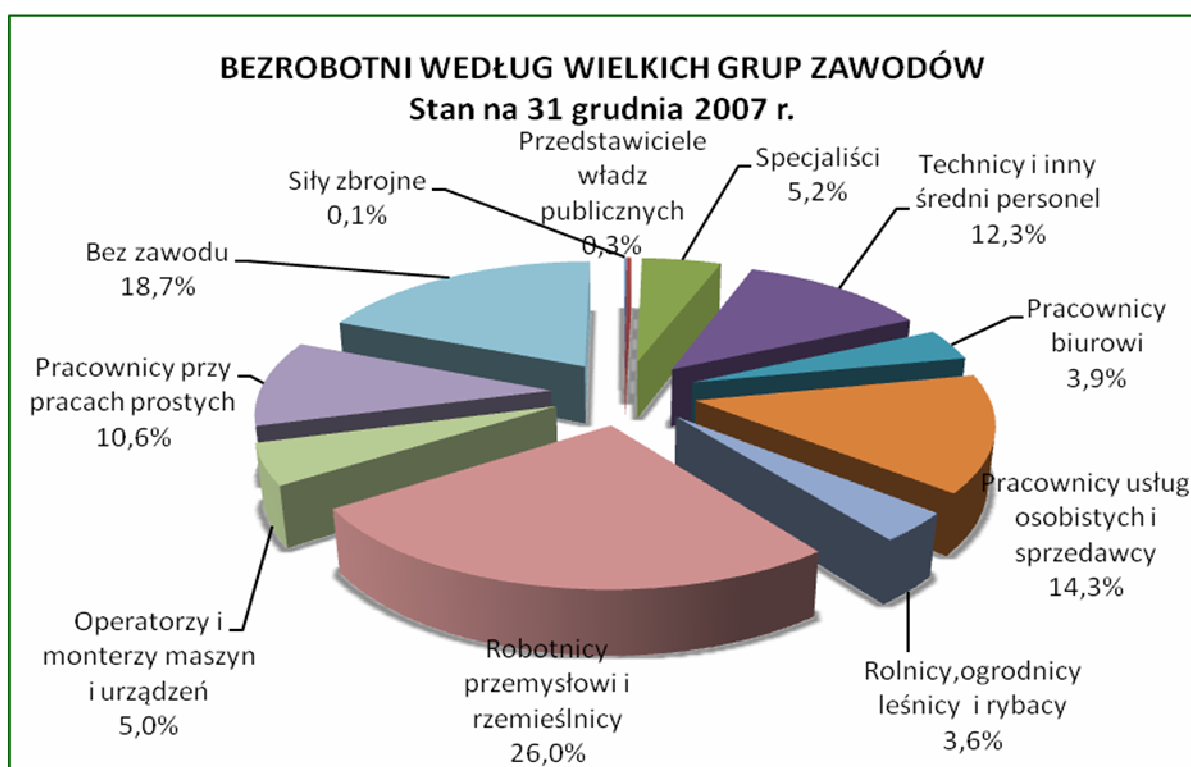
Warto jednak zaznaczyć, że zmniejsza się rozpiętość wskaźnika bezrobocia. Różnica pomiędzy najniższą i najwyższą stopą bezrobocia w grudniu 2007 r. w powiatach województwa lubuskiego wynosiła 22,2 punktu procentowego (w grudniu 2006 r. 23,3 punktu procentowego, w grudniu 2005 r. 23 punktu procentowego).

ROZDZIAŁ 2

BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODÓW

Spośród 52 293 bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy województwa lubuskiego na koniec grudnia 2007 r., zawód wyuczony posiadało 42 499 bezrobotnych (81,3%). Z liczby bezrobotnych ogółem, poprzednio pracowały 41 672 osoby (79,7% ogółu bezrobotnych).

W porównaniu do grudnia 2006 r. odnotowano spadek bezrobotnych z zawodem o 17 691 osób, a osób bez zawodu o 2 832 osoby. Wyższa dynamika spadkowa była wśród osób posiadających zawód (29,4%), niż osób bez zawodu (22,4%).



Biorąc pod uwagę grupy wielkie określone w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najliczniejszą wśród bezrobotnych była grupa **robotników przemysłowych i rzemieślników**. W końcu grudnia 2007 r. do grupy tej zaliczono **13 612** bezrobotnych, tj. **26%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (*rok wcześniej 20 265 bezrobotnych, tj. 27,8 %*).

Drugą pod względem liczebności grupę stanowili bezrobotni **bez zawodu** - w grudniu 2007 r., bez pracy pozostawało **9 794** bezrobotnych zaliczonych do tej grupy, **18,7%** ogółu bezrobotnych (*rok wcześniej 12 626 bezrobotnych, tj. 17,3%*).

Trudności ze znalezieniem pracy mieli także bezrobotni **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**, którzy liczyli **7 484** osoby, tj. **14,3%** ogółu bezrobotnych (w grudniu 2006 r. 10 207 bezrobotnych, tj. 14,0%).

Problemy z podjęciem zatrudnienia mieli również bezrobotni zakwalifikowani do grupy **technicy i inny średni personel**. Było ich w województwie **6 449** osób, tj. **12,3%** ogółu bezrobotnych (w grudniu 2006 r. 8 877, tj. 12,2% ogółu bezrobotnych).

Najmniej liczna była grupa bezrobotnych **siły zbrojne** - **69** bezrobotnych, tj. **0,1%** ogółu bezrobotnych (w grudniu 2006 r. 105 osób, tj. 0,1%).

Spadek liczby bezrobotnych odnotowano we wszystkich grupach, przy czym największa dynamika spadkowa (poza grupą siły zbrojne) wystąpiła w grupie **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** oraz **pracownicy przy pracach prostych**. W odniesieniu do grudnia 2006 r. spadek w pierwszej grupie wynosił - 32,8% a w drugiej – 29,7%.

Bezrobotni według wielkich grup zawodów

Grupa zawodowa	stan na koniec grudnia 2006 r.	stan na koniec grudnia 2007 r.	wzrost /spadek w osobach	wzrost /spadek w %
Ogółem województwo, w tym:	72 816	52 293	-20 523	-28,2
0. Siły zbrojne	105	69	-36	-34,3
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	255	174	-81	-31,8
2. Specjaliści	3 549	2 690	-859	-24,2
3. Technicy i inny średni personel	8 877	6 449	-2428	-27,3
4. Pracownicy biurowi	2 814	2 014	-800	-28,4
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	10 200	7 484	-2716	-26,6
6. Rolnicy, ogrodnicy i rybacy	2 665	1 880	-785	-29,5
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	20 265	13 612	-6653	-32,8
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3 595	2 602	-993	-27,6
9. Pracownicy przy pracach prostych	7 865	5 525	-2340	-29,7
<i>Bez zawodu</i>	12 626	9 794	-2832	-22,4

Analizując strukturę osób bezrobotnych posiadających konkretny zawód (42 499 osób) do najliczniejszych grup dużych w końcu grudnia 2007 roku, należały następujące grupy zawodów (w nawiasie określono grupy według Klasyfikacji Zawodów):

(74) pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 5 634 osoby

(52) modelki, sprzedawcy i demonstratorzy – 4 827 osób

(72) robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń – 4 580 osób

(91) pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 3 307 osób

(71) górnicy i robotnicy budowlani – 3 164 osoby

(31) średni personel techniczny – 2 526 osób

(93) robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie –
2 112 osoby

Warto zaznaczyć, że na wysoką liczbę bezrobotnych w grupie dużej **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** w województwie rzutują dwie grupy elementarne **krawcy, kapelusznicy i pokrewni** oraz **szwaczki, hafciarki i pokrewni**, które łącznie stanowią około 40,0% bezrobotnych skupionych w tej dużej grupie zawodów. W grupie **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy** – prawie 100,0% to **sprzedawcy i demonstratorzy**, natomiast w grupie **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń** – to **mechanicy pojazdów samochodowych i mechanicy monterzy maszyn i urządzeń** - 44,6% stanowią te grupy elementarne.

Najmniej bezrobotnych pośród grup dużych było w zawodach należących do grupy **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze** - tylko 1 osoba.

Bezrobotnych kobiet najwięcej było w grupie zawodów **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy**, na koniec grudnia 2007 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy figurowało 4 446 kobiet zaliczonych do tej grupy zawodów w województwie tj. 18,3% ogółu bezrobotnych kobiet posiadających zawód oraz w grupie **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 4 142 kobiet, tj. 17,1%.

Według elementarnych grup zawodów, spośród 42 499 bezrobotnych posiadających zawód zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w grudniu 2007 r., najliczniejszą grupę stanowili **sprzedawcy i demonstratorzy** do których zaliczono - **4826, tj. 11,4%** ogółu bezrobotnych posiadających zawód (w analogicznym okresie poprzedniego roku 11,0%). Pozostałe grupy zawodowe najliczniej reprezentowali (w nawiasie określono numer grupy):

- ⇒ (9132) pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne - 1 438 osób **3,4%** ogółu bezrobotnych posiadających zawód (rok wcześniej **2,9%**),
- ⇒ (5122) kucharze 1370 osób – **3,2%** (rok wcześniej **3,0%**),
- ⇒ (9321) robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 1 269 osób – **3%** (rok wcześniej **3,1%**)

- ⇒ (7433) krawcy, kapelusznicy i pokrewni 1 198 osób – **2,8%** (rok wcześniej **2,7%**),
- ⇒ (7121) murarze i pokrewni 1177 osób – **2,8%** (rok wcześniej **2,7%**),
- ⇒ (7231) mechanicy pojazdów samochodowych - 1152 osób – **2,7%** (rok wcześniej **2,9%**),
- ⇒ (9141) gospodarze budynków - 1122 osoby - **2,6%** (rok wcześniej **2,4%**),
- ⇒ (3419) pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – 1032 osoby – **2,4%** (rok wcześniej **2,3%**).

W grupie zawodów **sprzedawcy i demonstratorzy** bezrobocie generuje zawód **sprzedawca**, w którym zarejestrowano 98,0% bezrobotnych zaliczonych do tej grupy elementarnej. W grupie **pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne** dominuje zawód **sprzętaczka**, który skupia 55% bezrobotnych zaliczanych do tej grupy.

W grupie **robotnicy przy pracach prostych w przemyśle** dominuje zawód **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym**, który skupia 70,5% bezrobotnych zaliczonych do tej grupy elementarnej. Natomiast w grupie **pracownicy ds. finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani** – 84,7% to bezrobotni w zawodzie **asystent ekonomiczny**.

Najwięcej bezrobotnych kobiet było w grupie elementarnej **sprzedawcy i demonstratorzy** -16,1% kobiet zarejestrowanych w urzędach pracy, posiadających zawód (w analogicznym okresie poprzedniego roku 16,4%).

Wśród bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, największą grupę zawodową stanowili również **sprzedawcy i demonstratorzy** - 120 osób, czyli 9,2% tej populacji bezrobotnych posiadających zawód. Na drugim miejscu pod względem liczby bezrobotnych dominował zawód **kucharza** – 72 osoby, tj. 5,5% populacji absolwentów posiadających zawód. Z wykształceniem wyższym najwięcej bezrobotnych absolwentów było w zawodzie ekonomisty – 58 osób, tj. około 5% wszystkich absolwentów z zawodem.

Biorąc pod uwagę sześciocyfrowe kody zawodów i specjalności, na koniec grudnia 2007 r. najwięcej bezrobotnych zaliczono do następujących zawodów i specjalności:

☞ sprzedawca	4 792 osoby,
☞ krawiec	1 189 osób,
☞ kucharz	1 180 osób,
☞ murarz	1 156 osób,

✎ robotnik gospodarczy	1 113 osób,
✎ asystent ekonomiczny	966 osób,
✎ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	894 osoby,
✎ pracownik biurowy	892 osoby,
✎ szwaczka	883 osoby,
✎ ślusarz	881 osób,
✎ sprzątaczką	799 osób ,
✎ mechanik samochodów osobowych	718 osób,
✎ technik mechanik	600 osób ,
✎ obuwnik przemysłowy	518 osób,
✎ robotnik budowlany	508 osób,
✎ technik rolnik	462 osoby ,
✎ ekonomista	435 osób ,
✎ robotnik leśny	426 osób,
✎ piekarz	418 osób.

Zawód **sprzedawca** zajmuje pierwszą pozycję na listach rankingów bezrobotnych posiadających zawód.

Bezrobocie coraz częściej dotyka osoby z wyższym wykształceniem. Na 17 miejscu w rankingu zawodów generujących bezrobocie w województwie znajdują się **ekonomiści** (rok wcześniej również na 17 miejscu).

Spośród pozostałych zawodów wymagających wykształcenia wyższego do najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych należą:

- ✓ specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży) – 143 osoby zarejestrowane w końcu grudnia 2007 roku,
- ✓ specjalista administracji publicznej – 143 osoby,
- ✓ pielęgniarka - 121 osób,
- ✓ pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych – 103 osoby,
- ✓ pedagog - 96 osób,
- ✓ nauczyciel przedszkola - 71 osób,
- ✓ nauczyciel nauczania początkowego – 61 osób.
- ✓ specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych – 57 osób,
- ✓ nauczyciel języka obcego – 43 osoby

Warto zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie do najbardziej sfeminizowanych należały:

➤	szwaczka	–99,4%
	<i>zarejestrowanych w tym zawodzie stanowią kobiety,</i>	
➤	sprzątaczką	– 98,9%,
➤	krawiec	– 97,9%,
➤	pomoc kuchenna	- 97,4%,
➤	fryzjer	- 97,1%,
➤	księgowy samodzielny	– 96,6%,
➤	salowa	– 96,5%,
➤	tkacz	– 95,6%.

Były to również zawody plasujące się na czołowych lokatach w rankingu bezrobotnych kobiet w województwie: **sprzedawca** – 4 413 zarejestrowane kobiety, **krawiec** – 1 164 kobiety, **kucharz** – 1 063 kobiety, **szwaczka** – 878 kobiet, **asystent ekonomiczny** – 874 kobiet.

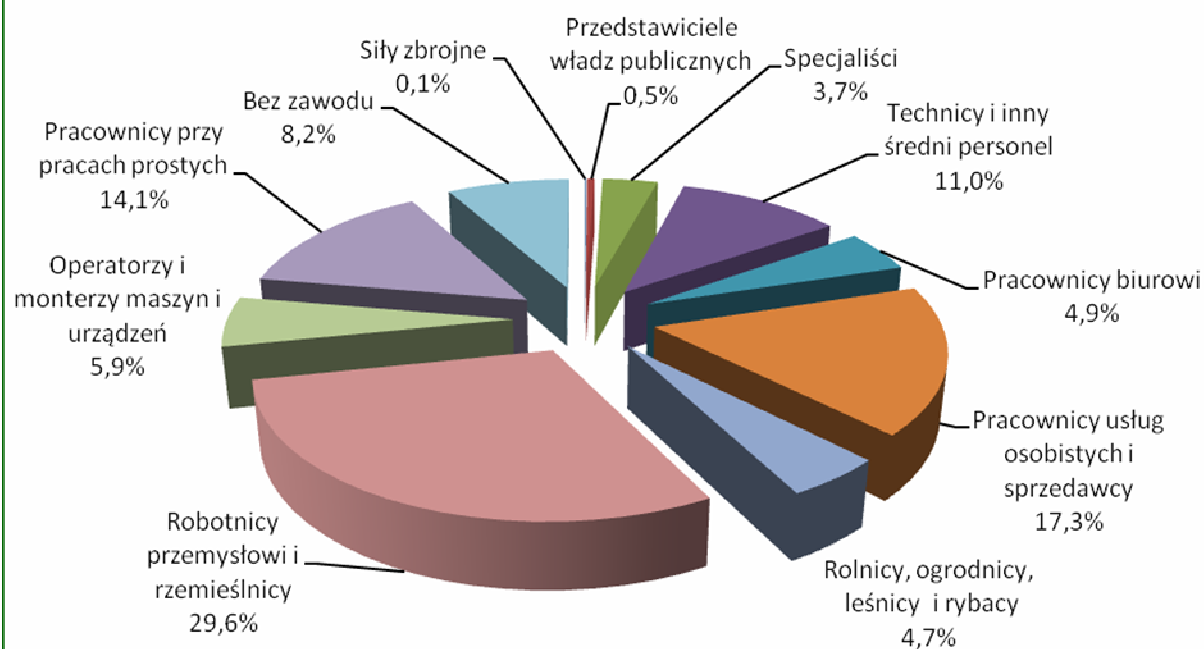
2.1. BEZROBOTNI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

W końcu grudnia 2007 r. spośród 41 672 bezrobotnych poprzednio pracujących – 15 755 osób, tj. 37,8% bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostawało bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Według wielkich grup zawodów, najwięcej osób pozostawało bez pracy powyżej 12 miesięcy w następujących grupach:

- ⇒ robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 4 669 osób, tj. 29,6% ogółu pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy wśród poprzednio pracujących (*rok wcześniej 31,0%*),
- ⇒ pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 2 726 osób, tj. 17,3% (*15,8%*).
- ⇒ pracownicy przy pracach prostych – 2 230 osób, tj. 14,1% (*14,8%*).

**BEZROBOTNI POPRZEDNIO PRACUJĄCY POZOSTAJĄCY BEZ PRACY
POWYŻEJ 12 MIESIĘCY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODOWYCH
Stan na 31 grudnia 2007 r.**



Udział bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w liczbie bezrobotnych ogółem według wielkich grup zawodów grudzień 2007 r.

Grupa zawodowa	Bezrobotni w końcu grudnia 2007 r.		
	ogółem	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	
		w liczbach bezwzględnych	w procencie do ogółem
Ogółem województwo, w tym:	52 293	15 755	30,1
0. Siły zbrojne	69	8	11,6
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	174	77	44,2
2. Specjaliści	2 690	588	21,9
3. Technicy i inny średni personel	6 449	1 739	27,0
4. Pracownicy biurowi	2 014	765	38,0
5. Pracownicy usług osobistych	7 484	2 726	36,4
6. Rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy	1 880	746	39,7
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13 612	4 669	34,3
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 602	923	35,5
9. Pracownicy przy pracach prostych	5 525	2 230	40,4
<i>Bez zawodu</i>	9 794	1 284	13,1

W rankingu zawodów należących do grup dużych, długookresowe bezrobocie generują następujące grupy zawodów:

- ⇒ rolnicy - 42,7%
zarejestrowanych bezrobotnych w tej grupie, to pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy,
- ⇒ leśnicy i rybacy - 42,6%,
- ⇒ pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach - 41,8%,
- ⇒ pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów - 40,1%,
- ⇒ pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 39,6%,
- ⇒ modelki, sprzedawcy i demonstratorzy - 38,7%,
- ⇒ robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni - 38,7%,
- ⇒ robotnicy pomoc. w górnictwie, przemyśle, budownictwie... - 38,2%,
- ⇒ kierowcy i operatorzy pojazdów - 37,8%,

Analizując strukturę zawodową osób bezrobotnych wg grup elementarnych można zauważyć, że w 19 z występujących grup, 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 grupy: meteorolodzy, kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych, urzędnicy do spraw podatków, funkcjonariusze służby wewnętrznej reprezentowane były tylko przez jedną osobę, trudno określić je więc mianem zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.

Utworzono ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w Lubuskim, wyodrębnionych na podstawie wielkości wskaźnika długotrwałego bezrobocia oraz w oparciu o odpowiednio wysoki poziom liczby bezrobotnych na koniec 2007 r.

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	0,5852
2.	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych	0,5714
3.	7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0,5645
4.	7443	Obuwnicy	0,5642
5.	4223	Telefoniści	0,5641
6.	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,5556
7.	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej	0,5481

		niesklasyfikowani	
8.	4114	Maszynistki i stenografowie	0,5294
9.	1314	Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym	0,5238
10.	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,5211
Zawody w najniższym stopniu generujące długotrwałe bezrobocie			
1.	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
2.	2132	Programiści	0,0000
3.	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0000
4.	5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0000
5.	3481	Pracownicy archiwów	0,0000
6.	2212	Biotechnolodzy	0,0000
7.	2212	Farmaceuci	0,0000
8.	2233	Lekarze weterynarii	0,0000
9.	2234	Farmaceuci	0,0000
10.	2121	Matematycy i pokrewni	0,0588

W związku z powyższym można stwierdzić iż w największym stopniu niektóre zawody z branży przemysłu lekkiego – włókiennictwo i obuwnictwo oraz również przemysłu związanego z rolnictwem obarczone są dużym ryzykiem bezrobocia długotrwałego.

Na przeciwnym biegunie uplasowały się niektóre zawody z grupy specjalistów, zwłaszcza specjalistów nauk przyrodniczych, matematyczno-fizycznych i ochrony zdrowia oraz zawody związane z informatyką.

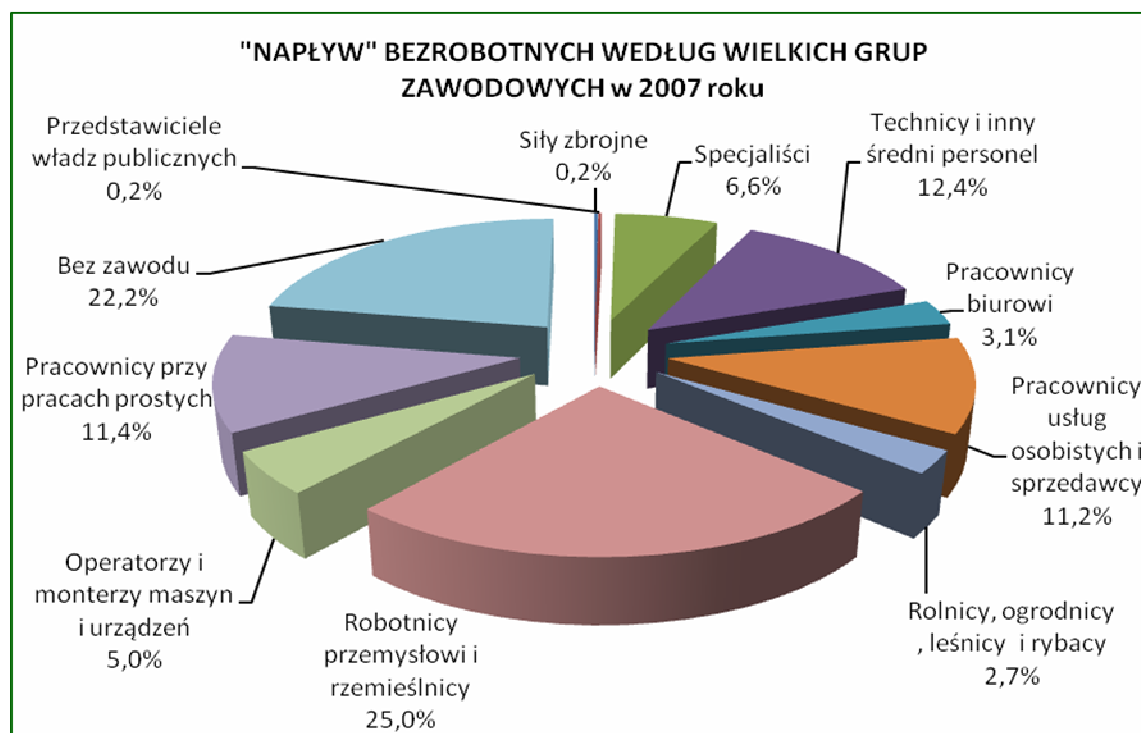
Ponad 12 miesięcy pracy poszukiwało również 1 284 osób bezrobotnych **bez zawodu** (8,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych bez zawodu).

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.

Wyjątek stanowią (biorąc pod uwagę te zawody, w których ponad 12 miesięcy pozostawało bez pracy powyżej 10 osób w zawodzie) **nauczyciele przedszkoli** – 52,1% zarejestrowanych w tym zawodzie pozostawało bez pracy powyżej 12 miesięcy, **pielęgniarki** – 48,9%, oraz **kierownik małego przedsiębiorstwa** – 52,4% oraz **bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej** – 58,8% .

2.2. NAPŁYW BEZROBOTNYCH WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Od stycznia do końca grudnia 2007 r., w powiatowych urzędach pracy województwa lubuskiego zarejestrowało się 102 194 bezrobotnych, w tym 51 482 kobiety. Spośród osób, które napłynęły do rejestrów bezrobocia zawód wyuczony posiadało 79 490 osób (77,8%).



Uwzględniając **grupy wielkie**, w klasyfikacji zawodów i specjalności najczęściej nowo rejestrujących się bezrobotnych, należało do grupy **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy- 25%**. Tabela przedstawia „napływ” osób do bezrobocia według grup wielkich.

Grupa zawodowa	„Napływ bezrobotnych w 2006 r.	„Napływ” bezrobotnych w 2007 r.	wzrost /spadek w osobach	wzrost /spadek w %
Ogółem województwo, w tym:	113 031	102 194	-10 837	-9,6
0. Siły zbrojne	208	154	-54	-26,0
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	286	210	-76	-26,6
2. Specjaliści	7 665	6 771	-894	-11,7
3. Technicy i inny średni personel	15 191	12 686	-2 505	-16,5
4. Pracownicy biurowi	3 469	3 139	-330	-9,5
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	13 315	11 484	-1 831	-13,7
6. Rolnicy, ogrodnicy i rybacy	3 088	2 724	-364	-11,8
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	31 067	25 545	-5 522	-17,8
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5 153	5 143	-10	-0,2
9. Pracownicy przy pracach prostych	11 585	11 634	49	0,4
<i>Bez zawodu</i>	<i>22 004</i>	<i>22 704</i>	<i>700</i>	<i>3,2</i>

Uwzględniając **grupy duże**, w klasyfikacji zawodów i specjalności najwięcej nowo rejestrujących się bezrobotnych, należało do następujących grup: (72) **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń** – 9 642 osoby i 12,1% ogółu rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód, (74) **pozostali robotnicy przemysłowi rzemieślnicy** – 9074 osoby i 11,4%, **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy** – 6993 osoby i 8,3%, **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń** – 6 376 osób i 8,0% napływu osób bezrobotnych z wyuczonym zawodem.

Nowo rejestrujący się bezrobotni **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, to głównie zaliczeni do grup elementarnych **mechanicy pojazdów samochodowych** (26,3% napływu do tej grupy) oraz **ślusarze i pokrewni** (21,9%).

Najmniej bezrobotnych napłynęło do grupy dużej **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze** – 4 osoby.

Analizując napływ bezrobotnych zaliczonych do **grup elementarnych** można zauważyć, że najwięcej bezrobotnych napłynęło do grupy:

- ✓ sprzedawcy i demonstratorzy 6 993 osób –8,8% nowo rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód,
- ✓ gospodarze budynków 2 985 osób - 3,8%,
- ✓ pomoce i sprzątaczk domowe, hotelowe 2 662 osoby - 3,4%,
- ✓ mechanicy pojazdów samochodowych 2 534 osoby - 3,2%,
- ✓ murarze i pokrewni 2.514 osób - 3,2%,
- ✓ robotnicy przy pracach prostych w przemyśle 2 276 osób - 2,9%,
- ✓ kucharze 2 219 osób - 2,8%,
- ✓ ślusarze i pokrewni 2 116 osób - 2,7%,
- ✓ stolarze i pokrewni 1 553 osoby - 1,9%,
- ✓ pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani 1 512 osób – 1,9%.

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

- sprzedawca 6 905 osób (8,7% nowo rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód),
- robotnik gospodarczy 2 974 osoby (3,7%),
- murarz 2 487 osób (3,1%),
- ślusarz 2 000 osób (2,3%),
- kucharz 1 851 osoby (2,3%),
- asystent ekonomiczny 1 732 osoby (2,2%),

➤ mechanik samochodów osobowych	1 681 osób (2,1%),
➤ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 560 osoby (2,0%),
➤ krawiec	1 451 osób (1,8%).
➤ sprzątaczką	1 403 osoby (1,8%),
➤ pracownik biurowy	1 399 osób (1,8%)

Jednocześnie 22 704 osoby tj. 22,2% ogółu napływu bezrobotnych w województwie to bezrobotni **bez zawodu**.

Spośród osób rejestrujących się w urzędach pracy **w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, w 2007 roku, najwięcej było w zawodach według sześciocyfrowego kodu:

⇒ sprzedawca	344 osoby (5,2% <i>nowo rejestrujących się w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki z wyuczonym zawodem</i>),
⇒ asystent ekonomiczny	289 osób (4,31%),
⇒ ekonomista	254 osoby (3,8%),
⇒ pracownik biurowy	240 osób (3,6%),
⇒ pedagog	224 osoby (3,4%),
⇒ specjalista administracji publicznej	223 osoby (3,3%),
⇒ handlowiec	214 osób (3,2,3%),
⇒ technik żywienia i gospodarstwa domowego	172 osoby (2,6%).

Natomiast 4 213 osób w województwie, (tj. 39,0% populacji nowo rejestrujących się w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki) nie posiadało wyuczonego zawodu.

ROZDZIAŁ 3

OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODÓW

3.1. NAPŁYW OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI

Ważnym elementem monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, pozwalającym określić wielkość zasobów pracy jest analiza ofert pracy, które pracodawcy, zgodnie z art. 36, ust. 5 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, mają obowiązek zgłaszać do powiatowych urzędów pracy. Mimo tego obowiązku pracodawcy poszukujący specjalistów o wysokich kwalifikacjach rzadko zgłaszają fakt ten w urzędach pracy. W tego typu przypadkach swoich przyszłych pracowników poszukują oni poza

urzędami pracy, posilając się ogłoszeniami w prasie i Internecie lub korzystając z usług biur pośrednictwa pracy. Dlatego też rejestry ofert pracy PUP-ów nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistych zasobów pracy.

W okresie od stycznia do grudnia 2007 r. do urzędów pracy województwa lubuskiego wpłynęło (zgodnie ze statystyką MPiPS – 01) 54 814 propozycji pracy (ofert pracy), pozyskanych przez pośredników pracy oraz zgłoszonych przez pracodawców tj. o 4 298 ofert więcej niż w tym samym okresie 2006 r. w tym:

- ⇒ 30 868 ofert pracy subsydiowanej (o 7 646, tj. o 32,9% więcej niż w roku poprzednim);
- ⇒ 23 946 ofert pracy niesubsydiowanej (o 3 348, tj. o 12,3% mniej niż w 2006 r.);
- ⇒ 23 261 ofert pochodziło z sektora publicznego (o 1 422, tj. o 6,5% więcej niż w roku poprzednim);
- ⇒ 31 553 ofert pochodziło z sektora prywatnego (o 2 876, tj. o 10% więcej niż w 2006 r.);
- ⇒ 2 982 oferty na pracę sezonową (o 977 tj. o 24,7% mniej niż w 2006 r.).

W związku z powyższym stwierdzić można, że łączny wzrost liczby ofert pracy w 2007 r. wynikał przede wszystkim ze wzrostu liczby ofert pracy subsydiowanej.

Biorąc pod uwagę liczbę ofert pracy jaką pozyskały poszczególne powiatowe urzędy pracy to najwięcej nowych propozycji pracy zarejestrowano w:

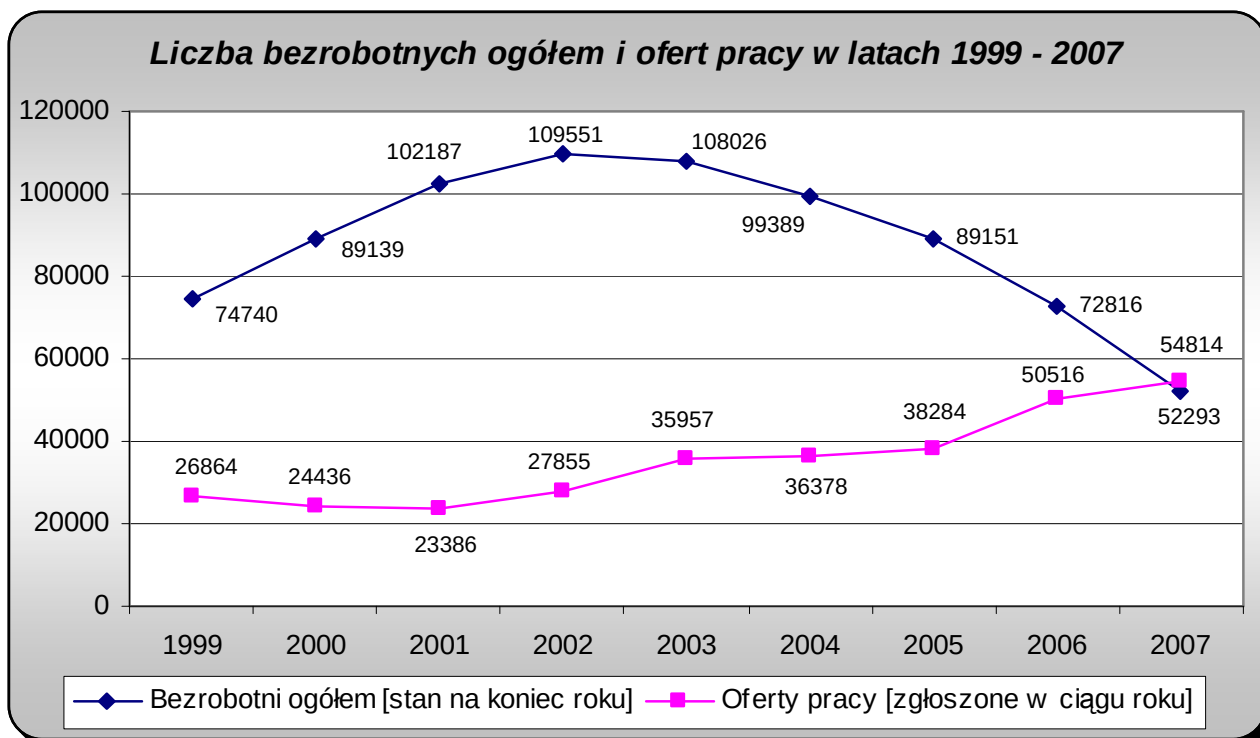
- Żarach – 15 211 ofert co stanowiło 27,8% ogółu ofert pracy w województwie lubuskim, *(w stosunku do 2006 r. odnotowano spadek o 760 ofert)*,
- Zielonej Górze (grodzkim i ziemskim razem) – 8 468 ofert – 15,5% ogółu ofert, *(w porównaniu do 2006 r. wzrost o 1 364 oferty)*,
- Gorzowie Wlkp. (grodzkim i ziemskim razem) – 7 177 ofert – 13,1%, *(w odniesieniu do tego samego okresu 2006 r. – wzrost o 911 ofert)*,
- Żaganiu – 4 161 ofert – 7,6%, *(wzrost o 434 oferty)*,
- Krośnie Odrzańskim – 3 695 ofert – 6,7%, *(wzrost o 830 ofert)*,
- Nowej Soli – 3 644 oferty – 6,7%, *(wzrost o 426 ofert)*,
- Świebodzinie – 3 412 ofert – 6,2%, *(wzrost o 711 ofert)*,
- Strzelce Krajeńskie – 2 950 ofert – 5,4%, *(wzrost o 480 ofert)*.

Najmniej ofert odnotowano w:

- PUP Wschowa – 1 067 ofert – czyli 2,0% ogółu ofert pracy, *(wzrost o 210 ofert)*,
- PUP Sulęcín – 1 450 ofert – 2,7%, *(spadek o 133 oferty)*,
- Międzyrzeczu – 1 633 oferty – 3,0%, *(spadek o 439 ofert)*,
- Słubice – 1 946 ofert – 3,6%, *(wzrost 264 oferty)*.

Analizując liczbę ofert pod kątem wielkości napływu do bezrobocia, stwierdzić należy, że liczba ofert nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z napływu (102 194 osoby), ponieważ ilość nowo zarejestrowanych bezrobotnych jest ponad 1,8 razy większa niż liczba propozycji pracy zgłaszanych ze strony pracodawców (w tym samy okresie 2006 r. – około 2 razy większa).

Od 2001 r. liczba ofert pracy, przy spadającej liczbie bezrobotnych pozostających w rejestrach urzędów pracy, systematycznie rośnie co pokazuje poniższy wykres:



W 2007 r. podobnie jak w roku poprzednim do grup o największej liczbie propozycji zatrudnienia bezrobotnych należą:

- Grupa IX “pracownicy przy pracach prostych” – udział w ogółem 43,6% (w roku ubiegłym – 42,7%),
- Grupa VII “robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – udział 16,2% (w 2006 r. 16,8%),
- Grupa V “pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 10,2% (11,1%),
- Grupa IV “pracownicy biurowi” – 9,5% (9,7%).

Zmiany liczby ofert pracy według zawodów (grupy wielkie – kod 1-cyfrowy) zgłoszonych do PUP w okresie 2006 r. i 2007 r. przedstawia poniższa tabela:

Grupa zawodowa	Oferty pracy zgłoszone w PUP			
	2006 r.	2007 r.	Zmiana w 2007 r. do 2006 r.	
			Liczba ofert	% [2006 r.- 100%]
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	90	97	7	107,8
Specjaliści	1 285	1 478	193	115,0
Technicy i inny średni personel	3 638	3 656	18	100,5
Pracownicy biurowi	4 880	5 036	156	103,2
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	5 593	5 397	- 196	96,5
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	668	1 084	416	162,3
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8 474	8 567	93	101,1
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4 235	4 420	185	104,4
Pracownicy przy pracach prostych	21 561	23 101	1 540	107,1
Siły zbrojne	1	2	1	200,0
Bez zawodu	91	152	61	167,0
Ogółem	50 516	52 990¹	2 474	104,9

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w 2006 r. i 2007 r. wykazuje, iż wzrost ilościowy propozycji ofert pracy dotyczył prawie wszystkich grup zawodów, przy czym największy odnotowano w: grupie IX „Pracownicy przy pracach prostych” – wzrost o 1 540 ofert (wzrost o 7,1%), grupie VI „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ...” – wzrost o 416 ofert (o 62,3%), grupie II „Specjaliści” – wzrost o 193 oferty (o 15,0%), grupie VIII „Operatorzy i monterzy maszyn i ...” – wzrost o 185 ofert (o 4,4%), grupie IV „Pracownicy biurowi” – wzrost o 156 ofert (o 3,2%).

Tylko w jednej grupie zanotowano spadek ilości propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych w porównaniu do I półrocza 2006 r. – grupa V „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – spadek o 196 ofert (o 3,5%).

¹Liczba ofert pracy wykazywana w załączniku nr 2 i nr 3 jest niższa od liczby ofert pracy wykazywanych w sprawozdaniach MPiPS-0,1 co wynika z wyłączenia w sprawozdaniach półrocznych ofert pracy z których zrezygnowali pracodawcy.

Przedstawione powyżej zmiany w wielkich grupach zawodowych liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców wskazuje, że największe zapotrzebowanie zgłaszane nadal jest dla osób z wykształceniem zawodowym lub niższym w zawodach związanych z pracą fizyczną.

Należy zaznaczyć, iż w porównaniu do roku ubiegłego wzrasta zapotrzebowanie na pracowników z wykształceniem wyższym i średnim.

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”.

Na poziomie dużych grup zawodów (kod 2-cyfrowy) najwięcej ofert zgłoszono w grupach: 91 „Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” – 19 255 ofert (tj. 36,3% ogółu zgłoszonych ofert), 41 „Pracownicy obsługi biurowej” – 4 283 oferty (8,1% ogółu), 74 „Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 3 774 oferty (7,1%), 52 „Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” – 3 492 oferty (6,6%) i 93 „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie” – 3 463 oferty (6,5%).

Liczba wszystkich ofert wyżej wymienionych grup stanowi blisko 2/3 ogólnej liczby ofert zgłoszonych w 2007 r.

Poniższa tabela ukazuje relacje napływu bezrobotnych w 2007 r. w stosunku do napływu ofert pracy według dużych grup zawodów.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ bezrobotnych ogółem	Oferty pracy zgłoszone w 2007 roku
1	2	3	4	5
1	00	BEZ ZAWODU	2 2704	152
2	01	SIŁY ZBROJNE	154	2
3	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	4	0
5	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	71	31
6	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 172	211
7	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	714	130
8	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	891	613
9	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3 994	524
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	5 170	527
11	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	2 619	172
12	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	36	30
13	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	4 861	2 927
14	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2 578	4 283
15	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	561	753
16	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	4 491	1 905
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	6 993	3 492

18	61	ROLNICY	985	684
19	62	OGRODNICY	659	106
20	63	LEŚNICY I RYBACY	867	294
21	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	213	0
22	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	6 376	2 126
23	72	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	9 642	2 526
24	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	453	141
25	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	9074	3774
26	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	955	560
27	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	2 152	2 133
28	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2 036	1 727
29	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	7 185	19 255
30	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	231	383
31	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	4 218	3 463
Ogółem			102 194	52 990

Z powyższej tabeli wynika, że tylko w czterech grupach tj.: „pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach”, „pracownicy obsługi biurowej”, „robotnicy pomocniczy w rolnictwie, ...”, „pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów”, liczba ofert pracy jest równa lub przewyższa liczbę nowo zarejestrowanych w 2007 r. bezrobotnych.

Natomiast najgorszą sytuację, kiedy liczba napływu do bezrobocia znacznie przewyższa liczbę ofert pracy, odnotowano w grupach: „średni personel w zakresie nauk biologicznych i ...”, „średni personel techniczny”, „pozostali specjaliści”, „ogrodnicy”, „specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych” oraz „specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (z uwagi na specyfikę zawodu, w powyższym omówieniu nie ujęto grup „bez zawodu” i „siły zbrojne”).

W strukturze ofert pracy dla elementarnych grup zawodów największa ich ilość wystąpiła w następujących grupach:

- Gospodarze budynków – 16 807 ofert, tj. 35,5% ogólnej liczby napływu ofert;
- Sprzedawcy i demonstratorzy – 3 492 oferty, tj. 6,6% napływu ofert;
- Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 3 301 ofert, tj. 6,2% ogółu ofert;
- Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 1 864 oferty, tj. 3,5%;
- Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni – 1 493 oferty, tj. 2,8%;
- Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 1 468 ofert, tj. 2,8%;

- Szwaczki, hafciarki i pokrewni – 1 152 oferty, tj. 2,2%;
- Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym – 1 010 ofert tj. 1,9%;
- Kierowcy samochodów ciężarowych – 916 ofert tj. 1,7%.

Szczegółowe zestawienie ofert pracy według grup elementarnych (kod 4 cyfrowy) zawiera tabela nr 1 załączona w aneksie statystycznym.

Analizując zawody i specjalności według kodu 6-cyfrowego zauważyć można, że w 2007 r. w województwie lubuskim w rejestrach urzędów pracy w 563 zawodach nie pozyskano żadnej oferty pracy, ponadto w 109 zawodach, w których odnotowano przynajmniej jedną ofertę, nie zarejestrował się bezrobotny.

Z rankingu ofert pracy zgłoszonych w 2007 r. wynika, iż największe zapotrzebowanie dotyczyło bezrobotnych posiadających następujące zawody (według kodów 6-cyfrowych):

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2007 r.	Oferty pracy zgłoszone w 2006 r.	Wzrost/spadek w [%]
1	2	3	4	5	6
Ogółem			52 990	50 516	4,9
1	"914103"	Robotnik gospodarczy	16 793	15 474	8,5
2	"522107"	Sprzedawca	3 426	3 399	0,8
3	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	3 097	3 091	0,2
4	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	1 440	1 486	-3,1
5	"743604"	Szwaczka	1 140	1 247	-8,6
6	"931301"	Robotnik budowlany	1 010	1 128	-10,5
7	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	904	1005	-10,0
8	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	827	752	10,0
9	"913207"	Sprzątaczką	815	625	30,4
10	"413103"	Magazynier	632	528	19,7
11	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	582	555	4,9
12	"611104"	Rolnik upraw polowych	527	116	354,3
13	"712102"	Murarz	501	578	-13,3
14	"421102"	Kasjer handlowy	488	505	-3,4
15	"742204"	Stolarz	487	393	23,9
16	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	470	555	-15,3
17	"722204"	Ślusarz	470	498	-5,6
18	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	448	588	-23,8
19	"512201"	Kucharz	384	395	-2,8
20	"913204"	Pomoc kuchenna	378	351	7,7
21	"743702"	Tapicer	331	494	-33,0
22	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	322	247	30,4
23	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	316	512	-38,3

24	"933104"	Robotnik magazynowy	315	99	218,2
25	"932103"	Pakowacz	293	221	32,6
26	"741203"	Piekarz	253	192	31,8
27	"916201"	Robotnik placowy	243	290	-16,2
28	"343201"	Księgowy [samodzielny]	239	282	-15,2
29	"631102"	Robotnik leśny	232	297	-21,9
30	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	230	151	52,3

Powyższe zestawienie to 30 zawodów z największą liczbą ofert pracy, obejmujących w sumie 37 593 oferty co stanowi 70,9% wszystkich propozycji zatrudnienia pozyskanych przez powiatowe urzędy pracy. W tym samym okresie 2006 r. zestawienie 30 zawodów obejmowało 37 057 ofert co stanowiło 73,4% ogółu. Wśród wymienionych w tabeli zawodów, podobnie jak w roku ubiegłym, najliczniej reprezentowane są zawody z grupy "IX" (9 zawodów, w 2006 r. 8) i "VII" (7 zawodów). Ponadto spośród 30 wymienionych zawodów połowa charakteryzuje się tendencją spadkową. Analizując powyższy ranking pod kątem wymaganego wykształcenia należy stwierdzić, że 2/3 zawodów nie wymaga szczególnych kwalifikacji czyli są to oferty dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym i poniżej (elementarne umiejętności).

Biorąc pod uwagę napływ ofert pracy i napływ do bezrobocia w okresie całego 2007 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 16 793 oferty, napłynęło 2 974 bezrobotnych,
- ⇒ Sprzedawca – pozyskano 3 426 ofert, zarejestrowano 6 905 bezrobotnych,
- ⇒ Pracownik biurowy – zarejestrowano 3 097 propozycji pracy, napłynęło 1 399 bezrobotnych,
- ⇒ Pracownik administracyjny – odnotowano 1 440 ofert, napłynęło 535 bezrobotnych.

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

- Technik rolnik – na 1 ofertę pracy przypadało 262 osoby bezrobotne zarejestrowane w 2007 r.,
- Tkacz – 152 bezrobotnych,
- Bez zawodu – 149 bezrobotnych,
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 119 bezrobotnych,
- Monter osprzętu elektrotechnicznego – 101 bezrobotnych.

3.2. WSKAŹNIK „SZANSY UZYSKANIA OFERTY PRACY”.

Szansę uzyskania zatrudnienia w interesującym nas zawodzie określić można poprzez tzw. „wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie”.

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 2007 r. zerowa wartość wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy dotyczyła praktycznie tylko dwóch spośród 31 dużych grup zawodów tj. grupy „11” – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze i grupy „64” – rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby.

Najniższy wskaźnik wśród pozostałych grup dużych odnotowano w grupach:

- „01” – siły zbrojne – 0,0022;
- „32” – średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia – 0,0097;
- „31” – średni personel techniczny – 0,015;
- „62” – ogrodnicy – 0,0214;
- „24” – pozostali specjaliści – 0,0276.

Do grup o najwyższym wskaźniku szansy uzyskania oferty pracy w 2007 r. zaliczono:

- „91” – pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – 0,4169;
- „92” – robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni – 0,2682;
- „41” – pracownicy obsługi biurowej – 0,1866;
- „82” – operatorzy i monterzy maszyn – 0,1567;
- „42” – pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów – 0,1445.

Biorąc pod uwagę grupy elementarne stworzono ranking 25 grup zawodów (tabela poniżej) o najwyższym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w okresie 2007 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	8263	Operatorzy maszyn do szycia	3,2292
2	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	3,0
3	5148	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,5
4	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1,6522
5	9141	Gospodarze budynków	1,1148
6	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,9247
7	3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,8333
8	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,7
9	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,6839
10	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,6364
11	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,5714
12	9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	0,5555
13	7135	Szklarze i pokrewni	0,5175
14	4216	Pracownicy lombardów	0,5
15	8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,5
16	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4907
17	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,4773
18	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,463
19	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,451
20	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,447
21	6122	Hodowcy drobiu	0,4444
22	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*(zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	0,4444
23	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,4444

24	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,4343
25	5142	Osoby do towarzystwa	0,4166

Analizując ranking dużych i elementarnych grup zawodowych pod kątem wskaźnika szansy uzyskania oferty stwierdzić można, że na terenie województwa lubuskiego w okresie 2007 r. największe możliwości uzyskania oferty mieli bezrobotni z wykształceniem zawodowym i średnim oraz bezrobotni, których kwalifikacje odpowiadały elementarnym umiejętnościom, 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”, „Psycholodzy i pokrewni” oraz „Archiwiści i muzealnicy”.

W 2007 r. wśród 63 elementarnych grup zawodów o zerowym wskaźniku szansy uzyskania oferty pracy ponad połowa dotyczyła zawodów wymagających wykształcenia wyższego i średniego, czyli I, II i III. Należy dodać, że do grup zawodów o zerowym wskaźniku zaliczono również grupę VIII.

W poniższej tabeli zaprezentowano 20 przykładowych elementarnych grup zawodów o zerowym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w 2007 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	2121	Matematycy i pokrewni	0
2	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0
3	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
4	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
5	2212	Biotechnolodzy	0
6	2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	0
7	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0
8	2111	Fizycy i astronomowie	0
9	3221	Higieniści	0

10	2146	Inżynierowie chemicy	0
11	3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0
12	5211	Modelki, modele i pokrewni	0
13	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
14	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0
15	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
16	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0
17	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0
18	7138	Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138)	0
19	8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	0
20	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0

ROZDZIAŁ 4

BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI

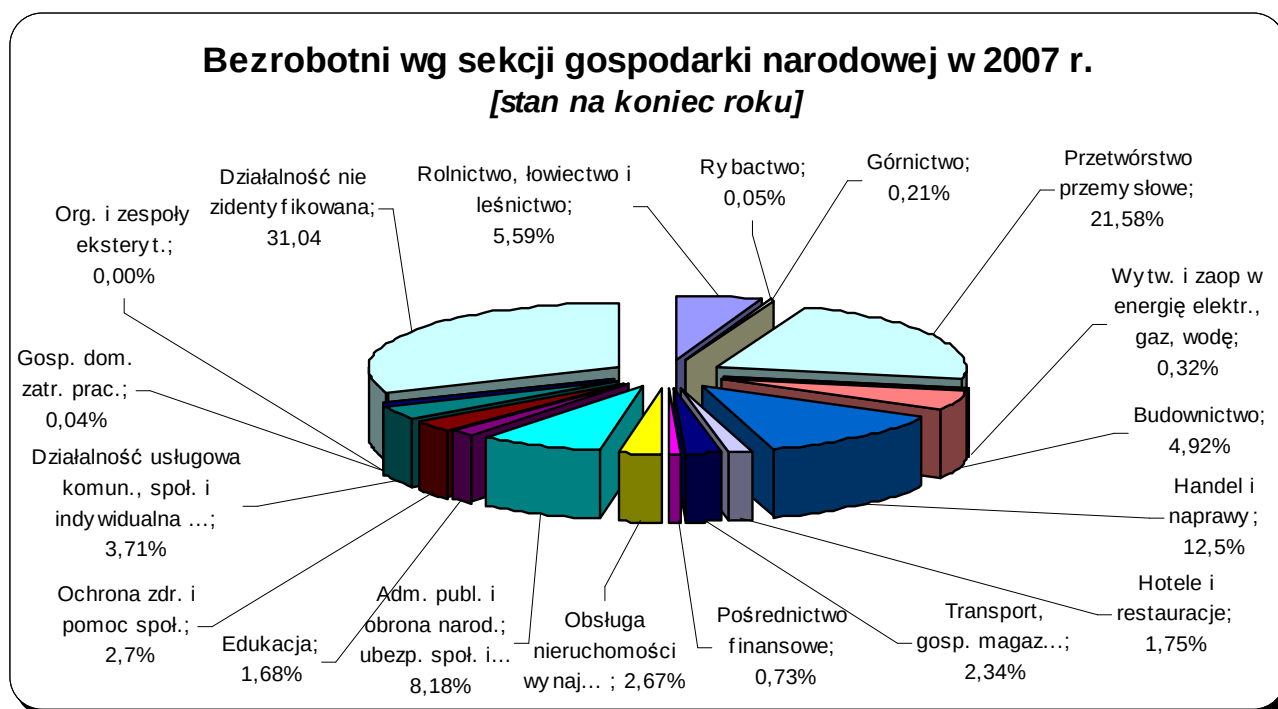
DZIAŁALNOŚCI

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.

Analiza statystyki rynku pracy dotycząca bezrobotnych i ofert pracy wg PKD, sporządzona na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 w pewnym stopniu odzwierciedla skutki dokonujących się przemian gospodarczych.

W statystykach lubuskich urzędów pracy dotyczących bezrobotnych dominują osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Na koniec grudnia 2007 r. grupa tych bezrobotnych liczyła 41 672 tj. 79,7% ogółu bezrobotnych. W porównaniu do roku poprzedniego populacja bezrobotnych dotychczas pracujących uległa zmniejszeniu o 16 118 osób tj. o 27,9%.

Z ogólnej liczby poprzednio pracujących ponad $\frac{3}{4}$ (76,8% czyli 19 080) to osoby, które pracowały w zakładach sektora prywatnego, pozostałe 9 659 pracowało w sektorze publicznym.



Spośród bezrobotnych dotychczas pracujących najwięcej osób przed utratą pracy zatrudnionych było w następujących sekcjach PKD:

- ⇒ „przetwórstwo przemysłowe” – 8 993 osoby tj. 21,6% ogółu tej populacji bezrobotnych (w 2006 r. – 12 645 osób);
- ⇒ „handel hurtowy i detaliczny ...” – 5 210 bezrobotnych tj. 12,5% (w 2006 r. – 7 127);
- ⇒ „administracja publiczna i obrona ...” – 3 407 osób tj. 8,2% (w 2006 r. – 4 623).

Analiza danych dotyczących napływu w 2007 r. bezrobotnych według rodzaju ostatniego miejsca pracy pokazuje, że zdecydowana większość rejestrujących się w omawianym okresie bezrobotnych pracowała w zakładach sektora prywatnego – 80,9% ogółu napływu.

W 2007 r. sekcjami o największym napływie bezrobotnych, w których równocześnie odnotowano największą liczbę zgłoszonych ofert pracy, były:

- „Przetwórstwo przemysłowe” – 14 507 bezrobotnych i 10 545 ofert pracy,
- „Administracja publiczna i ...” – 8 859 bezrobotnych i 19 158 ofert,
- „Handel hurtowy i ...” – 7 329 bezrobotnych i 6 225 ofert,
- „Pozostała działalność usługowa ...” – 4 614 bezrobotnych i 3 378 ofert,
- „Budownictwo” – 3 698 bezrobotnych i 2 713 ofert.

Zaznaczyć należy, że sekcje generujące najwięcej miejsc pracy pokrywają się z sekcjami notującymi największy napływ bezrobotnych. W wymienionych wyżej sekcjach zgłoszono razem 79,3% ogólnej liczby ofert.

Dynamikę wzrostu/spadku napływu bezrobotnych i ofert pracy w poszczególnych sekcjach PKD w 2006 r. i 2007 r. prezentuje poniższa tabela.

Wyszczególnienie	BEZROBOTNI			OFERTY PRACY		
	2006 r.	2007 r.	Spadek /wzrost w [%]	2006 r.	2007 r.	Spadek /wzrost w [%]
Ogółem	113 031	102 194	- 9,59	50 513	52 990	4,90
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	3 234	3 287	1,64	1 921	1 878	- 2,24
Rybołówstwo i rybactwo	25	19	- 24,00	14	12	- 14,29
Górnictwo i kopalnictwo	149	168	12,75	30	36	20,00
Przetwórstwo przemysłowe	16 460	14 507	- 11,87	10 015	10 545	5,29
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	224	241	7,59	144	136	- 5,56
Budownictwo	4 287	3 698	- 13,74	2 916	2 713	- 6,96
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, motocykli...	8 364	7 329	- 12,37	6 350	6 225	- 1,97
Hotele i restauracje	1 180	1 104	- 6,44	874	1 056	20,82
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1 553	1 399	- 9,92	1 608	1 332	- 17,16
Pośrednictwo finansowe	472	416	- 11,86	576	749	30,03
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	1 879	1 859	- 1,06	2 294	2 214	- 3,49
Administracja publiczna i obrona narodowa...	9 215	8 859	- 3,86	17 509	19 158	9,42
Edukacja	1 320	1 246	- 5,61	1 342	1 719	28,09
Ochrona zdrowia i opieka	1 825	1 645	- 9,86	1 511	1 828	20,98

społeczna						
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	5 188	4 614	- 11,06	3 408	3 378	0,88
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	10	14	40,00	3	4	33,33
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0	- 100,00	1	7	600,00
Działalność niezidentyfikowana	27 441	24 897	- 9,237	X	X	X
Dotychczas nie pracujący	30 204	26 892	- 10,97	X	X	X

Z analizy powyższych danych wynika, że od stycznia do grudnia 2007 r. spadek (liczbowy) napływu bezrobotnych odnotowano w 13 sekcjach, przy czym największy w sekcjach: „przetwórstwo przemysłowe” (o 1 953 osoby) i „handel hurtowy, ...” (o 1 035 osób). Wzrost liczby rejestrujących się bezrobotnych odnotowano w 4 sekcjach.

Odnosnie liczby zgłoszonych ofert pracy, to spadek odnotowano w 8 sekcjach przy czym największy względny (procentowy) spadek odnotowano w sekcji: „transport, gospodarka ...” (o 17,2% tj. o 276 ofert).

Natomiast w 9 sekcjach nastąpił wzrost przy czym największy zanotowano w sekcjach „administracja publiczna i ...” o 1 649 ofert więcej niż w 2006 r. Należy stwierdzić, iż wzrost udziału liczby ofert pracy w sekcji „administracja publiczna i ...” w ogólnej liczbie ofert pracy wiąże się, podobnie jak w analogicznym okresie 2006 r., z wprowadzeniem „prac społecznie użytecznych”.

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 2007 r. (tabela nr 2).

Wynika z niej, że w 6 sekcjach, w okresie od stycznia do grudnia 2007 r. wystąpiła nadwyżka napływu ofert nad napływem bezrobotnych tj. między innymi w:

- ✓ „administracja publiczna i ...” – 19 158 oferty i 8 859 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (w sekcji tej we wszystkich powiatach odnotowano nadwyżkę napływu ofert nad napływem bezrobotnych);
- ✓ „edukacja” – 1 719 i 1 246 bezrobotnych (w 10 powiatach wystąpiła nadwyżka);

- ✓ „obsługa nieruchomości, wynajem,...” – odpowiednio 2 214 i 1 859 (w 10 powiatach);
- ✓ „pośrednictwo finansowe” – 749 ofert i 416 bezrobotnych (w 11 powiatach);
- ✓ „ochrona zdrowia i opieka społeczna” – 1 828 ofert i 1 645 bezrobotnych (w 8 powiatach).

W sekcji „organizacje i zespoły eksterytorialne” przy zerowym napływie bezrobotnych odnotowano w 2 powiatach (Międzyrzecz i Świebodzin) 7 ofert pracy.

W pozostałych sekcjach odnotowano nadwyżkę nowo zarejestrowanych bezrobotnych nad ofertami pracy, przy czym największa dysproporcja wystąpiła w sekcjach:

- ✓ „przetwórstwo przemysłowe” – różnica wynosi 3 962,
- ✓ „rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo” – 1 409,
- ✓ „pozostała działalność usługowa, ...” – 1 236,
- ✓ „handel, naprawa pojazdów ...” – 1 104,
- ✓ „budownictwo” – 985.

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

- ✓ Gorzów Wlkp. – grodzki, Międzyrzecz i Zielona Góra – grodzki – po 11 sekcji
- ✓ Gorzów Wlkp. – ziemski, Strzelce Krajeńskie i Świebodzin – po 9 sekcji
- ✓ Żary – 8 sekcji
- ✓ Krosno Odrzańskie – 7 sekcji
- ✓ Zielona Góra – ziemski – 6 sekcji.

Najmniej natomiast w powiatach: Nowa Sól – 2 sekcje, Słubice i Wschowa – po 3 sekcje oraz Sulęcín i Żagań 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**.

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 4 zawodów grupy dużej:

- (91) pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, dla której wskaźnik wynosił 2,6799,
- (41) pracownicy obsługi biurowej, dla której wskaźnik wynosił 1,6614,
- (92) robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, dla której wskaźnik wynosił 1,6580,
- (42) pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, dla której wskaźnik wynosił 1,3422.

Do dużej grupy zawodów, wykazujących równowagę na rynku pracy, można zaliczyć jedną dużą grupę zawodów:

- (26) operatorzy i monterzy maszyn, dla której wskaźnik wynosił 0,9912.

Pozostałe 25 dużych grup zawodów możemy zaliczyć do nadwyżkowych. Wśród nich najbardziej korzystny stosunek zgłoszonych ofert pracy do liczby rejestrujących się bezrobotnych występował w grupie zawodów:

- (83) kierowcy i operatorzy pojazdów, dla której wskaźnik wynosił 0,8482,
- (33) nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy, dla której wskaźnik wynosił 0,8333,
- (93) robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, dla której wskaźnik wynosił 0,8210,
- (61) rolnicy, dla której wskaźnik wynosił 0,6944,
- (23) specjaliści szkolnictwa, dla której wskaźnik wynosił 0,6880.

Jednocześnie dla 2 grup dużych: → (64) rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, oraz → (11) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy, zawodowi działacze, wskaźniki były równe zero co oznacza, że dla tych grup zawodów nie wpłynęły żadne oferty pracy.

Spośród 365 grup elementarnych (czterocyfrowy kod zawodu) występujących w województwie lubuskim, odnotowano 9 grup z maksymalnym wskaźnikiem

intensywności deficytu zawodu. Oznacza to, że dla tych grup zawodów, poniżej wymienionych, wpływały oferty pracy, ale nie odnotowano rejestracji bezrobotnych:

- (3442) urzędnicy do spraw podatków – 10 ofert,
- (7253) monterzy mechatronicy – 2 oferty,
- (9112) domokrażcy i sprzedawcy na telefon – 2 oferty,
- (5152) strażnicy w zakładach dla nieletnich – 2 oferty,
- (8153) operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających – 1 oferta,
- (8223) operatorzy urządzeń do nakładania powłok – 1 oferta,
- (2352) wizytatorzy szkolni – 1 oferta,
- (1222) kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym – 1 oferta,

W 71 elementarnych grup zawodów liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych. Najwyższe wskaźniki (poza wymienionymi powyżej wskaźnikami maksymalnymi) odnotowano w grupach zawodów:

- (8263) operatorzy maszyn do szycia, dla której wskaźnik wynosił 77,5000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych a zgłoszono 155 ofert pracy),
- (8284) monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, wskaźnik 11,7931 (zarejestrowano 29 bezrobotnych a zgłoszono 342 oferty pracy),
- (5149) pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, wskaźnik 7,5000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych, a zgłoszono 15 ofert pracy),
- (8122) operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni, wskaźnik 7,1667 (zarejestrowano 12 bezrobotnych a zgłoszono 86 ofert pracy),
- (9141) gospodarze budynków, wskaźnik 5,6305 (zarejestrowano 2985 bezrobotnych, a zgłoszono 16807 ofert pracy),
- (2351) specjaliści metod nauczania, wskaźnik 5,000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych, a zgłoszono 10 ofert pracy),
- (3482) pracownicy bibliotek i informacji naukowej, wskaźnik 4,9583 (zarejestrowano 24 bezrobotnych, a zgłoszono 119 ofert pracy),
- (2341) nauczyciele szkół specjalnych, wskaźnik 4,5000 (zarejestrowano 4 bezrobotnych, a zgłoszono 18 ofert pracy),
- (3411) dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni, wskaźnik 4,2000 (zarejestrowano 5 bezrobotnych, a zgłoszono 21 ofert pracy),
- (8252) maszyniści maszyn introligatorskich, wskaźnik 4,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego, a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (3477) asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej, wskaźnik 4,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego, a zgłoszono 4 oferty pracy),

- (3443) urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, wskaźnik 4,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego, a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (3475) sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni, wskaźnik 3,1053 (zarejestrowano 19 bezrobotnych, a zgłoszono 59 ofert pracy).

Do zawodów zrównoważonych, w lubuskim, można zaliczyć 10 grup elementarnych:

- (8212) operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni, wskaźnik 1,0800 (zarejestrowano 25 bezrobotnych, a zgłoszono 27 ofert pracy),
- (8269) operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, wskaźnik 1,0526 (zarejestrowano 57 bezrobotnych a zgłoszono 60 ofert pracy),
- (7437) tapicerzy i pokrewni, wskaźnik 1,0057 (zarejestrowano 351 bezrobotnych, a zgłoszono 353 oferty pracy),
- (7135) szklarze i pokrewni, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 59 bezrobotnych i zgłoszono 59 ofert pracy),
- (1313) kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 6 bezrobotnych i zgłoszono 6 ofert pracy),
- (9153) wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 4 bezrobotnych i zgłoszono 4 oferty pracy),
- (7331) wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych i zgłoszono 2 oferty pracy),
- (8171) operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych i zgłoszono 2 oferty pracy),
- (9151) gońcy, bagażowi i pokrewni, wskaźnik 0,9608 (zarejestrowano 51 bezrobotnych a zgłoszono 49 ofert pracy),
- (8141) operatorzy urządzeń do obróbki drewna, wskaźnik 0,9191 (zarejestrowano 136 bezrobotnych a zgłoszono 125 ofert pracy).

Zdecydowaną większość grup elementarnych stanowią grupy zawodów nadwyżkowych - 276, gdzie liczba rejestrujących się bezrobotnych jest zdecydowanie wyższa od liczby zgłaszanych przez pracodawców ofert pracy. W województwie lubuskim odnotowano 69 grup zawodów, dla których wskaźnik był równy zero, czyli nie odnotowano dla nich żadnej oferty pracy. W tej grupie zawodów największy „napływ” bezrobotnych odnotowano wśród:

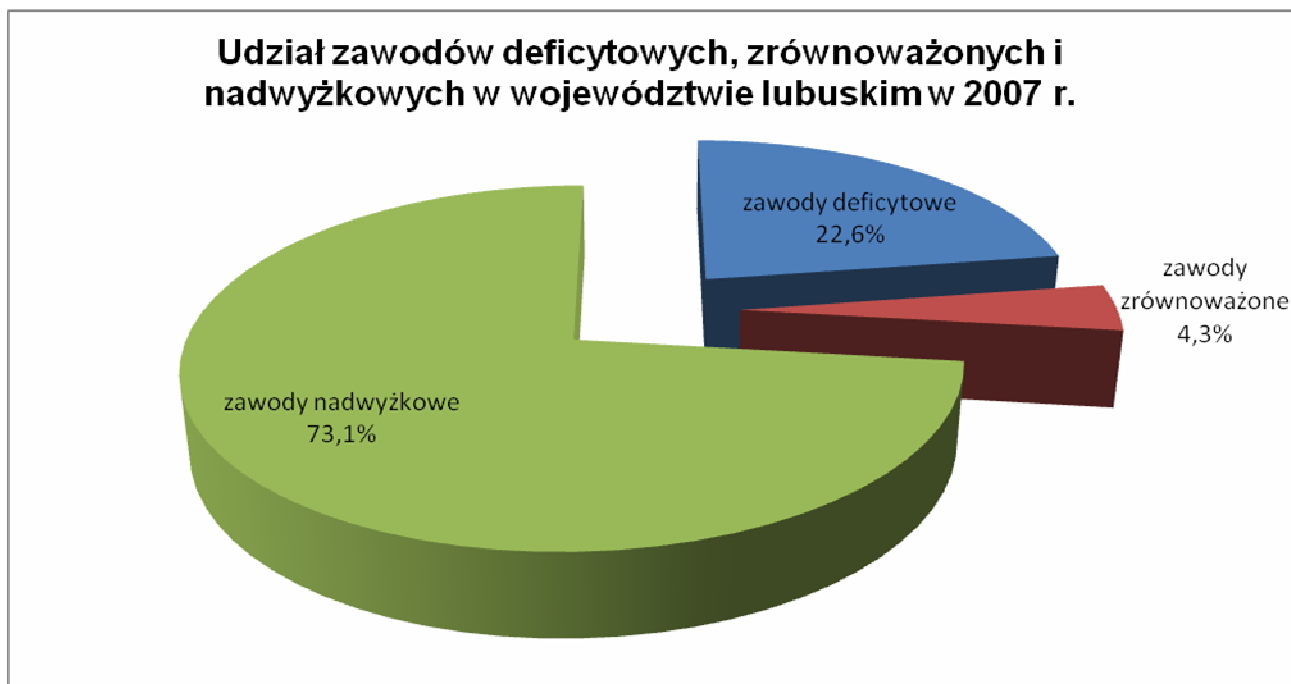
- (6411) rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – zarejestrowano 213 osób,
- (0131) żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej – 154 osoby,
- (0121) żołnierze zasadniczej służby wojskowej – 127 osób,
- (7111) górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni – 75 osób,
- (2121) matematycy i pokrewni – 62 osoby,
- (3117) technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni – 46 osób,
- (7413) robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich – 33 osoby,
- (7441) garbarze skór i pokrewni – 32 osoby,
- (7441) funkcjonariusze celni i ochrony granic – 30 osób,
- (2111) fizycy i astronomowie – 30 osób,
- (8161) elektroenergetycy i pokrewni – 25 osób.

W pozostałych 207 grupach zawodów odnotowano pewien „napływ” ofert pracy, a na czołowych miejscach w rankingu zawodów nadwyżkowych w grupach elementarnych znajdują się:

- (2442) filozofowie, historycy i politolodzy, wskaźnik 0,0045 (zarejestrowano 223 bezrobotnych, a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (3212) technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni, wskaźnik 0,0085 (zarejestrowano 1180 bezrobotnych, a zgłoszono 10 ofert pracy),
- (3213) technicy technologii żywności, wskaźnik 0,0122 (zarejestrowano 328 bezrobotnych, a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (3214) dietetycy i żywieniowcy, wskaźnik 0,0169 (zarejestrowano 651 bezrobotnych, a zgłoszono 11 ofert pracy),
- (3115) technicy mechanicy, wskaźnik 0,0208 (zarejestrowano 1537 bezrobotnych, a zgłoszono 32 oferty pracy),
- (4223) telefoniści, wskaźnik 0,0227 (zarejestrowano 88 bezrobotnych, a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (9111) sprzedawcy uliczni, wskaźnik 0,0263 (zarejestrowano 152 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (3116) technicy technologii chemicznej i pokrewni, wskaźnik 0,0312 (zarejestrowano 64 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (7431) przygotowawcze włókna i pokrewni, (zarejestrowano 334 bezrobotnych, a zgłoszono 11 ofert pracy),
- (8312) dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, wskaźnik 0,0351 (zarejestrowano 114 bezrobotnych, a zgłoszono 4 oferty pracy),

- (2411) ekonomiści, wskaźnik 0,0356 (zarejestrowano 900 bezrobotnych, a zgłoszono 32 oferty pracy),
- (3421) pośrednicy handlowi, wskaźnik 0,0357 (zarejestrowano 28 bezrobotnych, a zgłoszono 1 ofertę pracy).

Analizując zarejestrowanych bezrobotnych wg poszczególnych zawodów (kody sześciocyfrowe), w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono: 309 zawodów deficytowych, 59 zawodów zrównoważonych i 999 zawodów nadwyżkowych. Ich wzajemny udział obrazuje poniższy wykres:



- **zawody deficytowe (22,6% ogółu zawodów)**, na które na lubuskim rynku pracy było największe zapotrzebowanie. W stosunku do 2006 r. udział zawodów deficytowych wzrósł o 2,8 punktu procentowego. Wśród nich odnotowano 109 zawodów, dla których wskaźnik intensywności deficytu zawodów jest maksymalny co oznacza, że w 2007 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:

- (812201) operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej – 78 ofert,
- (828206) monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – 18 ofert,
- (234190) nauczyciel upośledzonych umysłowo – 16 ofert,
- (712904) monter rusztowań – 15 ofert,
- (242905) referendarz sądowy – 14 ofert,
- (813106) operator urządzeń do hartowania szkła – 13 ofert,
- (731305) szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych – 12 ofert,

→ (243102) muzealnik – 9 ofert.

W pozostałych 200 zawodach liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych. Najwyższe wskaźniki (poza wymienionymi powyżej maksymalnymi) odnotowano dla zawodów:

- (826301) operator maszyn do szycia, wskaźnik 77,5000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych, a zgłoszono 155 ofert pracy),
- (916290) pozostali zamiatacze i pokrewni, wskaźnik 50,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 50 ofert pracy),
- (828490) pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, wskaźnik 38,5000 (zarejestrowano 4 bezrobotnych a zgłoszono 154 oferty pracy),
- (311908) technik organizacji produkcji, wskaźnik 33,0000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych a zgłoszono 66 ofert pracy),
- (741490) pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, 20,3333 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 61 ofert pracy),
- (828109) monter pojazdów i urządzeń transportowych, wskaźnik 18,0000 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 54 oferty pracy),
- (315201) diagnosta samochodowy, wskaźnik 17,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 17 ofert pracy),
- (829103) operator urządzeń pakujących, wskaźnik 16,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 16 ofert pracy),
- (828402) monter rowerów i wózków, wskaźnik 15,6000 (zarejestrowano 10 bezrobotnych a zgłoszono 156 ofert pracy),
- (826990) pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych, wskaźnik 15,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 15 ofert pracy),
- (932111) pomoc krawiecka, wskaźnik 14,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 14 ofert pracy),
- (823290) pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, wskaźnik 13,7500 (zarejestrowano 8 bezrobotnych a zgłoszono 110 ofert pracy),
- (821106) operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych, wskaźnik 13,5000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych a zgłoszono 27 ofert pracy),
- (742105) sortowacz materiałów drzewnych, wskaźnik 13,1000 (zarejestrowano 10 bezrobotnych a zgłoszono 131 ofert pracy),
- (828390) pozostali monterzy sprzętu elektronicznego, wskaźnik 12,7143 (zarejestrowano 7 bezrobotnych a zgłoszono 89 ofert pracy),

- (826690) pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia, wskaźnik 12,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 12 ofert pracy),
- (341102) doradca inwestycyjny, wskaźnik 10,5000 (zarejestrowano 2 bezrobotnych, a zgłoszono 21 ofert pracy),
- (235102) nauczyciel instruktor, wskaźnik 10,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 10 ofert pracy),
- (827804) operator urządzeń do produkcji piwa, wskaźnik 10,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 10 ofert pracy),
- (345302) funkcjonariusz służby penitencjarnej, wskaźnik 9,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego a zgłoszono 9 ofert pracy),
- (828501) monter mebli, wskaźnik 8,7143 (zarejestrowano 7 bezrobotnych a zgłoszono 61 ofert pracy),
- (233104) nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, wskaźnik 8,0000 (zarejestrowano 3 bezrobotnych a zgłoszono 24 oferty pracy),
- (311201) kosztorysant budowlany, wskaźnik 8,0000 (zarejestrowano 1 bezrobotnego, a zgłoszono 8 ofert pracy).

• **zawody zrównoważone (4,3% ogółu zawodów)**, wśród których najwyższe wskaźniki odnotowano dla zawodów:

- (916201) robotnik placowy, wskaźnik 1,0848 (zarejestrowano 224 bezrobotnych a zgłoszono 243 oferty pracy),
- (932103) pakowacz, wskaźnik 1,0812 (zarejestrowano 271 bezrobotnych a zgłoszono 293 oferty pracy),
- (921103) pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni, wskaźnik 1,0556 (zarejestrowano 36 bezrobotnych a zgłoszono 38 ofert pracy),
- (514109) fryzjer damski, wskaźnik 1,0417 (zarejestrowano 24 bezrobotnych a zgłoszono 25 ofert pracy),
- (513301) opiekunka domowa, wskaźnik 1,0099 (zarejestrowano 101 bezrobotnych a zgłoszono 102 oferty pracy),
- (419103) pracownik do spraw osobowych, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 30 bezrobotnych i zgłoszono 30 ofert pracy),
- (823203) odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 9 bezrobotnych i zgłoszono 9 ofert pracy),
- (331101) instruktor amatorskiego ruchu artystycznego, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 7 bezrobotnych i zgłoszono 7 ofert pracy),

- (714204) malarz lakiernik wyrobów metalowych, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 7 bezrobotnych i zgłoszono 7 ofert pracy),
- (131301) kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie, wskaźnik 1,0000 (zarejestrowano 6 bezrobotnych i zgłoszono 6 ofert pracy).

• **zawody nadwyżkowe (73,1% ogółu zawodów).** W stosunku do 2006 r. udział zawodów nadwyżkowych zmniejszył się o 2,2 punktu procentowego. Wśród nich odnotowano 563 zawody (56,4% ogółu zawodów nadwyżkowych), dla których wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodów był równy zeru co oznacza, że w 2007 r. nie odnotowano dla nich ofert pracy. Największy „napływ” bezrobotnych w zawodach „zerowych” odnotowano wśród:

- (723190) pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – zarejestrowano 376 bezrobotnych,
- (641101) rolnik pracujący na własne potrzeby – zarejestrowano 213 bezrobotnych,
- (621190) pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni – zarejestrowano 211 bezrobotnych,
- (321206) technik ogrodnik – zarejestrowano 167 bezrobotnych,
- (012101) żołnierz zasadniczej służby wojskowej – zarejestrowano 127 bezrobotnych,
- (244201) socjolog – zarejestrowano 126 bezrobotnych,
- (341903) organizator agrobiznesu – zarejestrowano 118 bezrobotnych,
- (311918) technik włókiennik – zarejestrowano 108 bezrobotnych,
- (826102) operator maszyn przędzalniczych – zarejestrowano 93 bezrobotnych,
- (826103) operator przewijarek i skręcarek nitek – zarejestrowano 86 bezrobotnych,
- (244303) filologia obcojęzyczna – zarejestrowano 83 bezrobotnych,
- (732104) formowacz wyrobów ceramicznych – zarejestrowano 77 bezrobotnych,
- (244303) filolog – filologia polska – zarejestrowano 74 bezrobotnych,
- (222104) inżynier ogrodnictwa – zarejestrowano 68 bezrobotnych,
- (342204) agent celny – zarejestrowano 67 bezrobotnych,
- (711101) górnik eksploatacji podziemnej – zarejestrowano 64 bezrobotnych,
- (212102) matematyk - zarejestrowano 56 bezrobotnych,
- (722390) pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali - zarejestrowano 56 bezrobotnych,
- (311590) pozostali technicy mechanicy- zarejestrowano 54 bezrobotnych,
- (723310) monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim - zarejestrowano 53 bezrobotnych,
- (827101) operator urządzeń przetwórstwa drobiu - zarejestrowano 51 bezrobotnych.

W pozostałych 436 zawodach odnotowano „napływ” ofert pracy, a w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, na czołowych miejscach w rankingu zawodów nadwyżkowych znajdują się:

- (321208) technik rolnik, wskaźnik 0,0038 (zarejestrowano 784 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),
- (743206) tkacz, wskaźnik 0,0066 (zarejestrowano 457 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),
- (000000) bez zawodu, wskaźnik 0,0067 (zarejestrowano 22704 bezrobotnych a zgłoszono 152 oferty pracy),
- (321402) technik żywienia i gospodarstwa domowego, wskaźnik 0,0084 (zarejestrowano 591 bezrobotnych a zgłoszono 5 ofert pracy),
- (321308) technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne, wskaźnik 0,0099 (zarejestrowano 101 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (311913) technik technologii odzieży, wskaźnik 0,0102 (zarejestrowano 293 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),
- (723306) mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych, wskaźnik 0,0117 (zarejestrowano 515 bezrobotnych a zgłoszono 6 ofert pracy),
- (321204) technik hodowca zwierząt, wskaźnik 0,0119 (zarejestrowano 84 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (241990) pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, wskaźnik 0,0139 (zarejestrowano 287 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (321390) pozostali technicy technologii żywności, wskaźnik 0,0139 (zarejestrowano 72 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (911101) sprzedawcy ulicznych produktów nieżywnościowych, wskaźnik 0,0150 (zarejestrowano 133 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (723303) mechanik maszyn i urządzeń górniczych, wskaźnik 0,0167 (zarejestrowano 60 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (612990) pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni, wskaźnik 0,0184 (zarejestrowano 163 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),
- (723103) mechanik ciągników, wskaźnik 0,0192 (zarejestrowano 52 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (244505) specjalista pracy socjalnej, wskaźnik 0,0227 (zarejestrowano 44 bezrobotnych a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (422301) telefonistka, wskaźnik 0,0227 (zarejestrowano 88 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),

- (933105) robotnik na rampie, wskaźnik 0,0233 (zarejestrowano 86 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (341404) organizator usług hotelarskich, wskaźnik 0,0238 (zarejestrowano 84 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy),
- (341902) asystent ekonomiczny, wskaźnik 0,0283 (zarejestrowano 1732 bezrobotnych a zgłoszono 49 ofert pracy),
- (723301) mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych, wskaźnik 0,0283 (zarejestrowano 106 bezrobotnych a zgłoszono 3 oferty pracy),
- (321206) technik leśnik, wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 128 bezrobotnych a zgłoszono 4 oferty pracy),
- (721104) modelarz odlewniczy, wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 33 bezrobotnych, a zgłoszono 1 ofertę pracy),
- (833103) operator maszyn rolniczych, wskaźnik 0,0303 (zarejestrowano 66 bezrobotnych a zgłoszono 2 oferty pracy).

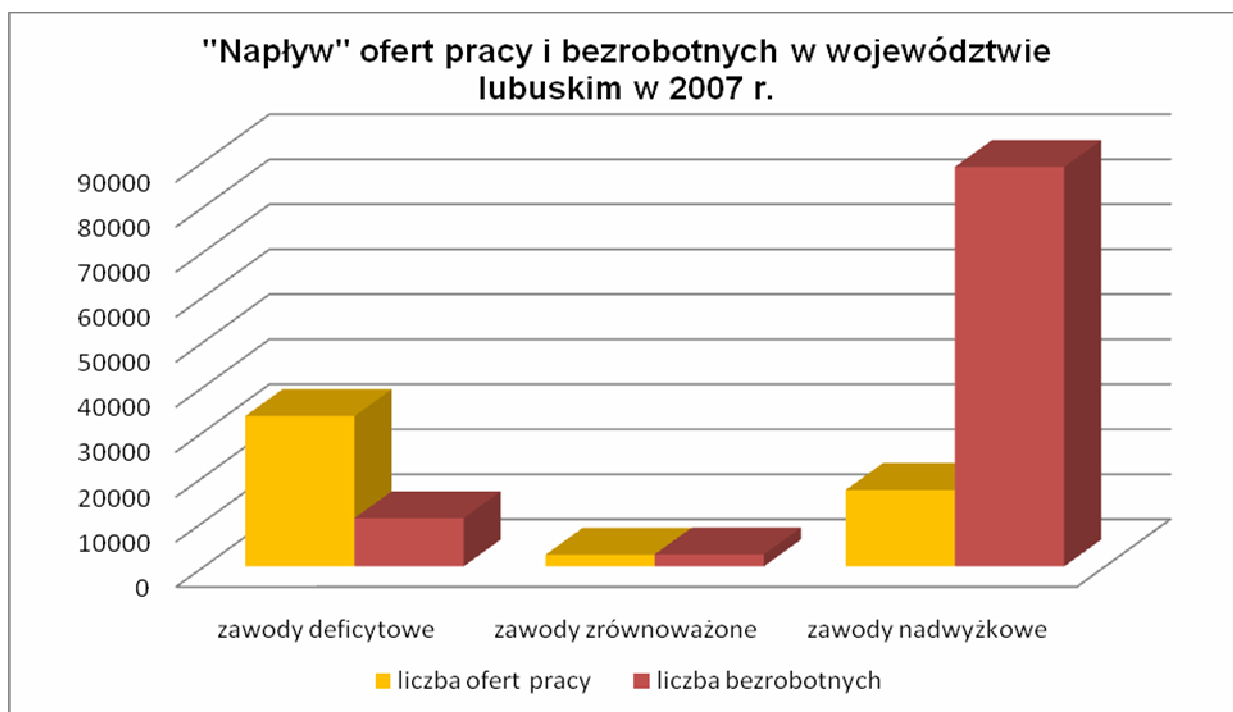
W 2007 r., w poszczególnych powiatowych urządach pracy, udział zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w ogólnej liczbie zawodów, przedstawiał się następująco:

Powiat	Udział zawodów		
	deficytowych	zrównoważonych	nadwyżkowych
Gorzów Wielkopolski (grodzki)	33,9%	4,7%	61,4%
Gorzów Wielkopolski (ziemski)	21,7%	5,2%	73,1%
Krosno Odrzańskie	24,8%	4,6%	70,6%
Międzyrzecz	17,0%	3,3%	79,7%
Słubice	24,6%	4,5%	70,9%
Strzelce Krajeńskie	15,1%	3,1%	81,8%
Sulęcín	15,0%	3,8%	81,2%
Wschowa	11,0%	2,1%	86,9%
Zielona Góra (grodzki)	16,9%	2,3%	80,8%
Zielona Góra (ziemski)	13,3%	1,9%	84,8%
Żagań	15,1%	2,9%	82,0%
Żary	23,0%	5,1%	71,9%
Województwo	22,6%	4,3%	73,1%

W 2007 r. największy udział zawodów deficytowych (33,9%) a najmniejszy udział zawodów nadwyżkowych (61,4%) odnotowano w mieście Gorzów Wielkopolski. Na przeciwnym biegunie znalazła się Wschowa, gdzie odnotowano najmniejszy udział zawodów deficytowych (11,0%) a największy udział zawodów nadwyżkowych (86,9%).

W 2007 r. 63,0% wszystkich ofert pracy, jakie odnotowano w województwie lubuskim, skierowana była do bezrobotnych posiadających zawody, które zakwalifikowano do grupy deficytowych. Przy stosunkowo niewielkim „napływie” bezrobotnych z grupy zawodów deficytowych (10,5% napływu bezrobotnych ogółem) nie może dziwić fakt, że statystycznie na jednego bezrobotnego przypadały przeszło trzy oferty pracy.

Zupełnie odmienna sytuacja przedstawiała się wśród bezrobotnych których zawody zakwalifikowano do grupy nadwyżkowych. Tam, w 2007 r., odnotowano „napływ” 86,9% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych, a do nich było skierowanych 32,1% wpływających ofert pracy. To spowodowało, że statystycznie na każdą ofertę pracy przypadało przeszło pięciu bezrobotnych. Obrazuje to poniższy wykres:



Podsumowanie

Zdecydowana większość bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa lubuskiego to osoby poprzednio pracujące (79,7%), a 81,3% posiadało zawód wyuczony.

Większość bezrobotnych, to osoby o stosunkowo niskim poziomie wykształcenia - w większości reprezentujący zawody wymagające kwalifikacji na poziomie zasadniczym zawodowym bądź niższym. Na koniec grudnia 2007 r. wykształcenie niższe od średniego w województwie lubuskim posiadało 65,4% zarejestrowanych bezrobotnych.

Najczęściej występujące zawody wśród bezrobotnych to: sprzedawca, krawiec, kucharz, murarz, asystent ekonomiczny, pracownik biurowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, szwaczka, sprzątaczką, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, technik mechanik, obuwnik przemysłowy, robotnik budowlany, technik rolnik, ekonomista.

W strukturze zawodowej osób bezrobotnych do 12 miesięcy od ukończenia nauki ponad 37% tej populacji bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. Zwraca uwagę również znacznie wyższy niż w liczbie bezrobotnych ogółem udział osób posiadających kwalifikacje, które wymagają wykształcenia wyższego.

Bezrobotni „specjaliści” wśród ogółu bezrobotnych stanowili 5,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w końcu roku, natomiast wśród zarejestrowanych do 12 miesięcy od ukończenia nauki 20,3%.

W rankingu zawodów należących do grup dużych, długookresowe bezrobocie generują następujące grupy zawodów: rolnicy, leśnicy i rybacy, pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach, pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów, sprzedawcy, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle i budownictwie, kierowcy i operatorzy pojazdów.

W 2007 r. nastąpił wzrost ilości ofert pracy jakie wpłynęły do powiatowych urzędów pracy. Wzrost ten spowodowany jest głównie wzrostem ilości ofert na pracę subsydiowaną.

Oferty pracy wpływające do urzędów pracy przede wszystkim przeznaczone były dla: robotników gospodarczych, sprzedawców, pracowników biurowych i administracyjnych, szwaczek, robotników budowlanych, kierowców samochodów ciężarowych, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym, magazynierów, sprzątaczek, czyli dla zawodów, które nie wymagają zbyt wysokich kwalifikacji.

W dalszym ciągu mało natomiast wpływa ofert pracy dla osób z wykształceniem wyższym. Oferty dla specjalistów w województwie lubuskim stanowiły 2,8% ogółu zgłoszonych ofert. Należy jednak zaznaczyć, iż w porównaniu do roku ubiegłego wzrasta zapotrzebowanie na pracowników z wykształceniem wyższym i średnim, choć nadal największe zapotrzebowanie zgłaszane jest dla osób z wykształceniem zawodowym lub niższym w zawodach związanych z pracą fizyczną.

W niektórych przypadkach duża liczba ofert jest wynikiem aktywizacji bezrobotnych w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych, podejmowanego stażu w tych zawodach. Znaczna liczba ofert na prace proste wynika ze zorganizowanych przez gminy

prac społecznie - użytecznych. Prace subsydiowane często nie powodują stałego zatrudnienia i liczba tych ofert może nieco „zafałszowywać” obraz lokalnego rynku pracy.

Sekcjami PKD o największym napływie bezrobotnych, w których równocześnie odnotowano największą liczbę zgłoszonych ofert pracy, były: przetwórstwo przemysłowe, administracja publiczna i narodowa, handel hurtowy i detaliczny, pozostała działalność usługowa i budownictwo.

Zaznaczyć należy, że sekcje generujące najwięcej miejsc pracy pokrywają się z sekcjami notującymi największy napływ bezrobotnych. W sekcjach tych zgłoszono razem 79,3% ogólnej liczby ofert.

Spośród 365 grup elementarnych (czterocyfrowy kod zawodu) występujących w województwie lubuskim, odnotowano 9 grup zawodów dla których wpływały oferty pracy, ale nie odnotowano rejestracji bezrobotnych. Ponadto w 71 elementarnych grupach zawodów liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych.

Dlatego do grup zawodów deficytowych na pewno zaliczamy: operatorów maszyn do szycia, monterów wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych, operatorów urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewnych, gospodarzy budynków, specjalistów metod nauczania, urzędników do spraw podatków, nauczycieli szkół specjalnych.

Zdecydowaną większość grup elementarnych stanowiły grupy zawodów nadwyżkowych - 276, gdzie liczba rejestrujących się bezrobotnych była zdecydowanie wyższa od liczby zgłaszanych przez pracodawców ofert pracy. W tej liczbie odnotowano 69 grup zawodów, dla których nie odnotowano żadnej oferty pracy. Do grup zawodów najbardziej nadwyżkowych można zaliczyć: rolników i rybaków pracujących na własne potrzeby, żołnierzy nadterminowej zasadniczej służby wojskowej, żołnierzy zasadniczej służby wojskowej, filozofów, historyków i politologów, techników rolników, leśników i pokrewnych, techników technologii żywności, dietetyków i żywieniowców, techników mechaników, telefonistów.

W stosunku do 2006 r. udział zawodów deficytowych wzrósł o 2,8 punktu procentowego. Zdecydowaną większość, bo aż 73,1% ogółu stanowiły zawody nadwyżkowe, ale w stosunku do 2006 r. udział zawodów nadwyżkowych zmniejszył się o 2,2 punktu procentowego.

W 2007 r. największy udział zawodów deficytowych (33,9%) a najmniejszy udział zawodów nadwyżkowych (61,4%) odnotowano w mieście Gorzów Wielkopolski. Na przeciwległym biegunie znalazła się Wschowa, gdzie odnotowano najmniejszy udział zawodów deficytowych (11,0%) a największy udział zawodów nadwyżkowych (86,9%).

Ponadto występują także zawody, których przedstawiciele rzadko rejestrują się w urzędach pracy, a poszukują zatrudnienia na własną rękę, są to zwykle osoby posiadające wykształcenie lub specjalizacje, na które istnieje duży popyt na lokalnym rynku pracy.

Zaproponowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych miary wymagają bardzo ostrożnej interpretacji. Analizując wyliczone wskaźniki statystyczne, trudno jednoznacznie stwierdzić, które z zawodów są nadwyżkowe, a które deficytowe. Zastosowane mierniki nie zawsze przedstawiają rzeczywisty stan zawodów deficytowych i nadwyżkowych na rynku pracy. Istnieją zawody, w których pracodawcy zgłosili wolne miejsca pracy, a nie zarejestrowały się w danym okresie osoby bezrobotne, wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) w takiej grupie bądź zawodzie zostaje określony jako maksymalny.

Na przykład w skali województwa lubuskiego wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) odnotowano dla zawodów: choreograf, wizytator szkolny, operator urządzeń filtrujących. Przy czym w zawodach tych zgłoszono pojedyncze oferty, a nie zarejestrowano osób bezrobotnych. Na podstawie jednostkowych ofert wpływających do urzędów pracy trudno jednoznacznie określić czy są to zawody deficytowe i jakie będzie na nie zapotrzebowanie w przyszłości.

Jednym z problemów występujących na rynku pracy jest brak kwalifikacji pracowników, niedopasowanie do nowych technologii, brak kompetencji i trudności w dostosowywaniu się do zmian systemu produkcyjnego. Część bezrobotnych posiada kwalifikacje zdezaktualizowane i nie odpowiadające nowoczesnym standardom pracy, coraz trudniej jest znaleźć bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe pracodawców. Coraz częściej występują więc problemy z doбором kandydatów i realizacją ofert.

Raporty diagnostyczne przygotowały również powiatowe urzędy pracy. Warto przytoczyć kilka opinii, które mogą stanowić pewien komentarz do wyników monitoringu.

„Postęp techniczny, technologiczny i informatyzacja powoduje, że część osób, które dawno pokończyły szkoły bez podniesienia kwalifikacji lub nabycia nowych nie znajdzie sobie pracy, np.: sprzedawcy – wprowadzenie kas fiskalnych, mechaników – wprowadzenie elektroniki w układach mechanicznych, zawód ekonomiczny (zawód szkolny: technik ekonomista) – wprowadzenie programów komputerowych oraz zmieniające się przepisy prawne.” (Powiatowy Urząd Pracy w Krośnie Odrzańskim).

„W chwili obecnej szkolnictwo cechuje słabość powiązania z otoczeniem gospodarczym, w tym z regionalnym zapotrzebowaniem na kadry oraz brakiem systemu obiektywnej oceny jakości i efektywności kształcenia oraz standardów kwalifikacyjnych. Ludzie są wykształceni, ale często nieadekwatnie do wymagań stawianych przez pracodawców. ... Szkoły powinny zasięgać opinii urzędów pracy i przyszłych pracodawców w kwestii rozpoczęcia lub kontynuowania kształcenia w danym kierunku. Dostosowanie oferty edukacyjnej szkół do warunków rynkowych jest jednym z ważniejszych problemów rzutujących na kształtowanie się równowagi na rynku pracy.” (Powiatowy Urząd Pracy w Słubicach).

„Obecna sytuacja gospodarcza kraju wymusza zwiększoną potrzebę prowadzenia szkoleń, staży i przygotowania zawodowego. Duże potrzeby kadrowe zgłaszane przez pracodawców, duża fluktuacja pracowników, wymusza na pracodawcy szukania nowych rozwiązań, np. korzystania z usług urzędu pracy i oferowanych przez niego form pomocowych. Jednakże PUP coraz częściej spotyka się z sytuacją, że nie posiada w swojej ewidencji osób bezrobotnych spełniających warunki pracodawców. Dlatego też powinno się zwrócić uwagę na zwiększenie ilości szkoleń osób bezrobotnych w zawodach zaliczanych do deficytowych. Coraz częściej zdarza się, że bezrobotny, z różnych powodów, odmawia przyjęcia propozycji zatrudnienia. Obecnie można zauważyć, że spora liczba osób bezrobotnych jest zarejestrowana jedynie dla świadczenia zdrowotnego. Ma to wpływ na stosunkowo wysokie wskaźniki bezrobocia, a jednocześnie pracodawca nie może pozyskać pracownika za pośrednictwem urzędu pracy.” (Powiatowy Urząd Pracy w Zielonej Górze).

„Powiatowy Urząd Pracy w Żarach bardzo pozytywnie przyjął inicjatywę kuratora oświaty powołania w powiatach, zespołów „międzyresortowych” do spraw zbliżenia kierunków i programów kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych do potrzeb gospodarki powiatu. Z pewnością przyspieszy to zniknięcie liceów profilowanych, zmniejszy wielkość populacji liceów ogólnokształcących (zwłaszcza w dotychczas słabych

szkołach zawodowych). Wieloletni proces oszczędzania na oświacie zawodowej spowodował rażące braki w przygotowaniu do samodzielnego wykonywania pracy przez absolwenta: każdy absolwent szkoły zawodowej ślusarz, spawacz, elektryk, mechanik samochodowy, hydraulik wymaga uprzedniego zarejestrowania się jako bezrobotny, sfinansowania mu kursu zawodowego oraz najczęściej stażu zawodowego, a dopiero wówczas kierowania do pracy. Ogromnym powodzeniem absolwentów cieszą się staże zawodowe u pracodawcy. Potwierdza to lukę w kształceniu praktycznym i nieznajomość realiów rynku Pracy i konkretnych zespołów pracowniczych. Służby Urzędów Pracy przed wielu laty z nadzieją przyjęły oświatowe regulacje prawne przywracające w oświacie poradnictwo zawodowe i stanowiska doradcy zawodowego w każdej szkole. Czytaliśmy też w literaturze fachowej, iż w większych miastach powołano nawet poradnie zawodowe dla młodzieży uczącej się

Należy zaznaczyć, że do Urzędu Pracy zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Pracodawcy najczęściej kierują do Urzędu Pracy informacje o wakatach, które wiążą się z tzw. wtórnym rynkiem pracy, na którym funkcjonują zawody nie wymagające wysokich specjalistycznych umiejętności i kwalifikacji. Natomiast oferty z pierwotnego rynku pracy realizują bezpośrednio sami poprzez np. ogłoszone nabory pracowników na stronach internetowych lub wyspecjalizowane agencje reklamowe. .”(Powiatowy Urząd Pracy w Żarach).

Aneks

Statystyczny

**BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WEDŁUG ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODOWYCH
(kod 4-cyfrowy)
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM W 2007 r.**

Kod zawodów i specjalności	Grupa I. "PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY"	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0	0	0
1112	Wyżsi urzędnicy	3	2	0	1	1	0	0	0
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	25	5	0	27	7	0	13	10
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	2	1	0	1	1	0	0	1
1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	2	0	0	2	0	0	0	0
1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	0	0	3	1	0	3	1
1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	4	1	0	3	0	0	1	2
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	12	9	0	6	4	0	3	1
1225	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	1	0	1	1	0	0	0
1226	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	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	16	6	0	17	5	0	5	13
1231	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	9	6	1	5	3	0	3	6
1232	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	5	1	0	1	1	0	1	1
1233	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	24	10	1	10	4	0	4	4
1234	Kierownik działu reklamy, promocji i pokrewnych	0	0	0	1	1	0	1	0
1235	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	17	2	0	12	3	0	6	13
1236	Kierownik działu informatyki	0	0	0	0	0	0	0	0
1237	Kierownik działu badawczo - rozwojowego	2	1	0	2	0	0	1	1
1239	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	15	7	1	10	6	0	1	13
1311	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	4	1	0	4	0
1312	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	2	0	0	2	0	0	1	1
1313	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	6	2	0	9	2	0	5	6
1314	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	18	13	1	21	15	0	11	6
1315	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	8	7	1	4	4	0	2	1
1316	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	2	1	0	5	3	0	3	0
1317	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	7	7	0	6	4	0	2	0
1318	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	4	2	0	4	1	0	1	0
1319	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	24	15	3	13	6	0	3	17
	razem	210	99	8	174	76	0	77	97

Kod zawodów i specjalności	Grupa II. "SPECJALIŚCI" [wykształcenie wyższe]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
2111	Fizycy i astronomowie	30	16	22	6	5	4	2	0
2112	Meteorolodzy	0	0	0	1	1	0	1	0
2113	Chemicy	47	33	13	19	13	3	4	12
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	42	19	8	18	7	1	4	6
2121	Matematycy i pokrewni	62	47	32	17	10	2	1	0
2122	Statystycy	8	7	1	6	5	1	1	2
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	80	13	24	27	10	5	6	19
2132	Programiści	20	9	8	8	3	3	0	26
2139	Informatycy niesklasyfikowani w innym miejscu	207	62	102	53	19	17	6	28
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	31	25	17	7	5	1	0	4
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	269	158	106	83	49	13	12	29
2143	Inżynierowie elektrycy	38	3	6	30	1	1	10	7
2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	52	4	21	14	0	3	4	12
2145	Inżynierowie mechanicy	117	6	27	63	4	3	17	30
2146	Inżynierowie chemicy	11	5	7	5	2	1	1	0
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	5	2	0	3	0	0	2	0
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	14	4	1	4	1	0	1	1
2149	Inżynierowie i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	139	68	61	55	26	11	8	35
2211	Biolodzy	27	23	11	9	8	2	3	3
2212	Biotechnolodzy	19	19	14	7	7	3	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	270	169	133	111	65	26	26	16
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	56	33	32	14	9	5	2	7
2231	Lekarze	38	24	5	21	14	1	3	5
2232	Lekarze dentyści	8	6	0	1	1	0	0	2
2233	Lekarze weterynarii	14	7	6	2	0	0	0	11
2234	Farmaceuci	8	7	4	2	2	0	0	3

2239	Specjaliści ochrony zdrowia (bez pielęgniarek i położnych) niesklasyfikowani w innym miejscu	69	54	43	27	23	12	4	28
2241	Pielęgniarki	176	175	6	121	119	1	45	52
2242	Położne	28	27	0	15	15	0	5	3
2311	Nauczyciele szkół wyższych	8	6	2	3	0	0	1	0
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	558	350	143	261	149	27	52	208
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	111	98	11	71	65	0	26	88
2332	Nauczyciele przedszkoli	86	84	3	71	71	0	37	116
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	4	3	0	1	0	0	0	18
2351	Specjaliści metod nauczania	2	1	1	2	1	0	0	10
2352	Wizytatorzy szkolni	0	0	0	0	0	0	0	1
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy niesklasyfikowani w innym miejscu	122	104	44	62	55	16	14	172
2411	Ekonomiści	900	714	260	439	372	40	122	32
2412	Specjaliści do spraw finansowych	299	251	113	117	101	18	23	70
2413	Specjaliści d/s zarządzania zasobami ludzkimi	76	56	43	16	11	8	2	38
2414	Specjaliści ds. rynku nieruchomości	15	12	5	8	5	2	2	7
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	997	693	421	345	254	58	63	162
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	2	0	0	0	0	0	0
2422	Sędziowie	2	0	0	0	0	0	0	0
2429	Prawnicy niesklasyfikowani w innym miejscu	93	61	23	39	29	1	10	72
2431	Archiwiści i muzealnicy	16	5	12	7	3	4	2	24
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	19	14	6	17	15	1	10	0
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	519	460	317	135	117	46	10	19
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	223	114	102	67	31	15	7	1
2443	Filolodzy i tłumacze	163	146	92	55	51	17	8	6
2444	Psycholodzy i pokrewni	10	7	1	3	2	0	0	21
2445	Specjaliści do spraw społecznych	55	54	33	26	24	14	3	3
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	26	20	7	11	9	1	4	7
2452	Artyści plastycy	26	15	12	9	6	1	1	18
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	1	1	1	0	1	0
2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0	0	0	1	1	0	1	1
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	9	4	0	3	2	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	12	2	0	10	3	0	4	1

2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	530	400	249	161	118	33	17	42
	razem	6771	4703	2611	2690	1920	421	588	1478

Kod zawodów i specjalności	Grupa III. "TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL" [wykształcenie średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	283	212	15	156	122	4	63	59
3112	Techn. budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1062	332	167	531	220	39	150	62
3113	Technicy elektrycy	366	23	56	160	19	8	39	21
3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	420	45	77	164	36	10	38	35
3115	Technicy mechanicy	1537	58	177	697	61	27	163	32
3116	Technik technologii chemicznej i pokrewni	64	51	0	37	29	0	15	2
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	46	18	1	32	18	0	8	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	19	13	5	12	7	1	4	14
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	745	509	41	462	353	7	154	88
3121	Technicy informatycy	401	113	101	146	63	26	13	81
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	13	9	0	9	6	0	4	10
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	37	24	2	23	15	0	9	15
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	1	0	0	3	2	0	3	2
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	5	0	0	2	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	1	0	0	1	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	16	3	3	7	0	0	3	0
3144	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1	1	0	1	1	0	0	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	29	20	3	6	2	1	1	10
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	124	66	2	77	51	0	26	96
3211	Technicy analityki medycznej	58	58	4	33	33	1	11	16
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1180	635	101	657	422	25	190	10

3213	Technicy technologii żywności	328	221	48	184	150	13	56	4
3214	Dietetycy i żywieniowcy	651	499	183	287	252	43	38	11
3221	Higieniści	10	10	0	14	14	0	6	0
3222	Optycy	2	2	0	1	1	0	0	0
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	71	65	17	42	37	4	12	26
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	228	199	84	91	81	12	19	68
3225	Asystenci weterynaryjni	15	10	1	7	2	1	1	8
3226	Technicy farmaceutyczni	29	28	16	8	8	3	1	17
3227	Operatorzy aparatury medycznej	20	13	3	15	11	0	5	1
3229	Średni personel ochr. zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	27	13	10	10	5	1	3	11
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	36	12	1	26	9	0	8	30
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	5	5	1	3	2	0	1	21
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	25	18	3	18	13	0	10	43
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	219	181	69	73	64	8	12	8
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	853	628	222	396	312	51	51	306
3416	Zaopatrzeniowcy	118	6	0	58	10	0	24	24
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1911	1607	342	1032	925	66	275	156
3421	Pośrednicy handlowi	28	26	0	14	13	0	4	1
3422	Spedytorzy i pokrewni	159	106	20	113	73	4	52	53
3423	Pracownicy d/s zatrudnienia i pośrednictwa pracy	5	4	1	3	3	0	1	7
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi niesklasyfikowani w innym miejscu	24	15	4	15	11	0	5	13
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	597	508	125	305	268	26	80	1493
3432	Księgowi	210	200	3	207	200	1	89	239
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	30	6	1	13	5	0	5	0
3442	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	1	0	0	1	10
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	1	1	0	4	4	0	3	4
3449	Urzędnicy do spraw podatków cel i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	5	3	0	4	2	0	4	1
3451	Policjanci	19	2	0	15	1	0	7	2
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	1	0	0	0	0	0	0	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	5	0	0	1	0	0	1	12
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	442	413	171	166	156	31	41	274

3471	Plastycy i pokrewni	105	91	21	60	51	3	14	54
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	2	0	0	2	0	0	0	0
3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	22	6	1	6	1	0	3	2
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	7	0	0	1	0	0	0	0
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	19	6	6	10	3	1	3	59
3476	Animatorzy kultury	21	15	6	9	7	1	2	17
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	1	1	0	1	1	0	0	4
3481	Pracownicy archiwów	3	1	1	3	1	1	0	5
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	24	24	1	15	15	0	7	119
razem		12686	7135	2116	6449	4171	419	1739	3656

Kod zawodów i specjalności	Grupa IV. "PRACOWNICY BIUROWI" [wykształcenie średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
4111	Sekretarki	100	100	8	74	74	2	30	206
4112	Operatorzy procesorów tekstu	1	1	0	2	2	0	1	0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	0	1	0	0	0	3
4114	Maszynistki i stenografowie	11	11	0	17	16	0	9	19
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	203	190	8	130	124	0	59	44
4131	Magazynierzy i pokrewni	582	161	4	318	138	1	122	641
4132	Planiści produkcyjni	12	10	0	10	9	0	4	4
4133	Pracownicy do spraw transportu	72	45	2	42	22	0	20	20
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	79	28	1	58	25	0	20	44
4142	Kodowacze i korektorzy	5	4	0	4	3	0	1	1
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1512	1293	243	971	874	22	344	3301
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	171	153	15	110	103	4	42	504
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	55	49	2	52	45	1	22	30
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	56	53	5	29	28	2	8	38
4214	Inkasenci i poborcy	7	1	1	7	2	1	1	3
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	2	0	1	1	0	0	5

4216	Pracownicy lombardów	2	2	0	0	0	0	0	0
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	77	64	23	38	32	3	10	10
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	102	96	20	72	70	5	28	161
4223	Telefoniści	88	86	0	78	76	0	44	2
	razem	3139	2349	332	2014	1644	41	765	5036

Kod zawodów i specjalności	Grupa V. "PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY" [wykształcenie zasadnicze bądź średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	32	8	0	25	7	0	9	2
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	7	3	4	3	2	0	0
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	16	14	1	17	17	1	8	18
5122	Kucharze	2219	1663	226	1370	1203	72	390	435
5123	Kelnerzy i pokrewni	637	513	16	437	389	4	174	309
5131	Opiekunki dziecięce	98	98	24	56	56	7	20	145
5132	Pomocniczy personel medyczny	96	67	0	64	46	1	22	10
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	173	172	0	124	123	0	59	117
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	57	52	0	11	9	0	4	26
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	743	703	130	401	392	21	137	309
5142	Osoby do towarzystwa	2	2	0	1	1	0	0	5
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	10	0	0	3	0	0	1	7
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	4	3	0	0	0	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych niesklasyfikowani w innym miejscu	2	2	0	2	2	0	0	15
5151	Strażacy	6	0	0	6	0	0	3	17
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	0	0	0	0	0	0	2
5153	Strażnicy ochrony kolei	9	0	0	5	0	0	1	0
5159	Pracownicy usług ochrony niesklasyfikowani w innym miejscu	379	34	13	131	15	1	32	488
5211	Modelki, modele i pokrewni	0	0	0	1	1	0	1	0
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	6993	6293	347	4826	4445	120	1865	3492
	razem	11484	9631	760	7484	6709	229	2726	5397

Kod zawodów i specjalności	Grupa VI. "ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY" [wykształcenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	548	297	6	410	246	4	169	649
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	10	7	0	6	4	0	3	4
6122	Hodowcy drobiu	3	1	0	3	2	0	1	8
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	173	89	1	135	89	0	74	13
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	251	154	4	214	150	2	81	10
6211	Ogrodnicy produkcji warzyw, kwiatów i pokrewni	317	216	8	202	150	1	63	38
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	309	134	14	132	91	2	35	62
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	33	21	0	22	16	0	8	6
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	847	159	1	603	166	0	257	288
6321	Hodowcy ryb	10	0	0	7	0	0	1	6
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0	7	0	0	6	0
6331	Rybacy morscy	6	1	1	2	0	0	0	0
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	213	166	3	137	109	2	48	0
	razem	2724	1245	38	1880	1023	11	746	1084

Kod zawodów i specjalności	Grupa VII. "ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY" [wykształcenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	75	0	0	55	0	0	22	0
7112	Górnicy strzałowi	1	0	0	0	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	33	0	0	15	0	0	3	45
7121	Murarze i pokrewni	2514	5	27	1177	10	4	395	505

7122	Betoniarze	408	5	6	241	5	0	80	120
7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	488	2	1	281	2	0	104	217
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	144	1	1	61	1	0	14	118
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	118	4	0	88	6	0	40	137
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	125	5	0	87	8	0	32	140
7131	Dekarze	172	1	1	85	0	0	32	91
7132	Posadzkarze i pokrewni	115	0	11	43	1	1	9	52
7133	Tynkarze i pokrewni	49	1	1	29	1	0	13	36
7134	Monterzy izolacji	107	0	1	60	0	0	17	14
7135	Szklarze i pokrewni	59	0	0	16	0	0	1	59
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	656	4	8	311	3	2	98	273
7137	Monterzy sieci komunalnych	37	0	0	22	0	0	7	16
7138	Monterzy systemów rurociągowych	7	0	0	8	0	0	3	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	265	30	32	76	3	6	9	68
7141	Malarze budowlani i pokrewni	824	82	13	423	69	6	124	140
7142	Lakiernicy	167	12	19	74	11	7	17	91
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	12	3	0	12	4	0	5	4
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	195	55	1	107	35	0	34	50
7212	Spawacze i pokrewni	381	13	1	204	16	0	67	576
7213	Blacharze	227	13	18	112	8	4	32	101
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	80	3	0	55	5	0	23	103
7215	Monterzy konstrukcji linowych	4	0	0	2	0	0	1	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	6	0	0	8	0	0	5	1
7222	Ślusarze i pokrewni	2116	55	35	915	31	6	299	491
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	831	62	2	436	69	1	154	326
7224	Szlifierze narzędziowi i polerowacze metali	4	4	0	3	1	0	2	11
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2534	6	179	1152	5	43	295	381
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	1
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	1674	91	41	889	76	11	230	146
7241	Elektromechanicy	363	16	31	175	12	10	46	62
7242	Elektromonterzy	627	33	23	295	24	2	96	106
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	328	7	10	111	8	1	21	91
7244	Monterzy linii elektrycznych	26	6	0	13	5	0	3	7
7251	Monterzy elektronicy	171	40	8	63	18	3	13	60

7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	73	20	1	40	9	0	15	11
7253	Monterzy mechatronicy	0	0	0	0	0	0	0	2
7311	Mechanicy precyzyjni	98	11	7	59	14	3	13	7
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	17	5	1	12	7	0	6	24
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	138	90	1	68	38	1	25	42
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	70	36	0	23	16	0	7	23
7323	Grawerzy szkła i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	29	24	0	11	8	0	4	10
7331	Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	2	0	0	4	2	0	3	2
7341	Składacze tekstów	3	0	1	5	1	1	2	6
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	2	0	0	3	1	0	2	1
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	13	5	3	9	4	1	5	2
7345	Introligatorzy	72	41	1	38	24	1	12	19
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	8	2	0	2	2	0	0	5
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	464	200	5	275	156	3	101	293
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1600	485	92	753	383	15	229	416
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	33	28	0	14	12	0	4	0
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	22	7	0	15	5	0	3	63
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2	2	0	1	1	0	1	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	80	29	0	66	31	0	30	201
7422	Stolarze i pokrewni	1553	108	56	652	71	12	164	672
7423	Ustawiacze - operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	200	25	0	124	15	1	41	138
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	66	50	2	62	60	0	35	16
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	334	320	0	255	245	0	121	11
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	700	669	0	461	446	0	208	120
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1460	1403	34	1198	1173	11	471	102
7434	Kuśnierze i pokrewni	13	10	0	9	8	0	4	0
7435	Krojczone	80	53	0	55	36	0	18	104
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1324	1307	8	924	918	1	407	1152
7437	Tapicerzy i pokrewni	351	124	2	117	41	0	37	353
7441	Garbarze skór i pokrewni	32	17	0	17	5	0	3	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	69	66	0	60	56	0	27	9
7443	Obuwnicy	691	582	6	576	480	0	325	124
	razem	25545	6279	690	13612	4705	157	4669	8567

Kod zawodów i specjalności	Grupa VIII. "OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ" [wyszktałcenie zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	31	1	0	20	0	0	3	89
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	9	0	0	6	0	0	1	4
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	17	0	0	15	0	0	6	40
8121	Operatorzy maszyn i i urządzeń metalurgicznych	8	1	0	7	2	0	2	6
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	12	3	0	8	3	0	2	86
8124	Ciągacze i tłoczarze	21	9	1	19	12	1	9	28
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	89	15	0	19	8	0	3	54
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	15	5	0	10	3	0	3	2
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	5	0	4	3	0	0	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	136	22	0	56	7	0	14	125
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	9	0	0	7	2	0	3	3
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	8	4	0	11	5	0	5	1
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	5	4	0	0	0	0	0	1
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	3	1	0	3	2	0	1	1
8153	Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających	0	0	0	0	0	0	0	1
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	89	60	0	53	34	0	13	7
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	1	0	0	1	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	131	102	0	82	68	0	33	30
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	25	0	3	11	0	1	4	0

8162	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	321	8	0	161	5	0	65	77
8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	13	0	0	5	0	0	1	3
8171	Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym	2	2	0	2	2	0	0	2
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	2	0	0	0	0	0	0	0
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	216	69	4	74	30	0	22	142
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	25	2	0	20	3	0	7	27
8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	9	7	0	9	8	0	4	0
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0	0	0	1	1	0	1	1
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych niesklasyfikowani w innym miejscu	4	1	0	2	1	0	0	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	19	0	0	13	1	0	5	28
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	84	42	0	21	8	0	9	159
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	33	3	0	11	1	0	3	86
8251	Maszyści maszyn drukujących	32	7	0	10	4	0	2	3
8252	Maszyści maszyn intrologatorskich	1	0	0	1	0	0	0	4
8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	39	34	0	8	4	0	3	32
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	210	196	1	97	92	0	50	40
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	85	74	0	40	35	0	20	16
8263	Operatorzy maszyn do szycia	2	1	0	4	4	0	3	155
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	72	56	0	59	55	0	22	12
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	1	0	1	1	0	1	2
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	26	26	0	4	3	0	1	12
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych niesklasyfikowani w innym miejscu	57	46	1	35	31	0	20	60

8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	117	71	2	65	46	0	23	7
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	51	45	0	52	50	0	21	15
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	0	0	0	0	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	32	21	0	20	15	0	6	5
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	24	22	0	25	23	0	13	4
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	14	14	0	16	16	0	10	11
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	168	36	3	83	32	2	28	104
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	227	211	1	49	43	0	15	43
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	440	294	22	203	163	4	39	544
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	29	7	0	14	5	0	1	342
8285	Monterzy wyrobów z drewna	83	18	0	53	14	0	6	152
8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1	0	0	0	0	0	2
8287	Monterzy wyrobów złożonych	1	1	0	1	1	0	0	0
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	49	27	0	24	12	0	8	125
8311	Maszyniści kolejowi i metra	8	2	1	7	3	1	3	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	114	36	0	62	30	0	24	4
8321	Kierowcy samochodów osobowych	452	9	23	264	4	6	95	230
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	48	0	0	24	0	0	10	76
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	546	0	4	290	1	0	100	916
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	514	1	1	280	1	0	127	135
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	97	3	0	48	4	0	17	21
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewni	82	59	0	30	18	0	11	23
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	171	0	5	78	0	0	21	322
8341	Marynarze i pokrewni	4	0	0	4	0	0	3	0
	razem	5143	1685	72	2602	919	15	923	4420

Kod zawodów i specjalności	Grupa IX. "PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH" [osoby, których kwalifikacje odpowiadają elementarnym umiejętnościom]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukoń czenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobot nych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobot nych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukoń czenia nauki) stan na ko niec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
9111	Sprzedawcy uliczni	152	124	0	71	60	0	35	4
9112	Domokrączy i sprzedawcy nz telefon	0	0	0	2	2	0	1	2
9121	Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	5	1	0	2	1	0	0	10
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	20	17	0	23	19	0	8	6
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	2662	2410	6	1438	1315	3	667	1468
9133	Praczk ręczne i prasowacze	182	170	3	91	84	2	41	132
9141	Gospodarze budynków	2985	1127	8	1122	484	1	403	16807
9142	Myjący pojazdy i szyby	20	5	0	10	2	0	1	24
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	51	11	0	27	5	0	12	49
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	731	331	5	339	177	2	141	332
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	4	0	0	1	0	0	0	4
9161	Ładowacze nieczystości	29	2	0	9	1	0	3	15
9162	Zamiatacze i pokrewni	344	120	0	172	65	0	70	402
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	180	99	5	85	54	1	33	354
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	48	23	0	18	10	0	7	29
9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	3	2	0	3	1	0	1	0
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	7	1	0	5	0	0	3	11
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	268	13	0	166	7	0	57	234
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1278	13	5	508	15	1	162	1010
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2276	1240	18	1269	816	4	514	1864
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	389	37	0	164	38	0	71	344
	razem	11634	5746	50	5525	3156	14	2230	23101

Kod zawodów i specjalności	Grupa X. "SIŁY ZBROJNE"	Nowo zarejestrowani bezrobotni w 2007 r.	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w 2007 r.	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w 2007 r.	Liczba bezrobotnych (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec grudnia 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych z poprzednio pracujących (stan na koniec grudnia 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w 2007 r.)
0111	Żołnierze zawodowi	23	0	0	9	0	0	1	2
0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	127	0	0	54	0	0	4	0
0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	4	0	0	6	0	0	3	0
	razem	154	0	0	69	0	0	8	2
0000	Bez zawodu	22704	12610	4213	9794	6168	769	1284	152
	SUMA	102194	51482	10890	52293	30491	2076	15755	52990

**NAPŁYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD
ZGŁOSZONYCH DO POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY W 2007 r.**

Lp.	Wyszczególnienie		WOJEWÓDZTWO (ogółem)	Z tego w Powiatowych Urzędach Pracy													
				GORZÓW WIELKOPOLSKI (grodzki)	GORZÓW WIELKOPOLSKI (ziemski)	KROSNO ODRZAŃSKIE	MIĘDZYRZECZ	NOWA SÓL	SŁUBICE	STRZELCE KRAJEŃSKIE	SULĘCIN	ŚWIEBODZIN	WSCHOWA	ZIELONA GÓRA (grodzki)	ZIELONA GÓRA (ziemski)	ŻAGAŃ	ŻARY
1	Ogółem	Bezrobotni	102194	9157	4933	6485	5384	9227	4859	6309	3544	4695	3371	8133	6680	9110	20307
		Oferty	52990	5235	1942	3695	1633	3644	1946	2950	1450	3411	1067	4106	2541	4161	15209
2	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	Bezrobotni	3287	72	93	509	77	538	272	283	213	180	349	17	102	160	422
		Oferty	1878	55	28	696	62	148	83	237	43	66	15	29	71	89	256
3	Rybołówstwo i rybactwo	Bezrobotni	19	0	0	4	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0	8
		Oferty	12	0	0	3	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	2
4	Górnictwo i kopalnictwo	Bezrobotni	168	1	4	13	46	15	15	4	5	38	6	5	2	9	5
		Oferty	36	0	0	2	9	0	5	0	0	0	0	0	1	5	14
5	Przetwórstwo przemysłowe	Bezrobotni	14507	974	594	1002	467	2049	573	1082	924	523	1202	376	810	1816	2115
		Oferty	10545	1410	364	597	484	1466	313	975	494	552	461	636	500	935	1358
6	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	Bezrobotni	241	30	8	46	14	19	26	9	9	18	4	15	11	27	5
		Oferty	136	32	8	2	6	2	7	4	17	10	2	1	0	0	45
7	Budownictwo	Bezrobotni	3698	300	117	356	82	601	186	210	183	99	275	199	184	299	607
		Oferty	2713	461	127	237	107	254	57	174	55	58	31	508	142	208	294

8	Handel, naprawa pojazdów mech., motocykli oraz art. użytku osobistego i domowego	Bezrobotni	7329	415	218	814	202	1130	862	417	411	147	477	550	333	722	631
		Oferty	6225	935	254	602	241	357	298	417	283	263	110	752	269	501	943
9	Hotele i restauracje	Bezrobotni	1104	69	44	149	27	133	133	53	101	61	51	45	61	80	97
		Oferty	1056	95	41	193	66	51	87	66	38	62	22	119	15	37	164
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	Bezrobotni	1399	67	30	190	11	199	165	79	173	29	58	99	78	130	91
		Oferty	1332	207	36	142	37	62	164	66	17	18	12	193	176	77	125
11	Pośrednictwo finansowe	Bezrobotni	416	16	6	30	10	39	223	5	9	2	12	27	14	20	3
		Oferty	749	162	27	45	43	28	29	32	27	47	23	153	8	37	88
12	Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem interesów	Bezrobotni	1859	111	88	101	37	466	235	68	152	15	24	218	72	63	209
		Oferty	2214	500	249	133	78	13	98	78	39	34	2	487	151	136	216
13	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	Bezrobotni	8859	110	304	348	128	554	316	316	209	170	138	86	258	1433	4489
		Oferty	19158	588	561	547	323	770	472	350	264	2123	215	264	464	1472	10745
14	Edukacja	Bezrobotni	1246	61	26	74	34	99	41	39	55	21	63	193	40	259	241
		Oferty	1719	274	104	107	48	115	32	102	44	26	38	248	60	294	227
15	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	Bezrobotni	1645	152	243	90	75	166	62	77	91	92	42	145	64	163	183
		Oferty	1828	217	92	105	62	98	92	149	61	95	14	247	196	111	289
16	Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	Bezrobotni	4614	87	39	344	26	426	91	44	63	132	56	329	181	444	2352
		Oferty	3378	299	51	281	66	280	209	294	68	50	122	469	488	258	443

17	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	Bezrobotni	14	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Organizacji i zespoły eksterytorialne	Bezrobotni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	7	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
19	Działalność nie zidentyfikowana	Bezrobotni	24897	4513	1857	423	2883	287	260	2301	107	1111	0	2433	2074	1449	5199
		Oferty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Dotychczas nie pracujący	Bezrobotni	26892	2179	1262	1980	1263	2506	1397	1317	839	2057	614	3396	2396	2036	3650

**WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI/DEFICYTU ZAWODU
W OKRESIE 2007 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	"000000"	Bez zawodu	12,6667	1892	1879,3333	0,0067
2	"011101"	Żołnierz zawodowy	0,1667	1,9167	1,75	0,087
3	"012101"	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	10,5833	10,5833	0
4	"013101"	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0	0,3333	0,3333	0
5	"111103"	Przedstawiciel władzy samorządowej	0	0,0833	0,0833	0
6	"111201"	Wyższy urzędnik państwowy	0	0,25	0,25	0
7	"121101"	Dyrektor generalny	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
8	"121102"	Dyrektor wykonawczy	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
9	"121103"	Prezes	0,25	0,75	0,5	0,3333
10	"121202"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	0,0833	0,0833	0
11	"121205"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0	0,0833	0,0833	0
12	"121290"	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0,0833	0	-0,0833	MAX
13	"122101"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0,1667	0,1667	0
14	"122201"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0833	0	-0,0833	MAX
15	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
16	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0833	1	0,9167	0,0833
17	"122501"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0,0833	0,0833	0
18	"122601"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0,0833	0,0833	0

19	"122701"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	0
20	"122801"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	0
21	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833	1,3333	0,25	0,8125
22	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,5	0,75	0,25	0,6667
23	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
24	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,3333	2	1,6667	0,1667
25	"123401"	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0	0	0
26	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1,0833	1,4167	0,3333	0,7647
27	"123601"	Kierownik działu informatyki	0	0	0	0
28	"123701"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
29	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833	1,25	0,1667	0,8667
30	"131101"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
31	"131201"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
32	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,5	0,5	0	1
33	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,5	1,5	1	0,3333
34	"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0833	0,6667	0,5833	0,125
35	"131601"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0,1667	0,1667	0
36	"131701"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,5833	0,5833	0
37	"131801"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0,3333	0,3333	0
38	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1,4167	2	0,5833	0,7083
39	"211101"	Astrofizyk	0	0,1667	0,1667	0
40	"211103"	Fizyk	0	2,3333	2,3333	0
41	"211201"	Meteorolog	0	0	0	0
42	"211301"	Chemik	0,9167	3,0833	2,1667	0,2973
43	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,0833	0,8333	0,75	0,1
44	"211401"	Geofizyk	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
45	"211402"	Geograf	0	1,4167	1,4167	0
46	"211403"	Geolog	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143

47	"211404"	Oceanolog	0	0,0833	0,0833	0
48	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0,1667	0,1667	0
49	"212102"	Matematyk	0	4,6667	4,6667	0
50	"212190"	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0,5	0,5	0
51	"212202"	Statystyk	0,1667	0,6667	0,5	0,25
52	"213101"	Administrator baz danych	0,75	2,5833	1,8333	0,2903
53	"213102"	Administrator systemów komputerowych	0,5	0,9167	0,4167	0,5455
54	"213104"	Inżynier systemów komputerowych	0,1667	2,9167	2,75	0,0571
55	"213105"	Projektant systemów komputerowych	0,0833	0,0833	0	1
56	"213190"	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
57	"213201"	Programista	2	1,5	-0,5	1,3333
58	"213202"	Projektant stron internetowych [webmaster]	0,1667	0,0833	-0,0833	2
59	"213290"	Pozostali programiści	0	0,0833	0,0833	0
60	"213901"	Administrator sieci informatycznej	1	0,75	-0,25	1,3333
61	"213902"	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,0833	0	-0,0833	MAX
62	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	1	10	9	0,1
63	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	6,5	6,25	0,0385
64	"214101"	Architekt	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
65	"214102"	Architekt krajobrazu	0	0,75	0,75	0
66	"214103"	Architekt wnętrz	0	0,5	0,5	0
67	"214104"	Urbanista	0	0,3333	0,3333	0
68	"214190"	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
69	"214201"	Inżynier budowy mostów	0	0,3333	0,3333	0
70	"214202"	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0,1667	0,4167	0,25	0,4
71	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1,5	7,1667	5,6667	0,2093
72	"214204"	Inżynier budowy dróg	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
73	"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	2,6667	2,6667	0
74	"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
75	"214209"	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
76	"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,3333	4,4167	4,0833	0,0755
77	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
78	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	3,0833	3,0833	0
79	"214301"	Inżynier elektryk	0,5833	2,9167	2,3333	0,2
80	"214390"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0,25	0,25	0
81	"214401"	Inżynier elektronik	1	3,5833	2,5833	0,2791
82	"214402"	Inżynier telekomunikacji	0	0,75	0,75	0
83	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0,1667	0,9167	0,75	0,1818

84	"214502"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0,1667	0,1667	0
85	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1,3333	2,8333	1,5	0,4706
86	"214504"	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0,3333	0,3333	0
87	"214505"	Inżynier mechanik – środki transportu	0,25	1,4167	1,1667	0,1765
88	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,6667	1,3333	0,6667	0,5
89	"214507"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0,25	0,25	0
90	"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0833	2,5	2,4167	0,0333
91	"214601"	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0,75	0,75	0
92	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0	0,0833	0,0833	0
93	"214690"	Pozostali inżynierowie chemicy	0	0,0833	0,0833	0
94	"214704"	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0	0	0
95	"214705"	Inżynier hutnik	0	0	0	0
96	"214706"	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0,1667	0,1667	0
97	"214707"	Inżynier odlewnik	0	0	0	0
98	"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0,25	0,25	0
99	"214802"	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0
100	"214803"	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0,0833	0,0833	0
101	"214804"	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0,5	0,5	0
102	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0,1667	0,1667	0
103	"214807"	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
104	"214808"	Kartograf	0	0,25	0,25	0
105	"214890"	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
106	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,1667	0,1667	0	1
107	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
108	"214904"	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0,0833	0,0833	0
109	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,4167	0,3333	-0,0833	1,25
110	"214907"	Inżynier normowania pracy	0,0833	0	-0,0833	MAX
111	"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,25	2,25	2	0,1111
112	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0	0,0833	0,0833	0
113	"214911"	Inżynier sprzedaży	0	0,0833	0,0833	0
114	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0	0,25	0,25	0
115	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,3333	0,8333	0,5	0,4
116	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,25	1,4167	1,1667	0,1765
117	"214919"	Inżynier włókiennik	0	0,3333	0,3333	0
118	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,75	1,1667	0,4167	0,6429
119	"214924"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0,0833	0,0833	0
120	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5833	4,0833	3,5	0,1429
121	"221102"	Biolog	0,25	1,8333	1,5833	0,1364

122	"221103"	Ekolog	0	0,3333	0,3333	0
123	"221105"	Mikrobiolog	0	0	0	0
124	"221190"	Pozostali biolodzy	0	0,0833	0,0833	0
125	"221201"	Biotechnolog	0	1,5833	1,5833	0
126	"221301"	Biochemik	0	0,0833	0,0833	0
127	"222101"	Doradca rolniczy	0	0,4167	0,4167	0
128	"222103"	Inżynier leśnictwa	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
129	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	0	5,6667	5,6667	0
130	"222105"	Inżynier rolnictwa	0,25	3,9167	3,6667	0,0638
131	"222106"	Inżynier rybactwa	0	0,0833	0,0833	0
132	"222107"	Inżynier zootechniki	0,0833	1,75	1,6667	0,0476
133	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	0,6667	8,4167	7,75	0,0792
134	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1667	1,75	1,5833	0,0952
135	"222201"	Specjalista żywienia człowieka	0,1667	1,1667	1	0,1429
136	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,4167	3,5	3,0833	0,119
137	"223109"	Lekarz – chirurgia ogólna	0	0,0833	0,0833	0
138	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
139	"223144"	Lekarz – okulistyka	0	0,0833	0,0833	0
140	"223152"	Lekarz – psychiatria	0,1667	0	-0,1667	MAX
141	"223154"	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0	0,0833	0,0833	0
142	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	0,1667	1,1667	1	0,1429
143	"223190"	Pozostali lekarze	0	0,8333	0,8333	0
144	"223201"	Lekarz dentysta – chirurgia stomatologiczna	0,0833	0	-0,0833	MAX
145	"223208"	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodoncją	0	0,0833	0,0833	0
146	"223209"	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
147	"223301"	Lekarz weterynarii	0,9167	1,1667	0,25	0,7857
148	"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,25	0,4167	0,1667	0,6
149	"223490"	Pozostali farmaceuci	0	0,25	0,25	0
150	"223901"	Diagnosta laboratoryjny	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
151	"223902"	Epidemiolog	0	0,0833	0,0833	0
152	"223903"	Fizjoterapeuta	1,9167	4	2,0833	0,4792
153	"223904"	Logopeda	0	0,0833	0,0833	0
154	"223906"	Promotor zdrowia	0	0,25	0,25	0
155	"223907"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0	0	0
156	"223910"	Specjalista zdrowia publicznego	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
157	"223912"	Kosmetolog	0,1667	0,9167	0,75	0,1818
158	"223990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0	-0,0833	MAX
159	"224101"	Pielęgniarka	4,3333	14,5	10,1667	0,2989
160	"224102"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0	0,1667	0,1667	0
161	"224201"	Położna	0,25	2,3333	2,0833	0,1071
162	"231101"	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0,1667	0,1667	0

163	"231106"	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0,0833	0,0833	0
164	"231108"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0	0,25	0,25	0
165	"231119"	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0	0,0833	0,0833	0
166	"231190"	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	0,0833	0,0833	0
167	"232101"	Nauczyciel biologii	0,3333	0,75	0,4167	0,4444
168	"232102"	Nauczyciel chemii	0,3333	0,0833	-0,25	4
169	"232103"	Nauczyciel etyki	0	0,25	0,25	0
170	"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,5	0,4167	-0,0833	1,2
171	"232105"	Nauczyciel geografii	0,5	0,75	0,25	0,6667
172	"232106"	Nauczyciel historii	0,4167	6,5833	6,1667	0,0633
173	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,8333	1,25	0,4167	0,6667
174	"232108"	Nauczyciel języka obcego	9,5	7,8333	-1,6667	1,2128
175	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0,5	8,0833	7,5833	0,0619
176	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,9167	2	1,0833	0,4583
177	"232111"	Nauczyciel muzyki	0,9167	1,8333	0,9167	0,5
178	"232112"	Nauczyciel plastyki	0,1667	1,4167	1,25	0,1176
179	"232113"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0,25	0,25	0
180	"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0,0833	0,0833	0
181	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,5	1	-0,5	1,5
182	"232120"	Nauczyciel religii	0	1,75	1,75	0
183	"232121"	Nauczyciel techniki	0,25	2,5	2,25	0,1
184	"232122"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0,3333	0,3333	0
185	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,5833	8,9167	8,3333	0,0654
186	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
187	"233101"	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
188	"233102"	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
189	"233103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
190	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0,25	-1,75	8
191	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
192	"233106"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
193	"233107"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0833	-0,0833	2
194	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	2,4167	7,5833	5,1667	0,3187
195	"233109"	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,4167	0	-0,4167	MAX
196	"233110"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,5	0,25	-0,25	2
197	"233111"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
198	"233112"	Nauczyciel techniki w szkole	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333

		podstawowej				
199	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
200	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,3333	0,0833	-0,25	4
201	"233201"	Nauczyciel przedszkola	9,6667	7,1667	-2,5	1,3488
202	"234101"	Nauczyciel głuchych i niedosłyszających [surdopedagog]	0,0833	0,0833	0	1
203	"234103"	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,0833	0	-0,0833	MAX
204	"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	1,3333	0	-1,3333	MAX
205	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0,25	0,25	0
206	"235102"	Nauczyciel instruktor	0,8333	0,0833	-0,75	10
207	"235190"	Pozostali specjaliści metod nauczania	0	0,0833	0,0833	0
208	"235201"	Wizytator	0,0833	0	-0,0833	MAX
209	"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
210	"235902"	Nauczyciel konsultant	0,0833	0	-0,0833	MAX
211	"235905"	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
212	"235906"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,6667	0,1667	-0,5	4
213	"235907"	Pedagog szkolny	1,3333	4,1667	2,8333	0,32
214	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	11,8333	5	-6,8333	2,3667
215	"235910"	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0	0	0	0
216	"235912"	Lektor języka angielskiego	0	0,0833	0,0833	0
217	"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0
218	"241101"	Ekonometryk	0	0,6667	0,6667	0
219	"241102"	Ekonomista	2,6667	74,3333	71,6667	0,0359
220	"241201"	Biegły rewident	0	0,0833	0,0833	0
221	"241202"	Inspektor nadzoru bankowego	0,0833	0,3333	0,25	0,25
222	"241203"	Specjalista bankowości	1,5833	4,3333	2,75	0,3654
223	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1,25	9,5833	8,3333	0,1304
224	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,25	7,5	6,25	0,1667
225	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,4167	0,25	-1,1667	5,6667
226	"241207"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0833	0,0833	0	1
227	"241208"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0	0,25	0,25	0
228	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
229	"241302"	Doradca personalny	0,5	0,25	-0,25	2
230	"241303"	Doradca zawodowy	0,5	2,6667	2,1667	0,1875
231	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,3333	1,0833	0,75	0,3077
232	"241305"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,3333	0,3333	0	1

233	"241306"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,3333	0	-0,3333	MAX
234	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,9167	0,3333	-0,5833	2,75
235	"241390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,25	1,6667	1,4167	0,15
236	"241401"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0,3333	0	-0,3333	MAX
237	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,25	1	0,75	0,25
238	"241490"	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0,25	0,25	0
239	"241901"	Administrator danych osobowych	0	0,25	0,25	0
240	"241902"	Audytorka	0,3333	0	-0,3333	MAX
241	"241903"	Doradca podatkowy	0,4167	0	-0,4167	MAX
242	"241904"	Kontroler wewnętrzny	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
243	"241905"	Organizator transportu drogowego	0,0833	0	-0,0833	MAX
244	"241906"	Przedstawiciel medyczny	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
245	"241907"	Rzecznik patentowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
246	"241910"	Specjalista analizy rynku	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
247	"241911"	Specjalista do spraw konsultingu	0	0,0833	0,0833	0
248	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9	35,5	26,5	0,2535
249	"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,75	3	2,25	0,25
250	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	1,6667	1,5	0,1
251	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,6667	15	14,3333	0,0444
252	"241916"	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
253	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0,8333	1,9167	1,0833	0,4348
254	"241920"	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	0	0,0833	0,0833	0
255	"241922"	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,0833	0,0833	0	1
256	"241923"	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0,1667	0,1667	0
257	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	23,9167	23,5833	0,0139
258	"242102"	Prokurator	0	0,0833	0,0833	0
259	"242103"	Radca prawny	0	0,1667	0,1667	0
260	"242201"	Sędzia	0	0,1667	0,1667	0
261	"242901"	Asystent prawny	0,4167	0,4167	0	1
262	"242902"	Komornik sądowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
263	"242904"	Prawnik legislator	0,5833	5,3333	4,75	0,1094
264	"242905"	Referendarz sądowy	1,1667	0	-1,1667	MAX
265	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,6667	2	-1,6667	1,8333
266	"243101"	Archiwista	1,25	1,3333	0,0833	0,9375
267	"243102"	Muzealnik	0,75	0	-0,75	MAX
268	"243201"	Bibliotekoznawca	0	0,8333	0,8333	0
269	"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0,75	0,75	0
270	"244102"	Etnograf	0	0,0833	0,0833	0
271	"244103"	Kulturoznawca	0	0,4167	0,4167	0
272	"244104"	Pedagog	1,5833	32,25	30,6667	0,0491

273	"244105"	Socjolog	0	10,5	10,5	0
274	"244201"	Filozof	0	2,75	2,75	0
275	"244202"	Historyk	0	3,5833	3,5833	0
276	"244203"	Historyk sztuki	0,0833	0,3333	0,25	0,25
277	"244204"	Politolog	0	11,4167	11,4167	0
278	"244205"	Specjalista polityki społecznej	0	0,1667	0,1667	0
279	"244206"	Teolog	0	0,3333	0,3333	0
280	"244301"	Filolog – filologia klasyczna	0	0,0833	0,0833	0
281	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	6,9167	6,9167	0
282	"244303"	Filolog – filologia polska	0	6,1667	6,1667	0
283	"244305"	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,25	0,25	0	1
284	"244306"	Tłumacz tekstów	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
285	"244401"	Psycholog	1,25	0,3333	-0,9167	3,75
286	"244402"	Psycholog kliniczny	0,5	0	-0,5	MAX
287	"244403"	Psychoterapeuta	0	0,0833	0,0833	0
288	"244490"	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	0,4167	0,4167	0
289	"244501"	Kurator sądowy	0	0,0833	0,0833	0
290	"244502"	Specjalista pracy socjalnej	0,0833	3,6667	3,5833	0,0227
291	"244505"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,4167	0,25	0,4
292	"244590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,4167	0,4167	0
293	"245101"	Dziennikarz	0,5833	1,9167	1,3333	0,3043
294	"245105"	Pisarz	0	0,0833	0,0833	0
295	"245107"	Redaktor wydawniczy	0	0,1667	0,1667	0
296	"245201"	Artysta fotografii	0	0,0833	0,0833	0
297	"245202"	Artysta grafik	0	0,25	0,25	0
298	"245203"	Artysta malarz	0,5	0,75	0,25	0,6667
299	"245205"	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	0,1667	0	1
300	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,5833	0,3333	-0,25	1,75
301	"245290"	Pozostali artyści plastycy	0,25	0,5833	0,3333	0,4286
302	"245301"	Artysta muzyk instrumentalista	0	0,0833	0,0833	0
303	"245401"	Choreograf	0,0833	0	-0,0833	MAX
304	"245402"	Tancerz baletowy	0	0	0	0
305	"245501"	Aktor	0	0,3333	0,3333	0
306	"245505"	Realizator programu telewizyjnego	0	0,0833	0,0833	0
307	"245506"	Reżyser filmowy	0	0,3333	0,3333	0
308	"247101"	Funkcjonariusz inspekcji celnej	0	0	0	0
309	"247102"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0,1667	0,1667	0
310	"247103"	Inspektor ochrony danych osobowych	0,0833	0	-0,0833	MAX
311	"247104"	Inspektor pracy	0	0,4167	0,4167	0
312	"247105"	Kontroler państwowy	0	0,4167	0,4167	0
313	"247901"	Specjalista administracji publicznej	2,8333	39,4167	36,5833	0,0719
314	"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,1667	0,75	0,5833	0,2222
315	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5	4	3,5	0,125
316	"311101"	Laborant chemiczny	2,1667	8,75	6,5833	0,2476
317	"311102"	Probiery	0,25	0	-0,25	MAX
318	"311103"	Technik analityk	0,5	9,5	9	0,0526
319	"311104"	Technik geodeta	2	4,75	2,75	0,4211

320	"311105"	Technik geofizyk	0	0,0833	0,0833	0
321	"311106"	Technik geolog	0	0,0833	0,0833	0
322	"311108"	Technik meteorolog	0	0,25	0,25	0
323	"311109"	Technik metrolog	0	0,1667	0,1667	0
324	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,6667	0,0833	-0,5833	8
325	"311202"	Laborant budowlany	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
326	"311203"	Technik architekt	0,0833	1,5833	1,5	0,0526
327	"311204"	Technik budownictwa	3,1667	57,8333	54,6667	0,0548
328	"311205"	Technik budownictwa wodnego	0	0,5	0,5	0
329	"311206"	Technik drogownictwa	0,1667	2,8333	2,6667	0,0588
330	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	0	0,25	0,25	0
331	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	5,4167	5,4167	0
332	"311209"	Technik ochrony środowiska	0,5833	14,4167	13,8333	0,0405
333	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0,3333	4,4167	4,0833	0,0755
334	"311290"	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0833	1	0,9167	0,0833
335	"311301"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0,3333	0,3333	0
336	"311302"	Technik elektryk	1,75	29,4167	27,6667	0,0595
337	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0	0,75	0,75	0
338	"311401"	Technik elektronik	2,6667	30,9167	28,25	0,0863
339	"311402"	Technik telekomunikacji	0,0833	2,25	2,1667	0,037
340	"311403"	Technik mechatronik	0,0833	1,6667	1,5833	0,05
341	"311490"	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
342	"311502"	Technik mechanik	2,3333	114,1667	111,8333	0,0204
343	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	0,3333	9,4167	9,0833	0,0354
344	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	4,5	4,5	0
345	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
346	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	4,5	4,5	0
347	"311690"	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0,8333	0,8333	0
348	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego	0	0,1667	0,1667	0
349	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	0	0,25	0,25	0
350	"311704"	Technik hutnik	0	0,1667	0,1667	0
351	"311705"	Technik odlewnik	0	3,0833	3,0833	0
352	"311706"	Technik wiertnik	0	0,1667	0,1667	0
353	"311801"	Grafik komputerowy	1,0833	1,1667	0,0833	0,9286
354	"311802"	Kreślarz techniczny	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
355	"311903"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	0,3333	0,3333	0
356	"311904"	Technik garbarz	0	0,0833	0,0833	0
357	"311905"	Technik instrumentów muzycznych	0	0,3333	0,3333	0
358	"311906"	Technik normowania pracy	0	0,0833	0,0833	0
359	"311907"	Technik obuwnik	0	2,5	2,5	0
360	"311908"	Technik organizacji produkcji	5,5	0,1667	-5,3333	33
361	"311909"	Technik poligraf	0	0,5	0,5	0
362	"311910"	Technik technologii ceramicznej	0	1,75	1,75	0
363	"311911"	Technik technologii drewna	1	13,75	12,75	0,0727
364	"311912"	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0,25	0,25	0
365	"311913"	Technik technologii odzieży	0,25	24,4167	24,1667	0,0102

366	"311914"	Technik technologii szkła	0	0	0	0
367	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
368	"311916"	Technik transportu kolejowego	0,1667	1,75	1,5833	0,0952
369	"311917"	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	0	0	0
370	"311918"	Technik włókiennik	0	9	9	0
371	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167	7,1667	6,75	0,0581
372	"312101"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0	-0,1667	MAX
373	"312102"	Technik informatyk	6,5833	33,25	26,6667	0,198
374	"312190"	Pozostali technicy informatycy	0	0,1667	0,1667	0
375	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	0,6667	1	0,3333	0,6667
376	"312202"	Technik teleinformatyk	0,0833	0	-0,0833	MAX
377	"312290"	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
378	"313101"	Asystent operatora obrazu	0,0833	0,0833	0	1
379	"313104"	Fotograf	0,6667	2,6667	2	0,25
380	"313106"	Fototechnik	0	0,0833	0,0833	0
381	"313110"	Montażysta obrazu	0,1667	0,1667	0	1
382	"313111"	Operator dźwięku	0,25	0	-0,25	MAX
383	"313113"	Realizator dźwięku	0	0,0833	0,0833	0
384	"313118"	Technik urządzeń audiowizualnych	0,0833	0	-0,0833	MAX
385	"313201"	Kinooperator	0,0833	0,0833	0	1
386	"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	0	0
387	"313205"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0	0	0	0
388	"313206"	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,0833	0	-0,0833	MAX
389	"314101"	Mechanik żeglugi śródlądowej	0	0,0833	0,0833	0
390	"314190"	Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0,3333	0,3333	0
391	"314206"	Kierownik statku w żegludze śródlądowej	0	0,0833	0,0833	0
392	"314211"	Technik nawigator morski	0	0	0	0
393	"314302"	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0	0	0	0
394	"314303"	Nawigator	0	1,1667	1,1667	0
395	"314312"	Technik awionik	0	0,0833	0,0833	0
396	"314313"	Technik mechanik lotniczy	0	0,0833	0,0833	0
397	"314401"	Dyspozytor lotniczy	0	0,0833	0,0833	0
398	"315101"	Inspektor budowlany	0,6667	2	1,3333	0,3333
399	"315102"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
400	"315103"	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	0,0833	0	-0,0833	MAX
401	"315104"	Technik pożarnictwa	0	0,25	0,25	0
402	"315201"	Diagnosta samochodowy	1,4167	0,0833	-1,3333	17
403	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
404	"315204"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,1667	0,1667	0
405	"315205"	Inspektor transportu drogowego	0	0,0833	0,0833	0
406	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	3,9167	6,1667	2,25	0,6351

407	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1,3333	0,25	-1,0833	5,3333
408	"315208"	Kontroler produkcji	0,5833	1	0,4167	0,5833
409	"315209"	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0833	0	-0,0833	MAX
410	"315290"	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333	0,4167	0,0833	0,8
411	"321101"	Technik analityki medycznej	1,3333	4,8333	3,5	0,2759
412	"321201"	Laborant nasiennictwa	0,1667	0,1667	0	1
413	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0	0,1667	0,1667	0
414	"321203"	Technik hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
415	"321204"	Technik hodowca zwierząt	0,0833	7	6,9167	0,0119
416	"321205"	Technik leśnik	0,3333	11	10,6667	0,0303
417	"321206"	Technik ogrodnik	0	13,9167	13,9167	0
418	"321208"	Technik rolnik	0,25	65,5833	65,3333	0,0038
419	"321209"	Technik rybactwa śródlądowego	0	0,1667	0,1667	0
420	"321290"	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
421	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
422	"321302"	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0,9167	0,9167	0
423	"321303"	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
424	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	3,6667	3,6667	0
425	"321305"	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0,9167	0,9167	0
426	"321306"	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0,0833	0,0833	0
427	"321307"	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0,1667	0,1667	0
428	"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0833	8,4167	8,3333	0,0099
429	"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1	1	0
430	"321310"	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
431	"321312"	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0	0,0833	0,0833	0
432	"321313"	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0,9167	0,9167	0
433	"321314"	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0	0,3333	0,3333	0
434	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	0,0833	6	5,9167	0,0139
435	"321401"	Dietetyk	0,5	4,5833	4,0833	0,1091
436	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,4167	49,6667	49,25	0,0084
437	"322101"	Higienistka szkolna	0	0,5	0,5	0
438	"322102"	Instruktor higieny	0	0,3333	0,3333	0
439	"322201"	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0,1667	0,1667	0

440	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,9167	0,5	-0,4167	1,8333
441	"322302"	Higienistka stomatologiczna	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
442	"322303"	Technik dentystyczny	0,9167	3,5833	2,6667	0,2558
443	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	1,0833	2,9167	1,8333	0,3714
444	"322402"	Technik fizjoterapii	2,0833	5,25	3,1667	0,3968
445	"322404"	Terapeuta zajęciowy	2,5	10,75	8,25	0,2326
446	"322490"	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
447	"322502"	Laborant weterynaryjny	0	0,0833	0,0833	0
448	"322503"	Technik weterynarii	0	0,8333	0,8333	0
449	"322504"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,0833	0,3333	0,25	0,25
450	"322590"	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,5833	0	-0,5833	MAX
451	"322601"	Technik farmaceutyczny	1,4167	2,4167	1	0,5862
452	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0,1667	0,1667	0
453	"322703"	Technik elektroniki medycznej	0	0	0	0
454	"322704"	Technik elektroradiolog	0,0833	1,5	1,4167	0,0556
455	"322901"	Felczer	0	0,0833	0,0833	0
456	"322902"	Instruktor terapii uzależnień	0,3333	0,75	0,4167	0,4444
457	"322904"	Protetyk słuchu	0,25	0	-0,25	MAX
458	"322905"	Ratownik medyczny	0,3333	1,25	0,9167	0,2667
459	"322990"	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,1667	0,1667	0
460	"331101"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,5833	0,5833	0	1
461	"331102"	Instruktor nauki jazdy	1,0833	0,75	-0,3333	1,4444
462	"331103"	Instruktor rytmiki	0,25	0	-0,25	MAX
463	"331104"	Instruktor tańca	0,1667	0,0833	-0,0833	2
464	"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,4167	1,4167	1	0,2941
465	"331190"	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0,1667	0,1667	0
466	"341101"	Dealer aktywów finansowych	0	0,0833	0,0833	0
467	"341102"	Doradca inwestycyjny	1,75	0,1667	-1,5833	10,5
468	"341190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
469	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	3,5833	2,0833	-1,5	1,72
470	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
471	"341402"	Organizator usług cateringowych	0,0833	0	-0,0833	MAX
472	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	3	3	0
473	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,1667	7	6,8333	0,0238
474	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0833	2,5833	2,5	0,0323
475	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11,4167	60,9167	49,5	0,1874
476	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	12,5	9,3333	-3,1667	1,3393

477	"341504"	Telemarketer	1,5833	0,4167	-1,1667	3,8
478	"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0,4167	0,4167	0
479	"341601"	Zaopatrzeniowiec	2	9,8333	7,8333	0,2034
480	"341901"	Asystent bankowości	8	2,8333	-5,1667	2,8235
481	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4,0833	144,3333	140,25	0,0283
482	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	9,8333	9,8333	0
483	"341904"	Asystent do spraw wydawniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX
484	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75	2,25	1,5	0,3333
485	"342190"	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0833	2,3333	2,25	0,0357
486	"342201"	Agent celny	0	5,5833	5,5833	0
487	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	4,0833	7,6667	3,5833	0,5326
488	"342205"	Technik logistyki	0,3333	0	-0,3333	MAX
489	"342301"	Pośrednik pracy	0,5833	0,25	-0,3333	2,3333
490	"342390"	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0,1667	0,1667	0
491	"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,3333	1,5833	1,25	0,2105
492	"342903"	Organizator imprez sportowych	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
493	"342904"	Organizator widowisk	0,0833	0,0833	0	1
494	"342990"	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,0833	0,0833	0
495	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	120	44,5833	-75,4167	2,6916
496	"343102"	Sekretarka medyczna	1	2,0833	1,0833	0,48
497	"343103"	Sekretarka notarialna	0	0,1667	0,1667	0
498	"343104"	Sekretarz asystent	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5
499	"343105"	Sekretarz biura zarządu	0	0,3333	0,3333	0
500	"343107"	Sekretarz sądowy	1,0833	0,3333	-0,75	3,25
501	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,25	2,0833	0,8333	0,6
502	"343201"	Księgowy [samodzielny]	19,9167	17,5	-2,4167	1,1381
503	"344101"	Funkcjonariusz celny	0	2,5	2,5	0
504	"344102"	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0	0	0
505	"344202"	Rewident kontroli skarbowej	0	0	0	0
506	"344203"	Urzędnik podatkowy	0,5	0	-0,5	MAX
507	"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,3333	0	-0,3333	MAX
508	"344301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	0	-0,3333	MAX
509	"344390"	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0	0,0833	0,0833	0
510	"344901"	Inspektor kontroli handlu i usług	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
511	"345101"	Policjant służby kryminalnej	0	0,3333	0,3333	0
512	"345102"	Policjant służby prewencji	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
513	"345103"	Policjant służby wspomagającej	0	0	0	0
514	"345190"	Pozostali policjanci	0	0,1667	0,1667	0
515	"345201"	Funkcjonariusz ochrony państwa	0	0,0833	0,0833	0

516	"345301"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,25	0,1667	-0,0833	1,5
517	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,75	0,0833	-0,6667	9
518	"345390"	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0	0,1667	0,1667	0
519	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
520	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	11,3333	4,75	-6,5833	2,386
521	"346103"	Opiekunka środowiskowa	3,1667	3,9167	0,75	0,8085
522	"346104"	Pracownik socjalny	7,5833	26,0833	18,5	0,2907
523	"346190"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
524	"347101"	Florysta	3,75	0,5833	-3,1667	6,4286
525	"347102"	Plastyk	0,5	7,1667	6,6667	0,0698
526	"347103"	Projektant mody	0	0,4167	0,4167	0
527	"347105"	Dekorator wnętrz	0,25	0,5	0,25	0,5
528	"347190"	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
529	"347204"	Prezenter dyskotek	0	0,1667	0,1667	0
530	"347301"	Aktor scen muzycznych	0	0,0833	0,0833	0
531	"347302"	Muzyk	0	1,1667	1,1667	0
532	"347303"	Organista	0	0,0833	0,0833	0
533	"347304"	Piosenkarz	0	0,1667	0,1667	0
534	"347305"	Tancerz	0,1667	0,0833	-0,0833	2
535	"347390"	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0,25	0,25	0
536	"347490"	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0,5833	0,5833	0
537	"347502"	Instruktor dyscypliny sportu	0,75	0,3333	-0,4167	2,25
538	"347503"	Instruktor odnowy biologicznej	0,0833	0	-0,0833	MAX
539	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,4167	0,0833	-0,3333	5
540	"347505"	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,4167	0	-0,4167	MAX
541	"347506"	Menedżer dyscypliny sportu	0,0833	0,0833	0	1
542	"347507"	Menedżer sportu	0	0,3333	0,3333	0
543	"347509"	Sportowiec zawodowy	0	0,1667	0,1667	0
544	"347510"	Trener sportowy	3,1667	0,5833	-2,5833	5,4286
545	"347601"	Animator kultury	1,4167	1,75	0,3333	0,8095
546	"347701"	Asystent kierownika produkcji	0,1667	0	-0,1667	MAX
547	"347702"	Kierownik planu	0,1667	0	-0,1667	MAX
548	"347790"	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0	0,0833	0,0833	0
549	"348101"	Archiwista zakładowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
550	"348102"	Asystent archiwalny [zawód szkolny: Technik archiwista]	0,0833	0	-0,0833	MAX
551	"348190"	Pozostali pracownicy archiwów	0	0,0833	0,0833	0
552	"348202"	Bibliotekarz	9,9167	2	-7,9167	4,9583
553	"411101"	Sekretarka	17,1667	8,3333	-8,8333	2,06
554	"411201"	Operator procesorów tekstu	0	0,0833	0,0833	0
555	"411301"	Operator wprowadzania danych	0,25	0,0833	-0,1667	3
556	"411401"	Maszynistka	1,5833	0,9167	-0,6667	1,7273
557	"412101"	Asystent do spraw statystyki	0	0,0833	0,0833	0
558	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1,9167	14,0833	12,1667	0,1361
559	"412104"	Fakturzystka	1,5833	0,5	-1,0833	3,1667

560	"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,1667	2,25	2,0833	0,0741
561	"413101"	Ekspedient wypożyczalni	0	0,25	0,25	0
562	"413102"	Inwentaryzator	0,1667	2,4167	2,25	0,069
563	"413103"	Magazynier	52,6667	44,9167	-7,75	1,1725
564	"413104"	Pracownik punktu skupu	0,3333	0,1667	-0,1667	2
565	"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,25	0,75	0,5	0,3333
566	"413201"	Planista produkcyjny	0,3333	1	0,6667	0,3333
567	"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,4167	2,25	1,8333	0,1852
568	"413302"	Ekspedytor	0,5	1,5833	1,0833	0,3158
569	"413303"	Odprawiacz pociągów	0	0,9167	0,9167	0
570	"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,75	1,25	0,5	0,6
571	"414101"	Listonosz	1,5833	4,8333	3,25	0,3276
572	"414102"	Ekspedient pocztowy	1,25	1,25	0	1
573	"414103"	Ekspedytor pocztowy	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
574	"414104"	Kurier	0,5	0	-0,5	MAX
575	"414190"	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
576	"414201"	Ankieter	0,0833	0,3333	0,25	0,25
577	"414203"	Korektor składu	0	0	0	0
578	"414290"	Pozostali kodowacze i korektorzy	0	0,0833	0,0833	0
579	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	258,0833	116,5833	-141,5	2,2137
580	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0833	0,0833	0	1
581	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	2,5	2,5	0	1
582	"419104"	Pracownik kancelaryjny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
583	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	14,0833	6,1667	-7,9167	2,2838
584	"421101"	Kasjer biletowy	0	2,0833	2,0833	0
585	"421102"	Kasjer handlowy	40,6667	10,5833	-30,0833	3,8425
586	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	1,3333	1,0833	-0,25	1,2308
587	"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,5	0,5	0
588	"421201"	Kasjer bankowy	1,4167	2,0833	0,6667	0,68
589	"421202"	Kasjer walutowy	1	2,3333	1,3333	0,4286
590	"421203"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0
591	"421204"	Skarbnik bankowy	0	0,0833	0,0833	0
592	"421290"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0833	0,0833	0	1
593	"421301"	Asystent usług pocztowych	2,8333	3,8333	1	0,7391
594	"421302"	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,3333	0,0833	-0,25	4
595	"421303"	Kontroler pocztowy	0	0,0833	0,0833	0
596	"421390"	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0,6667	0,6667	0
597	"421401"	Inkasent	0,25	0,5	0,25	0,5
598	"421403"	Windykator	0	0,0833	0,0833	0
599	"421502"	Krupier	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
600	"421503"	Pracownik kolektury	0,25	0	-0,25	MAX
601	"421601"	Pracownik lombardu	0	0,1667	0,1667	0
602	"422101"	Informator handlowy	0	0,0833	0,0833	0

603	"422102"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
604	"422103"	Pracownik biura podróży	0,5	3,3333	2,8333	0,15
605	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	0,3333	2,6667	2,3333	0,125
606	"422190"	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
607	"422201"	Recepcjonista	10,1667	6,0833	-4,0833	1,6712
608	"422202"	Rejestratorka medyczna	3,0833	2,1667	-0,9167	1,4231
609	"422290"	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
610	"422301"	Telefonistka	0,1667	7,3333	7,1667	0,0227
611	"511201"	Kierownik pociągu	0	0,25	0,25	0
612	"511202"	Konduktor	0	1,8333	1,8333	0
613	"511203"	Konduktor - konserwator kolei linowej	0	0	0	0
614	"511204"	Kontroler biletów	0	0,1667	0,1667	0
615	"511206"	Rewizor pociągów	0,1667	0,1667	0	1
616	"511290"	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0	0,25	0,25	0
617	"511301"	Pilot wycieczek	0	0,1667	0,1667	0
618	"511304"	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0,1667	0,1667	0
619	"511390"	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0,3333	0,3333	0
620	"512101"	Gospodyni	0	0,3333	0,3333	0
621	"512103"	Intendent	1,5	0,75	-0,75	2
622	"512190"	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0,25	0,25	0
623	"512201"	Kucharz	32	154,25	122,25	0,2075
624	"512202"	Kucharz małej gastronomii	3,8333	30	26,1667	0,1278
625	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,4167	0,4167	0	1
626	"512290"	Pozostali kucharze	0	0,25	0,25	0
627	"512301"	Bufetowy [barman]	7,1667	16,8333	9,6667	0,4257
628	"512302"	Kelner	18,0833	36,0833	18	0,5012
629	"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,5	0,1667	-0,3333	3
630	"513102"	Opiekunka dziecięca	11,8333	7,1667	-4,6667	1,6512
631	"513103"	Opiekunka dziecięca domowa	0	0,25	0,25	0
632	"513190"	Pozostałe opiekunki dziecięce	0,25	0,75	0,5	0,3333
633	"513202"	Pomoc dentystyczna	0,5	2	1,5	0,25
634	"513203"	Sanitariusz szpitalny	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
635	"513204"	Zabiegowy balneologiczny	0	0,1667	0,1667	0
636	"513290"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0,1667	0,1667	0
637	"513301"	Opiekunka domowa	8,5	8,4167	-0,0833	1,0099
638	"513302"	Siostra PCK	1,25	6	4,75	0,2083
639	"513901"	Laborant sekcyny	0	0,1667	0,1667	0
640	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,5	4	3,5	0,125
641	"513903"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,25	0,25	0
642	"513904"	Preparator medyczny	0	0,0833	0,0833	0
643	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6667	0,25	-1,4167	6,6667
644	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	16,6667	45,3333	28,6667	0,3676
645	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5,75	12,25	6,5	0,4694

646	"514104"	Maniurzystka	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
647	"514108"	Wizażystka	0	0,3333	0,3333	0
648	"514109"	Fryzjer damski	2,0833	2	-0,0833	1,0417
649	"514110"	Fryzjer męski	0	0,5833	0,5833	0
650	"514190"	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
651	"514201"	Hostessa	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
652	"514301"	Organizator usług pogrzebowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
653	"514302"	Żałobnik	0	0,5833	0,5833	0
654	"514390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
655	"514402"	Biomasażysta	0	0,3333	0,3333	0
656	"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,25	0,1667	-1,0833	7,5
657	"515101"	Strażak	1,4167	0,5	-0,9167	2,8333
658	"515202"	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	0,1667	0	-0,1667	MAX
659	"515301"	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0,75	0,75	0
660	"515901"	Detektyw [prywatny]	0	0,1667	0,1667	0
661	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	39,1667	27,6667	-11,5	1,4157
662	"515905"	Ratownik wodny	0,8333	0,4167	-0,4167	2
663	"515906"	Strażnik leśny	0,25	0,5833	0,3333	0,4286
664	"515907"	Strażnik łowiecki	0	0,0833	0,0833	0
665	"515908"	Strażnik miejski	0,1667	0,75	0,5833	0,2222
666	"515909"	Strażnik ochrony środowiska	0,1667	0,1667	0	1
667	"515910"	Strażnik pocztowy	0	0,0833	0,0833	0
668	"515911"	Strażnik rybaki	0	0,3333	0,3333	0
669	"515913"	Ratownik morski [zawodowy]	0	0,0833	0,0833	0
670	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	1,25	1,1667	0,0667
671	"521103"	Statysta	0	0	0	0
672	"522102"	Bukieciarz	2,4167	4,75	2,3333	0,5088
673	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,5	0,0833	-0,4167	6
674	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0,25	0,25	0
675	"522107"	Sprzedawca	285,5	575,4167	289,9167	0,4962
676	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	2,3333	0,5833	-1,75	4
677	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,25	1,6667	1,4167	0,15
678	"611101"	Rolnik łąkarz	0,0833	1,9167	1,8333	0,0435
679	"611102"	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0,1667	0,1667	0
680	"611103"	Rolnik upraw mieszanych	0,25	6,3333	6,0833	0,0395
681	"611104"	Rolnik upraw polowych	43,9167	14,5	-29,4167	3,0287
682	"611190"	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	9,8333	22,75	12,9167	0,4322
683	"612101"	Hodowca bydła	0,0833	0,0833	0	1
684	"612102"	Hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
685	"612104"	Hodowca trzody chlewnej	0,25	0,4167	0,1667	0,6
686	"612105"	Hodowca zwierząt futerkowych	0	0,1667	0,1667	0
687	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji	0	0	0	0

		zwierzęcej				
688	"612201"	Hodowca drobiu	0,6667	0,25	-0,4167	2,6667
689	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
690	"612903"	Hodowca ptaków	0,0833	0	-0,0833	MAX
691	"612904"	Hodowca zwierząt domowych	0	0,4167	0,4167	0
692	"612905"	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0	0,0833	0,0833	0
693	"612906"	Opiekun dzikich zwierząt	0	0,0833	0,0833	0
694	"612907"	Pszczelarz	0,1667	0	-0,1667	MAX
695	"612908"	Trener koni wyścigowych	0	0,0833	0,0833	0
696	"612910"	Opiekun zwierząt domowych	0,25	0	-0,25	MAX
697	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	13,5833	13,3333	0,0184
698	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,8333	20,9167	20,0833	0,0398
699	"621101"	Ogrodnik producent nasion	0,0833	0,0833	0	1
700	"621102"	Ogrodnik szkółkarz	0,5833	0,4167	-0,1667	1,4
701	"621103"	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,3333	0,0833	-0,25	4
702	"621104"	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,4167	2,5833	2,1667	0,1613
703	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	1,3333	5,1667	3,8333	0,2581
704	"621106"	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,4167	0,5	0,0833	0,8333
705	"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	17,5833	17,5833	0
706	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	5,1667	25,75	20,5833	0,2006
707	"621301"	Rolnik chmielarz	0	1	1	0
708	"621302"	Sadownik	0,1667	0,75	0,5833	0,2222
709	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,3333	1	0,6667	0,3333
710	"631101"	Drwal	4,0833	24,6667	20,5833	0,1655
711	"631102"	Robotnik leśny	19,3333	45,0833	25,75	0,4288
712	"631103"	Wozak zrywkarz	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
713	"631190"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,5	0,5833	0,0833	0,8571
714	"632101"	Rybak hodowca	0	0,5	0,5	0
715	"632102"	Rybak stawowy	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
716	"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0	0,3333	0,3333	0
717	"633101"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,5	0,5	0
718	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	17,75	17,75	0
719	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	0	5,3333	5,3333	0
720	"711102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0,8333	0,8333	0
721	"711190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
722	"711201"	Strzałowy	0	0,0833	0,0833	0
723	"711301"	Kamieniarz	3,75	2,75	-1	1,3636
724	"712101"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
725	"712102"	Murarz	41,75	207,25	165,5	0,2014
726	"712103"	Zdun	0	1,0833	1,0833	0
727	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	0	1	1	0

728	"712201"	Betoniarz	5,6667	14,4167	8,75	0,3931
729	"712202"	Betoniarz zbrojarz	3,0833	14,0833	11	0,2189
730	"712204"	Zbrojarz	1,25	5,4167	4,1667	0,2308
731	"712290"	Pozostali betoniarze	0	0,0833	0,0833	0
732	"712301"	Cieśla	9,0833	14,75	5,6667	0,6158
733	"712302"	Stolarz budowlany	8,5833	25,6667	17,0833	0,3344
734	"712303"	Szkutnik	0,4167	0	-0,4167	MAX
735	"712390"	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0,25	0,25	0
736	"712401"	Brukarz	9,6667	6,4167	-3,25	1,5065
737	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	0	3,8333	3,8333	0
738	"712403"	Toromistrz	0	0,75	0,75	0
739	"712404"	Układacz nawierzchni drogowych	0	0,3333	0,3333	0
740	"712405"	Dróżnik obchodowy	0,1667	0	-0,1667	MAX
741	"712490"	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
742	"712501"	Meliorant	11,4167	9	-2,4167	1,2685
743	"712502"	Monter budownictwa wodnego	0	0,8333	0,8333	0
744	"712901"	Konserwator budynków	8,8333	3,75	-5,0833	2,3556
745	"712902"	Montażysta dekoracji	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
746	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,8333	5,5	4,6667	0,1515
747	"712904"	Monter rusztowań	1,25	0	-1,25	MAX
748	"712905"	Renowator zabytków architektury	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
749	"712906"	Robotnik rozbiórki budowli	0,4167	0	-0,4167	MAX
750	"712907"	Monter reklam	0,1667	0	-0,1667	MAX
751	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
752	"713101"	Dekarz	7,5833	14,3333	6,75	0,5291
753	"713201"	Głazurnik	2,75	0,9167	-1,8333	3
754	"713202"	Parkieciarz	0,25	0	-0,25	MAX
755	"713203"	Posadzkarz	1,3333	8,6667	7,3333	0,1538
756	"713301"	Sztukator	0	0,0833	0,0833	0
757	"713302"	Tynkarz	3	4	1	0,75
758	"713401"	Monter izolacji budowlanych	1,1667	8,25	7,0833	0,1414
759	"713402"	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0,0833	0,0833	0
760	"713403"	Monter izolacji przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0
761	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0,4167	0,4167	0
762	"713501"	Monter/składacz okien	4,8333	4,3333	-0,5	1,1154
763	"713503"	Szklarz budowlany	0	0,5	0,5	0
764	"713506"	Szklarz	0,0833	0,0833	0	1
765	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	3,5833	8,5	4,9167	0,4216
766	"713602"	Monter instalacji gazowych	3,6667	1,5833	-2,0833	2,3158
767	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1,6667	2,8333	1,1667	0,5882
768	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13,5833	38,5833	25	0,3521
769	"713605"	Studniarz	0	0,0833	0,0833	0
770	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,25	3,0833	2,8333	0,0811
771	"713701"	Monter sieci ciepłych	0,0833	0,0833	0	1
772	"713703"	Monter sieci gazowych	0	0,0833	0,0833	0

773	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,1667	2,9167	1,75	0,4
774	"713790"	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,0833	0	-0,0833	MAX
775	"713802"	Monter rurociągów okrętowych	0	0,0833	0,0833	0
776	"713803"	Monter rurociągów przemysłowych	0	0,5	0,5	0
777	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	5,5	21,9167	16,4167	0,251
778	"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
779	"714101"	Malarz budowlany	8,25	48,9167	40,6667	0,1687
780	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	1,5	1,0833	-0,4167	1,3846
781	"714103"	Malarz – tapeciarz	1,6667	17,9167	16,25	0,093
782	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,25	0,75	0,5	0,3333
783	"714201"	Lakiernik samochodowy	4,4167	10,8333	6,4167	0,4077
784	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	1,75	2,0833	0,3333	0,84
785	"714203"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,0833	0,0833	0
786	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,5833	0,5833	0	1
787	"714290"	Pozostali lakiernicy	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
788	"714301"	Alpinista przemysłowy	0	0,0833	0,0833	0
789	"714302"	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0,3333	0,3333	0
790	"714303"	Kominiarz	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
791	"714390"	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
792	"721102"	Formierz odlewnik	3,3333	13,3333	10	0,25
793	"721103"	Ludwisarz	0	0	0	0
794	"721104"	Modelarz odlewniczy	0,0833	2,75	2,6667	0,0303
795	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,75	0,1667	-0,5833	4,5
796	"721201"	Lutowacz	0	0,1667	0,1667	0
797	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	26,3333	19,8333	-6,5	1,3277
798	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	17,6667	8,5833	-9,0833	2,0583
799	"721204"	Zgrzewacz	3,5	1,75	-1,75	2
800	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5	1,4167	0,9167	0,3529
801	"721303"	Blacharz samochodowy	6	15,75	9,75	0,381
802	"721305"	Blacharz izolacji przemysłowych	0,3333	0	-0,3333	MAX
803	"721390"	Pozostali blacharze	2,0833	3,1667	1,0833	0,6579
804	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0,0833	0,5833	0,5	0,1429
805	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
806	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	5,8333	4,3333	-1,5	1,3462
807	"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1,9167	1	-0,9167	1,9167
808	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333	0,1667	-0,1667	2
809	"721501"	Monter – konserwator kolei linowych	0	0,25	0,25	0
810	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0,0833	0,0833	0
811	"722101"	Hartownik	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
812	"722102"	Kowal	0	0,1667	0,1667	0
813	"722103"	Kowal wyrobów zdobniczych	0	0,0833	0,0833	0
814	"722204"	Ślusarz	39,1667	166,6667	127,5	0,235

815	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,5833	0	-0,5833	MAX
816	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,4167	6,0833	5,6667	0,0685
817	"722207"	Traser	0	0	0	0
818	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,75	3,5833	2,8333	0,2093
819	"722301"	Frezer	2,4167	4,6667	2,25	0,5179
820	"722303"	Szlifierz metali	16,9167	4,3333	-12,5833	3,9038
821	"722304"	Tokarz	4,5833	54,4167	49,8333	0,0842
822	"722305"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
823	"722306"	Wiertacz w metalu	2,9167	0,9167	-2	3,1818
824	"722390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	4,6667	4,6667	0
825	"722402"	Szlifierz ostrzarz	0,9167	0,25	-0,6667	3,6667
826	"722490"	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,0833	0,0833	0
827	"723101"	Mechanik autobusów	0,4167	0,4167	0	1
828	"723102"	Mechanik ciągników	0,0833	4,3333	4,25	0,0192
829	"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,5833	3,5833	3	0,1628
830	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	7,1667	16,8333	9,6667	0,4257
831	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	16	140,0833	124,0833	0,1142
832	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	7,5	14,5833	7,0833	0,5143
833	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	31,3333	31,3333	0
834	"723201"	Mechanik lotniczy	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
835	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,25	8,8333	8,5833	0,0283
836	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	6,5833	14,9167	8,3333	0,4413
837	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0833	5	4,9167	0,0167
838	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3,8333	41,9167	38,0833	0,0915
839	"723305"	Mechanik okrętowy	0	0,0833	0,0833	0
840	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,5	42,9167	42,4167	0,0117
841	"723307"	Mechanik silników spalinowych	0	2,0833	2,0833	0
842	"723308"	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,1667	0,1667	0	1
843	"723309"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0833	0,0833	0	1
844	"723310"	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	4,4167	4,4167	0
845	"723311"	Motorzysta statku morskiego	0	0,25	0,25	0
846	"723312"	Mechanik taboru kolejowego	0	0,1667	0,1667	0
847	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,6667	18,6667	18	0,0357
848	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,4167	10,9167	10,5	0,0382
849	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	3,8333	11,1667	7,3333	0,3433
850	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	3,8333	3,5	0,087

851	"724104"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0,5833	0,5833	0
852	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	1,75	1,75	0
853	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0,5833	2	1,4167	0,2917
854	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	6,8333	36,75	29,9167	0,1859
855	"724203"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
856	"724204"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0,0833	0,0833	0
857	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0,8333	0,8333	0
858	"724207"	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	0	0,0833	0,0833	0
859	"724208"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0,0833	0,0833	0
860	"724209"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,5	0,5	0
861	"724210"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0,1667	0,1667	0
862	"724211"	Elektromonter transformatorów	0	0	0	0
863	"724212"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,5	0,25	-0,25	2
864	"724213"	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
865	"724214"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	0	0
866	"724290"	Pozostali elektromonterzy	0,75	10,9167	10,1667	0,0687
867	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	7,3333	26,5	19,1667	0,2767
868	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,25	0,8333	0,5833	0,3
869	"724401"	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,75	0,6667	0,1111
870	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0,25	0,25	0
871	"724404"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
872	"724405"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0,5833	0,5833	0
873	"724490"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0,5	0,5833	0,0833	0,8571
874	"725101"	Monter elektronik - aparatura medyczna	0	0,1667	0,1667	0
875	"725102"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
876	"725104"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0,25	0,25	0
877	"725105"	Monter elektronik - instalacja anten	0,4167	0,25	-0,1667	1,6667
878	"725106"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	1,3333	1,3333	0
879	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
880	"725108"	Monter elektronik - układy elektron. automatyki przemysłowej	1,25	3,0833	1,8333	0,4054
881	"725109"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	0,5	0,3333	0,3333

882	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
883	"725113"	Instalator systemów alarmowych	0,1667	0,0833	-0,0833	2
884	"725190"	Pozostali monterzy elektroniki	2,4167	2,6667	0,25	0,9062
885	"725201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,1667	5,0833	4,9167	0,0328
886	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,6667	0,75	0,0833	0,8889
887	"725290"	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
888	"725301"	Monter mechatronik	0,1667	0	-0,1667	MAX
889	"731101"	Grawer	0	0,0833	0,0833	0
890	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,5	6,1667	5,6667	0,0811
891	"731105"	Zegarmistrz	0	1,0833	1,0833	0
892	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0,0833	0,8333	0,75	0,1
893	"731304"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1	0	-1	MAX
894	"731305"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,8333	0,25	-0,5833	3,3333
895	"731306"	Złotnik – jubiler	0,1667	1,1667	1	0,1429
896	"732101"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	1	1	0
897	"732102"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,5	0,5	0
898	"732103"	Formowacz ściernic	0	0,0833	0,0833	0
899	"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	6,4167	6,4167	0
900	"732106"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	2,1667	2,5	0,3333	0,8667
901	"732107"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1,3333	0,6667	-0,6667	2
902	"732108"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0,3333	0,3333	0
903	"732190"	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0	0	0
904	"732201"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0,1667	0,1667	0
905	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0,0833	0,0833	0
906	"732203"	Krajacz szkła	0,0833	2	1,9167	0,0417
907	"732205"	Sortowacz - brakarz szkła	1,5833	3,0833	1,5	0,5135
908	"732208"	Szlifierz szkła płaskiego	0,25	0,25	0	1
909	"732290"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,25	0,25	0
910	"732301"	Giloszer szkła	0	0,0833	0,0833	0
911	"732402"	Galwanizer	0,1667	0,0833	-0,0833	2
912	"732405"	Szyldziarz	0,1667	0,0833	-0,0833	2
913	"732406"	Zdobnik ceramiki	0	0,8333	0,8333	0
914	"732407"	Zdobnik szkła	0,5	1,4167	0,9167	0,3529
915	"733103"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0,0833	0,0833	0
916	"733104"	Wytwórca galanterii	0,0833	0	-0,0833	MAX
917	"733106"	Zabawkarz	0	0,0833	0,0833	0
918	"733190"	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX
919	"734103"	Drukarz	0,5	0,1667	-0,3333	3
920	"734190"	Pozostali składacze tekstów	0	0,0833	0,0833	0
921	"734201"	Galwanizer poligraficzny	0	0,1667	0,1667	0

922	"734202"	Odlewacz walców drukarskich	0,0833	0	-0,0833	MAX
923	"734302"	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
924	"734305"	Montażysta reprodukcji	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
925	"734501"	Introligator galanterijny	0	0,6667	0,6667	0
926	"734502"	Introligator poligraficzny	1,5833	5,25	3,6667	0,3016
927	"734590"	Pozostali introligatorzy	0	0,0833	0,0833	0
928	"734601"	Drukarz sitodrukowy	0,4167	0,6667	0,25	0,625
929	"734602"	Drukarz tkanin	0	0	0	0
930	"741101"	Garmażer	1,1667	2,4167	1,25	0,4828
931	"741102"	Przetwórcza ryb	0	0,5	0,5	0
932	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	5	6,25	1,25	0,8
933	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	12,5833	21,5833	9	0,583
934	"741105"	Ubojowy	2,9167	3,5	0,5833	0,8333
935	"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,75	4,4167	1,6667	0,6226
936	"741201"	Cukiernik	9,0833	42,5	33,4167	0,2137
937	"741202"	Karmelarz	0	0,4167	0,4167	0
938	"741203"	Piekarz	21,0833	86,3333	65,25	0,2442
939	"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	4,5	4,0833	-0,4167	1,102
940	"741302"	Serowar	0	0,5833	0,5833	0
941	"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	2,1667	2,1667	0
942	"741401"	Młynarz	0,0833	1,5833	1,5	0,0526
943	"741402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,0833	0	-0,0833	MAX
944	"741490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	5,0833	0,25	-4,8333	20,3333
945	"741502"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0
946	"741590"	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
947	"742101"	Impregnat drewna	0,1667	0	-0,1667	MAX
948	"742102"	Manipulant drewna okrągłego	0	0,0833	0,0833	0
949	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	10,9167	0,8333	-10,0833	13,1
950	"742106"	Suszarniowy drewna	0	0	0	0
951	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5,6667	5,75	0,0833	0,9855
952	"742204"	Stolarz	40,5833	69,3333	28,75	0,5853
953	"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	0,25	1,5	1,25	0,1667
954	"742206"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0,1667	0,1667	0
955	"742207"	Stolarz meblowy	8	53,5833	45,5833	0,1493
956	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	7,1667	4,8333	-2,3333	1,4828
957	"742301"	Frezer drewna	0,0833	0,3333	0,25	0,25
958	"742302"	Pilarz	9,5	12,5833	3,0833	0,755
959	"742303"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0,0833	0,0833	0
960	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,3333	2,4167	2,0833	0,1379
961	"742306"	Tartacznik	1,1667	0,9167	-0,25	1,2727
962	"742307"	Tokarz w drewnie	0	0,0833	0,0833	0
963	"742308"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,4167	0	-0,4167	MAX
964	"742309"	Wiertacz drewna	0	0,0833	0,0833	0
965	"742390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0

966	"742401"	Koszykarz – plecionkarz	0,0833	2,5	2,4167	0,0333
967	"742405"	Szczotkarz	0	0,75	0,75	0
968	"742490"	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	1,25	2,25	1	0,5556
969	"743101"	Przędzacz	0,9167	26,3333	25,4167	0,0348
970	"743102"	Przygotowywacz włókna	0	0,8333	0,8333	0
971	"743190"	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzarze	0	0,6667	0,6667	0
972	"743202"	Dziewiarz	9,25	16,0833	6,8333	0,5751
973	"743203"	Koronkarka	0	0,0833	0,0833	0
974	"743204"	Plecionkarz	0,5	0,8333	0,3333	0,6
975	"743206"	Tkacz	0,25	38,0833	37,8333	0,0066
976	"743290"	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	3,25	3,25	0
977	"743301"	Bielizniarz	0	0	0	0
978	"743303"	Kapelusznik-czapnik	0	0,0833	0,0833	0
979	"743304"	Krawiec	8,3333	120,9167	112,5833	0,0689
980	"743305"	Modystka	0	0,25	0,25	0
981	"743306"	Rękawicznik	0	0,0833	0,0833	0
982	"743390"	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
983	"743402"	Kuśnierz	0	1,0833	1,0833	0
984	"743501"	Krojczy	8,6667	6,6667	-2	1,3
985	"743602"	Hafciarka	0,1667	0,1667	0	1
986	"743604"	Szwaczka	95	103,1667	8,1667	0,9208
987	"743606"	Żagłownik	0	0,0833	0,0833	0
988	"743690"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,8333	6,9167	6,0833	0,1205
989	"743702"	Tapicer	27,5833	28,4167	0,8333	0,9707
990	"743703"	Tapicer meblowy	1,8333	0,4167	-1,4167	4,4
991	"743790"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0,4167	0,4167	0
992	"744101"	Garbarz skór bez włosa	0	2,0833	2,0833	0
993	"744102"	Garbarz skór futerkowych	0	0,5833	0,5833	0
994	"744202"	Kaletnik	0,75	5,75	5	0,1304
995	"744301"	Cholewkarz	0,5833	0,9167	0,3333	0,6364
996	"744302"	Obuwnik miarowy	0	0,6667	0,6667	0
997	"744303"	Obuwnik ortopedyczny	0,5	0,0833	-0,4167	6
998	"744304"	Obuwnik przemysłowy	8,25	52,25	44	0,1579
999	"744305"	Szewc naprawiacz	0,4167	0,9167	0,5	0,4545
1000	"744390"	Pozostali obuwnicy	0,5833	2,75	2,1667	0,2121
1001	"811101"	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych [sygnalista]	0	0,0833	0,0833	0
1002	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	7,25	2,25	-5	3,2222
1003	"811104"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,25	0,0833	0,6667
1004	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0,1667	0,1667	0
1005	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
1006	"811290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0	0,0833	0,0833	0
1007	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej	0	0,1667	0,1667	0

1008	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	3,3333	1,25	-2,0833	2,6667
1009	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0
1010	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0,4167	0,0833	-0,3333	5
1011	"812104"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0,0833	0,0833	0
1012	"812105"	Piecowy pieca łukowego	0,0833	0	-0,0833	MAX
1013	"812107"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0,25	0,25	0
1014	"812108"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0,1667	0,1667	0
1015	"812190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych	0	0,0833	0,0833	0
1016	"812201"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	6,5	0	-6,5	MAX
1017	"812202"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,6667	0,9167	0,25	0,7273
1018	"812290"	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
1019	"812403"	Tłoczarz w metalu	2,3333	1,75	-0,5833	1,3333
1020	"813101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0,5	0,5	0
1021	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3,25	2	-1,25	1,625
1022	"813104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0	0	0	0
1023	"813106"	Operator urządzeń do hartowania szkła	1,0833	0	-1,0833	MAX
1024	"813107"	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych	0	0,0833	0,0833	0
1025	"813108"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	3,1667	3,1667	0
1026	"813111"	Topiarz szkła	0	0,1667	0,1667	0
1027	"813190"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
1028	"813201"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	0	0,0833	0,0833	0
1029	"813202"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0	0,0833	0,0833	0
1030	"813206"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0,0833	0,0833	0
1031	"813208"	Szlifierz ceramiki	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1032	"813209"	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0833	0	-0,0833	MAX
1033	"813210"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
1034	"813290"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0,0833	0,0833	0
1035	"813990"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,6667	0,6667	0
1036	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	4,3333	6,75	2,4167	0,642
1037	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25
1038	"814103"	Operator pras w produkcji	0,6667	1,0833	0,4167	0,6154

		drzewnej				
1039	"814105"	Operator skrawarek drewna	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1040	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	1,0833	0,3333	-0,75	3,25
1041	"814108"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0,25	0,25	0
1042	"814109"	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,3333	0,0833	-0,25	4
1043	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,8333	1	0,1667	0,8333
1044	"814201"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,3333	0,3333	0
1045	"814205"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0,0833	0,3333	0,25	0,25
1046	"814206"	Operator urządzeń rębalni drewna	0,1667	0,0833	-0,0833	2
1047	"814301"	Operator kalandrów wyrobów papierowych	0	0	0	0
1048	"814302"	Operator maszyny papierniczej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
1049	"814305"	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	0	0,0833	0,0833	0
1050	"814306"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0,25	0,25	0
1051	"814390"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0	0,1667	0,1667	0
1052	"815103"	Operator urządzeń mieszających	0	0,4167	0,4167	0
1053	"815104"	Operator urządzeń rozdrabniających	0,0833	0	-0,0833	MAX
1054	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0,1667	0,1667	0
1055	"815202"	Operator urządzeń do produkcji cementu	0,0833	0,0833	0	1
1056	"815290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0	0	0	0
1057	"815301"	Operator urządzeń do ekstrakcji	0,0833	0	-0,0833	MAX
1058	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	0,5	6,1667	5,6667	0,0811
1059	"815404"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0833	0,0833	0	1
1060	"815405"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,5	0,5	0
1061	"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0,6667	0,6667	0
1062	"815501"	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0
1063	"815690"	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
1064	"815901"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0	0,0833	0,0833	0
1065	"815904"	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0	0,4167	0,4167	0
1066	"815905"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
1067	"815906"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	2,5	10,25	7,75	0,2439

1068	"815990"	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
1069	"816101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0,3333	0,3333	0
1070	"816102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0	0,1667	0,1667	0
1071	"816104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0,5	0,5	0
1072	"816106"	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0,0833	0,0833	0
1073	"816107"	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	0	0,0833	0,0833	0
1074	"816108"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0,1667	0,1667	0
1075	"816109"	Obchodowy bloku	0	0	0	0
1076	"816190"	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0,75	0,75	0
1077	"816201"	Maszynista kotła	0,0833	0,3333	0,25	0,25
1078	"816202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0	0,1667	0,1667	0
1079	"816203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżulzania	0	0	0	0
1080	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	3	8,4167	5,4167	0,3564
1081	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2,5	5,25	2,75	0,4762
1082	"816206"	Palacz kotłów parowych	0,8333	12,4167	11,5833	0,0671
1083	"816290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1084	"816302"	Maszynista chłodni	0,1667	0	-0,1667	MAX
1085	"816303"	Maszynista sprężarek	0	0,25	0,25	0
1086	"816305"	Operator [maszynista] stacji pomp	0	0,4167	0,4167	0
1087	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,3333	0,3333	0
1088	"816309"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0833	0,0833	0	1
1089	"817101"	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,1667	0,1667	0	1
1090	"817201"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0
1091	"821101"	Operator automatów spawalniczych	0,0833	0	-0,0833	MAX
1092	"821102"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0,5833	0,5833	0
1093	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5,75	9,25	3,5	0,6216
1094	"821104"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,5833	0,5	-0,0833	1,1667
1095	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	2,25	0,1667	-2,0833	13,5
1096	"821106"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,25	0,0833	-0,1667	3
1097	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,3333	2,8333	1,5	0,4706
1098	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0,1667	3,5833	3,4167	0,0465
1099	"821110"	Operator zgrzewarek	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
1100	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,5833	0,6667	0,0833	0,875
1101	"821202"	Krajacz materiałów budowlanych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2

1102	"821203"	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	0	0	0
1103	"821204"	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	0,25	0	-0,25	MAX
1104	"821206"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0,0833	0,0833	0
1105	"821207"	Pilarz kamienia	0,4167	0,75	0,3333	0,5556
1106	"821208"	Szlifierz kamienia	1,4167	0,8333	-0,5833	1,7
1107	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elem. betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX
1108	"822102"	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0	0,25	0,25	0
1109	"822103"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0,4167	0,4167	0
1110	"822190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0,0833	0,0833	0
1111	"822306"	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0	0	0
1112	"822390"	Pozostali operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0833	0	-0,0833	MAX
1113	"822901"	Operator maszyn do produkcji papy	0	0,0833	0,0833	0
1114	"822902"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	0,0833	0,0833	0
1115	"822904"	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0,1667	0,1667	0
1116	"822990"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
1117	"823101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0,1667	0,1667	0
1118	"823102"	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0	-0,0833	MAX
1119	"823103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
1120	"823104"	Wulkanizator	1,5833	1,25	-0,3333	1,2667
1121	"823190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,25	0	-0,25	MAX
1122	"823201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0,4167	0,4167	0
1123	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,75	0,75	0	1
1124	"823204"	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,1667	0	-0,1667	MAX
1125	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3,1667	5,1667	2	0,6129
1126	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	9,1667	0,6667	-8,5	13,75
1127	"824101"	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0,1667	0,1667	0
1128	"824103"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0	0,6667	0,6667	0

1129	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	7,1667	1,9167	-5,25	3,7391
1130	"825101"	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0,25	0,25	0
1131	"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
1132	"825103"	Maszynista maszyn typograficznych	0	0,1667	0,1667	0
1133	"825105"	Operator kserokopiarek	0,0833	0,0833	0	1
1134	"825190"	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0,3333	0,3333	0
1135	"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	0,3333	0,0833	-0,25	4
1136	"825301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,5	0	-0,5	MAX
1137	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0,25	-0,75	4
1138	"825303"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	0	0,0833	0,0833	0
1139	"825304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0,0833	0	-0,0833	MAX
1140	"825305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0833	0,1667	0,0833	0,5
1141	"825306"	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	0	0,0833	0,0833	0
1142	"825307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,5	2,4167	1,9167	0,2069
1143	"825308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,1667	0	-0,1667	MAX
1144	"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
1145	"826101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	3,1667	1,8333	-1,3333	1,7273
1146	"826102"	Operator maszyn przędzalniczych	0	7,75	7,75	0
1147	"826103"	Operator przewijarek i skręcarek nitek	0	7,1667	7,1667	0
1148	"826190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,1667	0,75	0,5833	0,2222
1149	"826201"	Operator maszyn dziewiarskich	0,75	0,25	-0,5	3
1150	"826202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	1,0833	1,0833	0
1151	"826203"	Operator maszyn tkackich	0,5	5,5	5	0,0909
1152	"826290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
1153	"826301"	Operator maszyn do szycia	12,9167	0,1667	-12,75	77,5
1154	"826401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,6667	4,6667	4	0,1429
1155	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,3333	0,0833	-0,25	4
1156	"826490"	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	1,25	1,25	0
1157	"826501"	Operator agregatów natryskowych	0	0,0833	0,0833	0

1158	"826502"	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,0833	0	-0,0833	MAX
1159	"826503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0,0833	0	-0,0833	MAX
1160	"826601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0	0	0
1161	"826602"	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0,1667	0,1667	0
1162	"826603"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	1,9167	1,9167	0
1163	"826690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	1	0,0833	-0,9167	12
1164	"826901"	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	3,6667	4,5833	0,9167	0,8
1165	"826902"	Operator maszyn tapicerskich	0	0,0833	0,0833	0
1166	"826904"	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,0833	0	-0,0833	MAX
1167	"826990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,25	0,0833	-1,1667	15
1168	"827101"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	4,25	4,25	0
1169	"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,5833	3,8333	3,25	0,1522
1170	"827103"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0,25	0,25	0
1171	"827190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1,4167	1,4167	0
1172	"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	1,5	1,5	0
1173	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1,25	2,0833	0,8333	0,6
1174	"827290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,6667	0,6667	0
1175	"827301"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
1176	"827390"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0,0833	0,0833	0
1177	"827401"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1178	"827402"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0,4167	0,4167	0
1179	"827403"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
1180	"827404"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0,4167	0,4167	0
1181	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2
1182	"827502"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,25	0	-0,25	MAX
1183	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0833	1,75	1,6667	0,0476

1184	"827590"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0,25	0,25	0
1185	"827801"	Aparatowy produkcji drożdży	0,0833	0	-0,0833	MAX
1186	"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0,25	0,25	0
1187	"827804"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,8333	0,0833	-0,75	10
1188	"827806"	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0,4167	0,4167	0
1189	"827807"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0,0833	0,0833	0
1190	"827890"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1191	"828101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0	0,0833	0,0833	0
1192	"828102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0,1667	0,1667	0
1193	"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0,25	0,25	0
1194	"828104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,25	0,25	0
1195	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	1,4167	8,3333	6,9167	0,17
1196	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1,25	1,75	0,5	0,7143
1197	"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	4,5	0,25	-4,25	18
1198	"828110"	Monter silników spalinowych	0	0,1667	0,1667	0
1199	"828111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
1200	"828112"	Monter taboru szynowego	0	0,25	0,25	0
1201	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,3333	0,25	-0,0833	1,3333
1202	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,3333	0,4167	0,0833	0,8
1203	"828116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0
1204	"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6667	1,0833	0,4167	0,6154
1205	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0,25	0,25	0
1206	"828202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,8333	0,8333	0
1207	"828203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0833	0,0833	0	1
1208	"828204"	Monter maszyn elektrycznych	0,25	0,5	0,25	0,5
1209	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	16,9167	16,75	0,0099
1210	"828206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1,5	0	-1,5	MAX
1211	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,5833	0,3333	-1,25	4,75
1212	"828301"	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	0	0,0833	0,0833	0
1213	"828302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0833	2,0833	2	0,04

1214	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	37,3333	30,8333	-6,5	1,2108
1215	"828304"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0833	0,3333	0,25	0,25
1216	"828305"	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0,4167	2,75	2,3333	0,1515
1217	"828390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	7,4167	0,5833	-6,8333	12,7143
1218	"828401"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0,0833	0,0833	0
1219	"828402"	Monter rowerów i wózków	13	0,8333	-12,1667	15,6
1220	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2,6667	1,1667	-1,5	2,2857
1221	"828490"	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	12,8333	0,3333	-12,5	38,5
1222	"828501"	Monter mebli	5,0833	0,5833	-4,5	8,7143
1223	"828502"	Monter wyrobów z drewna	5,9167	1,5833	-4,3333	3,7368
1224	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	1,6667	4,75	3,0833	0,3509
1225	"828601"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,1667	0,0833	-0,0833	2
1226	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0,0833	0,0833	0
1227	"829103"	Operator urządzeń pakujących	1,3333	0,0833	-1,25	16
1228	"829105"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0,9167	0,9167	0
1229	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	9,0833	3,0833	-6	2,9459
1230	"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0,1667	0,1667	0
1231	"831102"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0,0833	0,0833	0
1232	"831104"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0,0833	0,0833	0
1233	"831105"	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0	0,1667	0,1667	0
1234	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0,1667	0,1667	0
1235	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
1236	"831202"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0,5	0,5	0
1237	"831203"	Manewrowy	0	2,0833	2,0833	0
1238	"831204"	Nastawniczy	0	2,9167	2,9167	0
1239	"831206"	Operator pociągowy	0	1,4167	1,4167	0
1240	"831207"	Rewident taboru kolejowego	0	0,25	0,25	0
1241	"831208"	Zwrotniczy	0	0,5833	0,5833	0
1242	"831210"	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,0833	0	-0,0833	MAX
1243	"831212"	Ustawiacz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1244	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
1245	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	19,1667	37,3333	18,1667	0,5134
1246	"832102"	Taksówkarz	0	0,1667	0,1667	0
1247	"832190"	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0	0,1667	0,1667	0
1248	"832201"	Kierowca autobusu	6	3,8333	-2,1667	1,5652
1249	"832203"	Motorniczy tramwaju	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1250	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	1	0,5	-0,5	2
1251	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	75,3333	44,9167	-30,4167	1,6772

1252	"832390"	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0	0,0833	0,0833	0
1253	"833101"	Operator maszyn leśnych	6	2,4167	-3,5833	2,4828
1254	"833102"	Operator maszyn ogrodniczych	0,0833	0,25	0,1667	0,3333
1255	"833103"	Operator maszyn rolniczych	0,1667	5,5	5,3333	0,0303
1256	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	5	34,5833	29,5833	0,1446
1257	"833190"	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0,0833	0,0833	0
1258	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1,0833	1,25	0,1667	0,8667
1259	"833203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,3333	0,3333	0
1260	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,6667	6,0833	5,4167	0,1096
1261	"833290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,4167	0,4167	0
1262	"833303"	Maszynista kolei linowych	0	0,4167	0,4167	0
1263	"833304"	Operator dźwignic linotorowych	0,0833	0,0833	0	1
1264	"833305"	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0	0	0	0
1265	"833307"	Operator przenośników	0,8333	3,5	2,6667	0,2381
1266	"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	0,4167	1,3333	0,9167	0,3125
1267	"833311"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0,3333	0,3333	0
1268	"833312"	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
1269	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0,3333	0,4167	0,0833	0,8
1270	"833314"	Operator żurawia wieżowego	0,25	0,0833	-0,1667	3
1271	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
1272	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	26,8333	14,25	-12,5833	1,883
1273	"834103"	Marynarz statku morskiego	0	0,25	0,25	0
1274	"834104"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0,0833	0,0833	0
1275	"834106"	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
1276	"911101"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	11,0833	10,9167	0,015
1277	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	0	1,5833	1,5833	0
1278	"911190"	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,1667	0	-0,1667	MAX
1279	"911202"	Sprzedawca na telefon	0,1667	0	-0,1667	MAX
1280	"912101"	Czyściciel butów	0	0,25	0,25	0
1281	"912102"	Rozlepiacz afiszy	0,4167	0	-0,4167	MAX
1282	"912103"	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
1283	"913101"	Pomoc domowa	0	1	1	0
1284	"913102"	Sprzątacze domowy	0,5	0,6667	0,1667	0,75
1285	"913201"	Łazienkowa	0	0,1667	0,1667	0
1286	"913202"	Palacz pieców zwykłych	7,1667	18,3333	11,1667	0,3909
1287	"913203"	Pokojuowa [w hotelu]	11,1667	6,1667	-5	1,8108
1288	"913204"	Pomoc kuchenna	31,5	43,3333	11,8333	0,7269
1289	"913205"	Pomoc laboratoryjna	0,1667	1,0833	0,9167	0,1538
1290	"913206"	Salowa	2,25	34,75	32,5	0,0647
1291	"913207"	Sprzątaczką	67,9167	116,9167	49	0,5809

1292	"913208"	Szaleciarz	0	0,0833	0,0833	0
1293	"913209"	Wydawca posiłków	0	0,1667	0,1667	0
1294	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1,25	0,25	-1	5
1295	"913211"	Sprzątacze pojazdów	0,9167	0,25	-0,6667	3,6667
1296	"913290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0	0,3333	0,3333	0
1297	"913301"	Maglarz	1,4167	3,0833	1,6667	0,4595
1298	"913302"	Pracznka	1,6667	5,6667	4	0,2941
1299	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	7,6667	6,4167	-1,25	1,1948
1300	"913390"	Pozostałe praczki ręczne i prasowacze	0,25	0	-0,25	MAX
1301	"914101"	Gospodarz domu	1,0833	0,9167	-0,1667	1,1818
1302	"914102"	Kościelny	0,0833	0	-0,0833	MAX
1303	"914103"	Robotnik gospodarczy	1399,4167	247,8333	-1151,5833	5,6466
1304	"914190"	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
1305	"914201"	Czyszciciel pojazdów	0,0833	0,5	0,4167	0,1667
1306	"914202"	Operator myjni	1,6667	1,0833	-0,5833	1,5385
1307	"914204"	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0,0833	0	-0,0833	MAX
1308	"914290"	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,1667	0,0833	-0,0833	2
1309	"915102"	Boy hotelowy	0	0	0	0
1310	"915103"	Dostawca potraw	0,25	0	-0,25	MAX
1311	"915104"	Dźwigowy [windziarz]	0	0,25	0,25	0
1312	"915105"	Goniec	1,9167	1	-0,9167	1,9167
1313	"915106"	Konwojent	1,75	2,0833	0,3333	0,84
1314	"915107"	Noszowy	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
1315	"915108"	Kolporter	0,0833	0	-0,0833	MAX
1316	"915202"	Dozorca	15,4167	37,8333	22,4167	0,4075
1317	"915203"	Parkingowy	0,5833	2	1,4167	0,2917
1318	"915204"	Portier	3,8333	15,1667	11,3333	0,2527
1319	"915205"	Szatniarz	1,3333	1,4167	0,0833	0,9412
1320	"915206"	Woźny	6,5	4,5	-2	1,4444
1321	"915301"	Odczytywacz liczników	0,25	0,3333	0,0833	0,75
1322	"915390"	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,0833	0	-0,0833	MAX
1323	"916101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0	0,0833	0,0833	0
1324	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538
1325	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	0,9167	0,1667	-0,75	5,5
1326	"916201"	Robotnik placowy	20,25	18,6667	-1,5833	1,0848
1327	"916202"	Zamiatacz	9,0833	9,9167	0,8333	0,916
1328	"916290"	Pozostali zamiatacze i pokrewni	4,1667	0,0833	-4,0833	50
1329	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	16,1667	3,1667	-13	5,1053
1330	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,5833	2,75	1,1667	0,5758
1331	"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3,1667	3	-0,1667	1,0556
1332	"921104"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	1,1667	1	-0,1667	1,1667
1333	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	7,4167	5,0833	-2,3333	1,459
1334	"921201"	Pomocniczy robotnik leśny	2,4167	4	1,5833	0,6042
1335	"921301"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0,25	0,25	0
1336	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0	0,0833	0,0833	0

1337	"931102"	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,75	0,5	-0,25	1,5
1338	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,1667	0	-0,1667	MAX
1339	"931201"	Kopacz	1,3333	2,25	0,9167	0,5926
1340	"931202"	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0,4167	0,4167	0
1341	"931203"	Robotnik drogowy	14,75	17,5	2,75	0,8429
1342	"931204"	Robotnik mostowy	0	0,1667	0,1667	0
1343	"931205"	Robotnik torowy	3,4167	1,5833	-1,8333	2,1579
1344	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0,4167	0,4167	0
1345	"931301"	Robotnik budowlany	84,1667	106,5	22,3333	0,7903
1346	"932101"	Konserwator części	2,9167	3	0,0833	0,9722
1347	"932103"	Pakowacz	24,4167	22,5833	-1,8333	1,0812
1348	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	68,9167	130	61,0833	0,5301
1349	"932105"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,5	0,4167	-0,0833	1,2
1350	"932106"	Sortowacz	8	10,5833	2,5833	0,7559
1351	"932107"	Wydawca materiałów	0	0,4167	0,4167	0
1352	"932108"	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
1353	"932111"	Pomoc krawiecka	1,1667	0,0833	-1,0833	14
1354	"932112"	Pomocnik ciastkarza	0,1667	0	-0,1667	MAX
1355	"932113"	Pomocnik mleczarski	0	0,4167	0,4167	0
1356	"932114"	Pomocnik piekarza	0,75	0,1667	-0,5833	4,5
1357	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	48,5	22	-26,5	2,2045
1358	"933102"	Ładowacz	1,8333	8,5	6,6667	0,2157
1359	"933104"	Robotnik magazynowy	26,25	15,8333	-10,4167	1,6579
1360	"933105"	Robotnik na rampie	0,1667	7,1667	7	0,0233
1361	"933106"	Robotnik portowy [doker]	0,1667	0	-0,1667	MAX
1362	"933107"	Sztauer-trymer	0	0,1667	0,1667	0
1363	"933108"	Tragarz	0	0	0	0
1364	"933109"	Wagowy	0,0833	0,0833	0	1
1365	"933110"	Węglarz	0	0,0833	0,0833	0
1366	"933111"	Wozak	0	0,25	0,25	0
1367	"933190"	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,1667	0,3333	0,1667	0,5

RANKING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,6667	0,75	0,0833	0,8889
2	"732106"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	2,1667	2,5	0,3333	0,8667
3	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833	1,25	0,1667	0,8667
4	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	1,0833	1,25	0,1667	0,8667
5	"931203"	Robotnik drogowy	14,75	17,5	2,75	0,8429
6	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	1,75	2,0833	0,3333	0,84
7	"915106"	Konwojent	1,75	2,0833	0,3333	0,84
8	"741105"	Ubojowy	2,9167	3,5	0,5833	0,8333
9	"621106"	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,4167	0,5	0,0833	0,8333
10	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,0833	1,3333	0,25	0,8125
11	"347601"	Animator kultury	1,4167	1,75	0,3333	0,8095
12	"346103"	Opiekunka środowiskowa	3,1667	3,9167	0,75	0,8085
13	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	5	6,25	1,25	0,8
14	"826901"	Operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	3,6667	4,5833	0,9167	0,8
15	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,3333	0,4167	0,0833	0,8
16	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0,3333	0,4167	0,0833	0,8
17	"931301"	Robotnik budowlany	84,1667	106,5	22,3333	0,7903
18	"223301"	Lekarz weterynarii	0,9167	1,1667	0,25	0,7857
19	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1,0833	1,4167	0,3333	0,7647
20	"932106"	Sortowacz	8	10,5833	2,5833	0,7559
21	"742302"	Pilarz	9,5	12,5833	3,0833	0,755
22	"713302"	Tynkarz	3	4	1	0,75
23	"913102"	Sprzątac domowy	0,5	0,6667	0,1667	0,75
24	"915301"	Odczytywacz liczników	0,25	0,3333	0,0833	0,75
25	"421301"	Asystent usług pocztowych	2,8333	3,8333	1	0,7391
26	"812202"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	0,6667	0,9167	0,25	0,7273
27	"913204"	Pomoc kuchenna	31,5	43,3333	11,8333	0,7269
28	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	1,25	1,75	0,5	0,7143
29	"211403"	Geolog	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143
30	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,4167	0,5833	0,1667	0,7143

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH*

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	"826301"	Operator maszyn do szycia	12,9167	0,1667	-12,75	77,5
2	"311908"	Technik organizacji produkcji	5,5	0,1667	-5,3333	33
3	"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	4,5	0,25	-4,25	18
4	"315201"	Diagnosta samochodowy	1,4167	0,0833	-1,3333	17
5	"829103"	Operator urządzeń pakujących	1,3333	0,0833	-1,25	16
6	"828402"	Monter rowerów i wózków	13	0,8333	-12,1667	15,6
7	"932111"	Pomoc krawiecka	1,1667	0,0833	-1,0833	14
8	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	2,25	0,1667	-2,0833	13,5
9	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	10,9167	0,8333	-10,0833	13,1
10	"341102"	Doradca inwestycyjny	1,75	0,1667	-1,5833	10,5
11	"235102"	Nauczyciel instruktor	0,8333	0,0833	-0,75	10
12	"827804"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,8333	0,0833	-0,75	10
13	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,75	0,0833	-0,6667	9
14	"828501"	Monter mebli	5,0833	0,5833	-4,5	8,7143
15	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	2	0,25	-1,75	8
16	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,6667	0,0833	-0,5833	8
17	"343104"	Sekretarz asystent	1,0833	0,1667	-0,9167	6,5
18	"347101"	Florysta	3,75	0,5833	-3,1667	6,4286
19	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,5	0,0833	-0,4167	6
20	"744303"	Obuwnik ortopedyczny	0,5	0,0833	-0,4167	6
21	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,4167	0,25	-1,1667	5,6667
22	"914103"	Robotnik gospodarczy	1399,4167	247,8333	-1151,583	5,6466
23	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	0,9167	0,1667	-0,75	5,5
24	"347510"	Trener sportowy	3,1667	0,5833	-2,5833	5,4286
25	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	1,3333	0,25	-1,0833	5,3333
26	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	16,1667	3,1667	-13	5,1053
27	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1,25	0,25	-1	5
28	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,4167	0,0833	-0,3333	5
29	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0,4167	0,0833	-0,3333	5
30	"348202"	Bibliotekarz	9,9167	2	-7,9167	4,9583