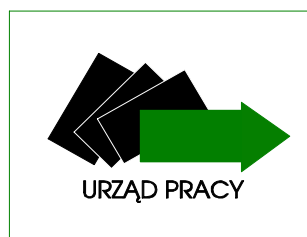


Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze
Wydział Programów i Analiz Rynku Pracy
Oddział Informacji, Diagnoz, Analiz i Badań

RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM
CZERWIEC 2007 ROK



Zielona Góra – październik 2007

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Rozdział 1	
Bezrobocie według zawodów/grup zawodowych.....	3
Podsumowanie.....	9
Rozdział 2	
Oferty pracy według zawodów/grup zawodowych.....	10
Podsumowanie.....	14
Rozdział 3	
Bezrobocie i oferty pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności.	15
Podsumowanie.....	18
Rozdział 4	
Zawody deficytowe i nadwyżkowe.....	18
4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu zawodów i o wskaźnik średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej	18
4.2. Szansa uzyskania oferty pracy.....	25
4.3. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie.....	28
Podsumowanie.....	29
Rozdział 5	
Zawody deficytowe i nadwyżkowe w układzie powiatów.....	30
Podsumowanie.....	57
Aneks statystyczny:	
✓ Tabela nr 1. Bezrobotni i oferty pracy wg elementarnych grup zawodowych.	
✓ Tabela nr 2. Napływ bezrobotnych i ofert pracy według sekcji PKD	
✓ Tabela nr 3. Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodu	

Wstęp

Prezentowana publikacja jest przygotowanym raportem półrocznym mającym charakter diagnostyczny zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w naszym województwie.

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art.8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust.1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Zadanie to umieszczone zostało również w Krajowym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na 2007 r., w ramach 4 kierunku działań: Poprawy informacji o rynku pracy, jako zadanie 4.1. Rozwój i doskonalenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Dane liczbowe o bezrobotnych i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup zawodów i specjalnościami zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2004 r., nr 265, poz. 2644 z później. zm.).

Klasyfikacja ta jest wynikiem grupowania zawodów na podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych do realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem ich poziomu i specjalizacji. Obejmuje 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy), 30 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 392 grup elementarnych (kod 4 cyfrowy), oraz 1 707 zawodów i specjalności (kod 6 cyfrowy). Zawód może dzielić się na specjalności. Rozróżnienie to opiera się na tym, że specjalność wymaga pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

W raporcie szczegółową analizą objęto zawody nadwyżkowe i deficytowe w oparciu o interpretacje wskaźników intensywności nadwyżki/deficytu zawodów oraz szanse uzyskania oferty pracy w danym zawodzie.

Zamierzeniem tego raportu jest, by wnioski umożliwiły lepsze dopasowanie kwalifikacji osób poszukujących pracy do oczekiwań pracodawców.

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

Struktura grup wielkich klasyfikacji i poziomu klasyfikacji.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności
		dużych	średnich	elementarnych	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	6	33	43
2.	Specjaliści	4	20	65	440
3.	Technicy i inny średni personel	4	17	69	313
4.	Pracownicy biurowi	2	7	20	51
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2	7	21	77
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4	8	13	40
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4	17	74	318
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	20	72	338
9.	Pracownicy przy pracach prostych	3	10	21	83
10	Siły zbrojne	1	4	4	4
RAZEM		30	116	392	1707

ROZDZIAŁ 1

BEZROBOCIE WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODOWYCH

Nieodłączną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności. W końcu czerwca 2007 r. wśród zarejestrowanych bezrobotnych było 47 325 bezrobotnych posiadających zawód (specjalność). W porównaniu do stanu z końca I półrocza 2006 r. odnotowano wśród osób z zawodem spadek o 18 tys. osób (27,5%). Względny spadek osób z zawodem był zatem nieznacznie większy niż wśród całej populacji bezrobotnych (o 26,6%). Populacja bezrobotnych nie posiadających zawodu tzw. grupa bez zawodu spadła z 13 837 osób (stan z końca I półrocza 2006 r.) do 10 789 osób (stan z końca I półrocza 2007 r.), czyli o 22%.

Bezrobotni z zawodem stanowili 81,4% a bez zawodu 18,6% całej populacji na koniec I półrocza 2007 r. W porównaniu do analogicznego okresu 2006 r. proporcje te przedstawiały się następująco: bezrobotni z zawodem – 82,5%, bez zawodu 17,5%.

Wynika z tego wniosek, że wzrasta udział bezrobotnych, którzy nie posiadają wyuczonego zawodu.

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej wąski poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych. Na podstawie danych przedstawionych w tabeli można zauważyć, że wg stanu w końcu zarejestrowanego okresu, spadek liczby bezrobotnych odnotowano we wszystkich wielkich grupach zawodowych, przy czym najsilniejsza dynamika spadkowa była w takich grupach jak:

- ✓ robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 33,2% (o 7 594 osób),
- ✓ rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – o 30,3% (869 osób),
- ✓ technicy i inny średni personel – o 25,2% (o 2 396 osób).

Wprawdzie równie dużą dynamikę spadkową odnotowano w grupie siły zbrojne, ale grupa ta ze względu na dosyć wąski zakres występujących zawodów i bardzo małą liczbę bezrobotnych ma marginalne znaczenie.

Liczbę zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w 2006 r. i 2007 r. przedstawia poniższa tabela.

Grupy Zawodów		Bezrobotni zarejestrowani		Wzrost /spadek do 2006 r.	Struktura w [%]
		30.06. 2006 r.	30.06. 2007 r.	w osobach	I pół. 2007r.
Ogółem		79 162	58 114	-21 048	100
z tego:					
I	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	262	208	-54	0,4
II	Specjaliści	3 579	2 835	-744	4,9
III	Technicy i inny średni personel	9 517	7 121	-2 396	12,2
IV	Pracownicy biurowi	2 947	2 330	-617	4,0
V	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	10 996	8 264	-2 732	14,2
VI	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 865	1 996	-869	3,4
VII	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22 899	15 305	-7 594	26,3
VIII	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3 832	2 942	-890	5,1
IX	Pracownicy przy pracach prostych	8 309	6 258	-2 051	10,8
X	Siły zbrojne	119	66	-53	0,1
XI	Bez zawodu	13 837	10 789	-3 048	18,6

Struktura bezrobocia według kwalifikacji zawodowych w układzie grup wielkich wskazuje, że najliczniejszą kategorię stanowią osoby posiadające zawody z grupy

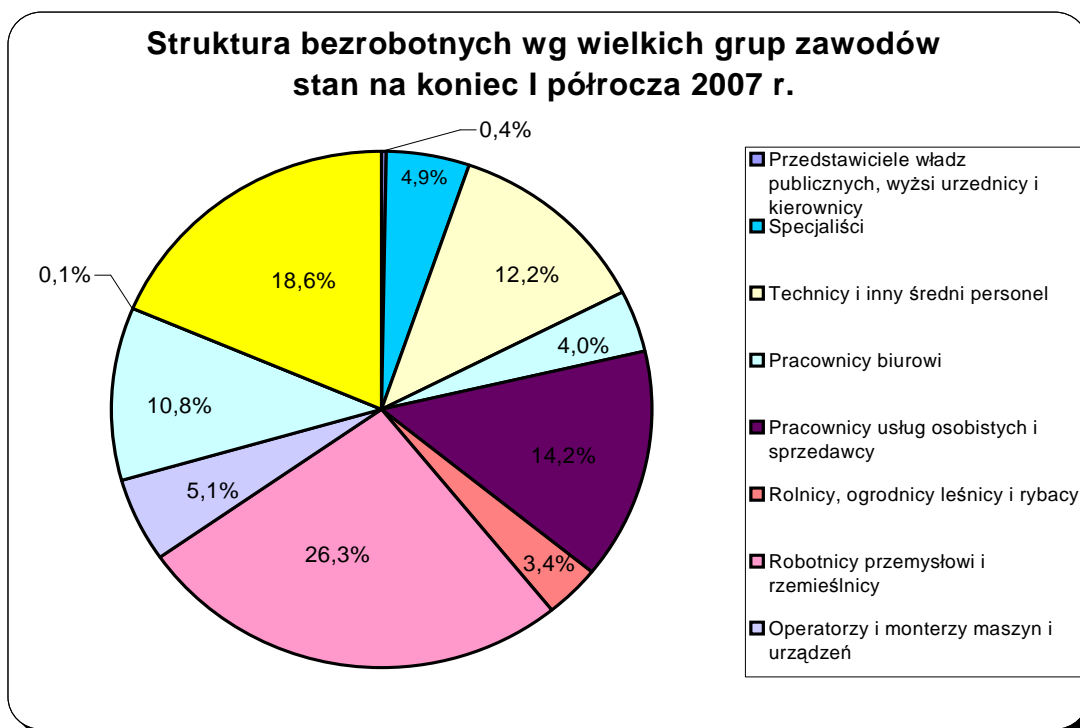
„robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Osoby te stanowią aż 26,3% ogółu bezrobotnych (15 305 osób).

Drugą wielkościowo grupę, stanowią osoby nie posiadające żadnych kwalifikacji zawodowych oraz udokumentowanego doświadczenia zawodowego – 18,6% (10 789 osób).

Duży odsetek zarejestrowanych osób stanowią również bezrobotni sklasyfikowani w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”. Osoby te stanowią aż 14,2% (8 264 osób).

Z kolei najmniej liczną była grupa bezrobotnych „siły zbrojne” – 66 bezrobotnych tj. 0,1% ogółu bezrobotnych, chociaż w przeciągu ostatniego roku udział tej grupy znacznie wzrósł.

Rozkład bezrobotnych w poszczególnych grupach bezrobotnych przedstawia poniższy wykres:



Z kolei analizując liczbę nowo zarejestrowanych bezrobotnych w porównywalnym okresie I półrocza 2006 i 2007 r., można zauważyć, że spadek liczby rejestrujących się bezrobotnych odnotowano prawie we wszystkich grupach z wyjątkiem dwóch grup: „pracownicy przy pracach prostych” oraz „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”.

Napływ według wielkich grup zawodowych w I półroczu 2007 i 2006 roku przedstawia poniższa tabela

Grupy Zawodów		"Napływ" bezrobotnych w I półroczu roku		Wzrost /spadek do I półrocza 2006 r. w osobach	Struktura w [%] I półrocze 2007 r.
		2006	2007		
Ogółem z tego		54 839	47 776	7 063	100
I	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	137	102	-35	0,2
II	Specjaliści	3 518	2 784	-734	5,8
III	Technicy i inny średni personel	7 494	5 844	-1 650	12,2
IV	Pracownicy biurowi	1 693	1 497	-196	3,1
V	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	6 424	5 506	-918	11,6
VI	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 485	1 200	-285	2,5
VII	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	15 685	12 392	-3 293	25,9
VIII	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 373	2 428	55	5,1
IX	Pracownicy przy pracach prostych	5 365	5 509	144	11,5
X	Siły zbrojne	93	71	-22	0,2
XI	Bez zawodu	10 572	10 443	-129	21,9

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli, można zauważyć, że najwięcej rejestrujących się bezrobotnych, odnotowano w grupie: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 25,9% ogółu (12 392 osoby) bezrobotni bez zawodu – 21,9% (10 433 osoby). Poza grupą "siły zbrojne" i "przedstawiciele,..." mającą stosunkowo marginalne znaczenie, najmniej osób zarejestrowało się w grupie "rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy".

Najsilniejszy względny spadek miał miejsce w wielkich grupach:

"technicy i inny średni personel" – o 22% (o 1 650 osób),

"robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy" – o 21% (o 3 293 osoby),

"specjaliści" - o 21% (o 734 osoby),

"rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy" o 19,2% (o 285 osób).

Przeprowadzona analiza dotyczyła również struktury bezrobocia według kwalifikacji zawodowych czyli kodu sześciocyfrowego. Poniższe zestawienie wyszczególnia zawody, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych na koniec I półrocza 2007 r. jest największa.

	Kod	Zawód	I półrocze 2006 r.	I półrocze 2007 r.	wzrost/ spadek
1.	522107	Sprzedawca	7 131	5 307	-1 824
2.	712102	Murarz	2 110	1 355	-755
3.	743304	Krawiec	1 697	1 295	-402

4.	512201	Kucharz	1 782	1 265	-517
5.	914103	Robotnik gospodarczy	1 345	1 210	-135
6.	722204	Ślusarz	1 670	1 096	-574
7.	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1 411	1 075	-336
8.	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 543	1 066	-477
9.	419101	Pracownik biurowy [zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1 258	1 027	-231
10.	743604	Szwaczka	1 348	972	-376
11.	913207	Sprzątaczką	1 197	930	-267
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 424	829	-595
13.	311502	Technik mechanik	1 037	691	-346
14.	744304	Obuwnik przemysłowy	762	567	-195
15.	931301	Robotnik budowlany	953	543	-410
16.	241102	Ekonomista	694	510	-184
17.	321208	Technik rolnik	669	494	-175
18.	741203	Piekarz	721	442	-279
19.	631102	Robotnik leśny	531	416	-115
20.	722304	Tokarz	603	412	-191
21.	311204	Technik budownictwa	563	409	-154
22.	514102	Fryzjer [zawód szkolny: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	487	390	-97
23.	413103	Magazynier	486	372	-114
24.	741201	Cukiernik	501	345	-156
25.	512302	Kelner	449	340	-109
26.	714101	Malarz budowlany	553	339	-214
27.	742204	Stolarz	496	334	-162
26.	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	460	331	-129
28.	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	450	320	-130
29.	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	388	316	-72
30.	832101	Kierowca samochodu osobowego	394	303	-91
31.	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	381	299	-82
32.	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	371	268	-103

Z tabeli tej wynika, że najliczniejszą grupę elementarną wśród zarejestrowanych bezrobotnych, niezmiennie od lat stanowią osoby posiadające umiejętności sklasyfikowane w zawodzie sprzedawcy. Prawie co dziesiąty bezrobotny posiada kwalifikacje tego rodzaju – stanowią oni 11% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Na koniec czerwca 2007 r. w urzędach pracy zarejestrowanych było 5 307 osób w tej grupie. W porównaniu ze stanem z końca czerwca 2006 r. w tej grupie zawodowej ubył znaczną ilość osób, bo aż około 2 tys., ale z kolei również w tej grupie przybyło najwięcej zarejestrowanych osób, w pierwszym półroczu zarejestrowało się około 3,3 tys. osób, co zadecydowało o utrwaleniu dominującej pozycji tej kategorii zawodowej na liście zawodów generujących bezrobocie w województwie lubuskim.

Zauważalne jest natomiast w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. duża dynamika spadkowa osób zarejestrowanych w takich zawodach jak: murarz, kucharz, ślusarz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, mechanik samochodów osobowych, technik mechanik, robotnik budowlany, piekarz, tokarz, malarz budowlany, monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych. Dynamika spadkowa wśród tych osób kształtuje się na poziomie powyżej 30%.

Reasumując możemy stwierdzić, że nierównowagę na rynku pracy w dalszym ciągu powoduje stosunkowo niewielka liczba zawodów, które latami generują zasadniczą część bezrobotnych. Mianowicie największa liczba bezrobotnych występuje w grupie robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Jednak należy dodać, że w ostatnim roku w niektórych zawodach w tej grupie obserwujemy jedną z wyższych dynamik spadkowych, co być może jest związane z otwarciem się rynku pracy w krajach Unii Europejskiej i zapotrzebowaniem na osoby wykształcone w tych zawodach.

Dla dopełnienia obrazu bezrobocia w Lubuskim warto przyrzeć się danym statystycznym dotyczącym długotrwałego bezrobocia wśród osób poprzednio pracujących w wielkich grupach zawodowych.

Strukturę bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według wielkich grup zawodów przedstawia poniższa tabela.

Grupy Zawodów	Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy			
	Liczba osób		Wzrost/ spadek do 2006 r.	Udział % do bezrobotnych ogółem
	30.06. 2006 r.	30.06.2007 r.		
OGÓŁEM	29 060	20 238	-8 822	34,8
Bez zawodu	2 506	1 647	-859	15,3

I	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	111	100	-11	48,1
II	Specjaliści	902	707	-195	24,9
III	Technicy i inny średni personel	3 046	2 255	-791	31,7
IV	Pracownicy biurowi	1 381	999	-382	42,9
V	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4 581	3 284	-1 297	39,7
VI	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 317	947	-370	47,4
VII	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9 179	6 090	-3 089	39,8
VIII	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 800	1 228	-572	41,7
IX	Pracownicy przy pracach prostych	4 225	2 972	-1 253	47,5
X	Siły zbrojne	12	9	-3	13,6

Widoczny jest fakt, że najliczniej reprezentowane wśród osób bezrobotnych, pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy są te same grupy wielkie jak w strukturze bezrobotnych ogółem. Udział procentowy długotrwale bezrobotnych w stosunku do bezrobotnych ogółem najwyższy jest w grupach :

przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 48,1%

pracownicy przy pracach prostych – 47,5

rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 47,4%

Analiza zarówno struktury długotrwałego bezrobocia wśród osób poprzednio pracujących, jak i wysokości jego udziału w ogólnej liczbie bezrobotnych prowadzi do wniosku, że grupy na wyższym poziomie agregacji, a więc “specjaliści”, “technicy i średni personel” są w mniejszym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem niż pozostałe.

W grupie osób nie posiadających zawodu przyczyna występowania tak małego odsetka długotrwale bezrobotnych wynika z faktu, że zaklasyfikowane tam zostały w głównej mierze osoby kończące licea ogólnokształcące.

❖ **PODSUMOWANIE.**

Obserwacja struktury i ruchu bezrobotnych w I połowie 2007 r. pozwala wyróżnić kilka zawodów, które cechuje wysoki poziom bezrobocia, jak i duża skala napływu. Rodzi to podejrzenie o permanentnym braku zapotrzebowania na takie zawody jak i zjawisku posiadania przez te osoby zdezaktualizowanych umiejętności

na rynku pracy. Zawody które od lat przodują na listach rankingowych, to przede wszystkim: sprzedawcy, murarze, kucharze, ślusarze, krawcy, robotnicy gospodarczy, asystenci ekonomiczni, pracownicy biurowi. Jest to efekt wcześniejszego systemu kształcenia zawodowego pod potrzeby dużych zakładów pracy jak i edukacyjnego boomu zapoczątkowanego w latach 90-tych w zawodach związanych z ekonomią i administracją.

ROZDZIAŁ 2

OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW/GRUP ZAWODOWYCH

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 wielu z nich przyszłych swoich pracowników poszukuje poza urzędami pracy, dlatego rejestry ofert pracy PUP-ów nie odzwierciedlają rzeczywistych zasobów pracy.

W okresie od stycznia do czerwca 2007 r. do urzędów pracy województwa lubuskiego wpłynęło (zgodnie z zał. nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01) 27 931 propozycji pracy (ofert pracy), pozyskanych przez pośredników pracy oraz zgłoszonych przez pracodawców tj. o 2 183 oferty więcej niż w tym samym okresie 2006 r.

Analiza tych ofert wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z napływu do bezrobocia (47 776 osób), ponieważ liczba nowo zarejestrowanych jest 1,7 razy większa niż liczba propozycji pracy zgłaszanych ze strony pracodawców (w tym samy okresie 2006 r. – 2 razy większa).

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

- Żarach – 7 778 ofert co stanowiło 27,85% ogółu ofert pracy w województwie lubuskim, (w stosunku do I półrocza 2006 r. odnotowano wzrost o 140 ofert),
- Gorzowie Wlkp. (grodzkim i ziemskim razem) – 3 917 ofert – 14,02%, (w odniesieniu do tego samego okresu 2006 r. – wzrost o 696 ofert),
- Zielonej Górze (grodzkim i ziemskim razem) – 3 113 ofert – 11,15% ogółu ofert, (w porównaniu do 2006 r. spadek o 97 ofert),
- Krośnie Odrzańskim – 2 192 oferty – 7,85%, (wzrost o 768 ofert),
- Żaganiu – 2 051 ofert – 7,34%, (wzrost o 136 ofert),
- Nowej Soli – 1 926 ofert – 6,9%, (wzrost o 209 ofert),
- Świebodzinie – 1 856 ofert – 6,65%, (wzrost o 505 ofert),

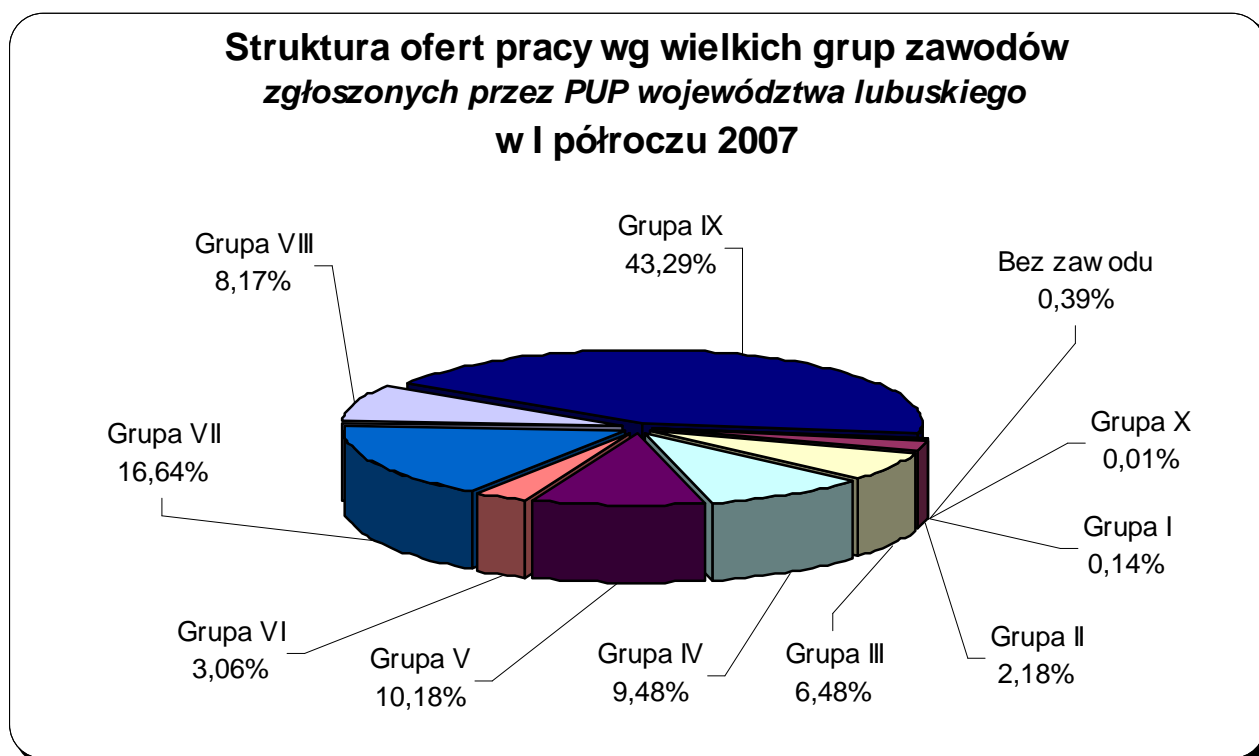
- Strzelce Krajeńskie – 1 629 ofert – 5,83%, (wzrost o 177 ofert),
- Słubice – 1 129 ofert – 4,04%, (wzrost 217 ofert),
- Międzyrzeczu – 1 002 oferty – 3,59%, (spadek o 339 ofert).

Najmniej ofert odnotowano w:

- PUP Sulęcín – 609 ofert – 2,18%, (spadek o 392 oferty),
- PUP Wschowa – 729 ofert – czyli 2,61% ogółu ofert pracy, (wzrost o 208 ofert).

Analiza ofert pracy wg zawodów i grup zawodów opiera się na określonej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644 z późn. zm.) “Klasyfikacji zawodów i specjalności”.

Przedstawiona poniżej struktura ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych pokazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców na terenie województwa lubuskiego w okresie styczeń – czerwiec 2007 r. dotyczy pracowników zaliczonych do grupy IX – “pracownicy przy pracach prostych” czyli tych, których kwalifikacje odpowiadają elementarnym umiejętnościom (43,29% ogółu zgłoszonych ofert pracy, w analogicznym okresie 2006 r. – 42,9%).



W I półroczu 2007 r. podobnie jak w analogicznym okresie roku ubiegłego do grup o największej liczbie propozycji zatrudnienia bezrobotnych należą:

- Grupa IX “pracownicy przy pracach prostych” – udział w ogółem 43,3% (w roku ubiegłym – 43,0%),

- Grupa VII “robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – udział 16,6% (w 2006 r. 15,6%),
- Grupa V “pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 10,2% (11,1%),
- Grupa IV “pracownicy biurowi” – 9,5% (10,4%).

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w okresie styczeń – czerwiec 2007 r. wykazuje, iż względny (procentowy) wzrost ilości propozycji ofert pracy dotyczył grup: “bez zawodu” – wzrost o 197,3%, “rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ...” – wzrost o 84,5%, “operatorzy i monterzy maszyn i ...” – wzrost o 20,9%, “robotnicy przemysłowi i ...” – wzrost o 15,4% oraz “pracownicy przy pracach prostych” – wzrost o 9,3%.

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

Grupa zawodowa	Oferty pracy zgłoszone w PUP			
	I półrocze 2006 r.	I półrocze 2007 r.	Zmiana w 2007 r. do 2006 r.	
			Liczba ofert	% [2006 r.- 100%]
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	43	39	- 4	90,7
Specjaliści	631	608	- 23	96,4
Technicy i inny średni personel	2 067	1 809	- 258	87,5
Pracownicy biurowi	2 667	2 648	- 19	99,3
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2 867	2 842	- 25	99,1
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	463	854	391	184,5
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 027	4 647	620	115,4
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1 888	2 282	394	120,9
Pracownicy przy pracach prostych	11 058	12 090	1 032	109,3
Siły zbrojne	0	2	2	X
Bez zawodu	37	110	73	297,3
Ogółem	25 748	27 931	2 183	108,5

Natomiast wzrost ilościowy ofert odnotowano w kolejności odwrotnej niż wzrost procentowy, i tak największy w grupie “pracownicy przy...” – wzrost o 1 032 oferty.

W pozostałych 5 grupach zanotowano spadki ilości propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych w porównaniu do I półrocza 2006 r.

Przedstawione powyżej zmiany w wielkich grupach zawodowych liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców wskazuje, że największe zapotrzebowanie na pracowników zgłaszane jest w zawodach o niskim wykształceniu i zapotrzebowanie to w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku rośnie. Spada natomiast zapotrzebowanie na pracowników z wykształceniem wyższym i średnim.

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

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

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2006
1	2	3	4	5
Ogółem			27 931	25 748
1	914103	Robotnik gospodarczy	8 825	7 636
2	522107	Sprzedawca	1 888	1 734
3	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1 742	1 704
4	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	746	915
5	743604	Szwaczka	623	594
6	931301	Robotnik budowlany	545	514
7	611104	Rolnik upraw polowych	505	112
8	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	474	301
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	417	487
10	913207	Sprzątaczką	392	403
11	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	308	353
12	421102	Kasjer handlowy	272	259
13	722204	Ślusarz	272	219
14	712102	Murarz	269	265

15	"33104	Robotnik magazynowy	261	46
16	413103	Magazynier	257	270
17	742204	Stolarz	247	217
18	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	239	252
19	512201	Kucharz	209	157
20	913204	Pomoc kuchenna	199	188
21	631102	Robotnik leśny	170	197
22	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	168	92
23	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	162	434
24	741203	Piekarz	143	98
25	721202	Spawacz ręczny gazowy	134	117
26	743702	Tapicer	134	149
27	931203	Robotnik drogowy	134	105
28	826301	Operator maszyn do szycia	133	138
29	828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	130	21
30	921101	Pomocniczy robotnik polowy	122	371

Powyższe zestawienie obejmujące 30 zawodów z największą liczbą ofert pracy (20 120 ofert) stanowi 72% wszystkich propozycji zatrudnienia pozyskanych przez powiatowe urzędy pracy. W tym samym okresie 2006 r. zestawienie 30 zawodów obejmowało 18 759 ofert co stanowiło 72,9% ogółu. Wśród wymienionych w tabeli zawodów najliczniej reprezentowane są zawody z grupy "IX" (9 zawodów) i "VII" (7 zawodów) czyli nie wymagające szczególnych kwalifikacji

Jednocześnie w statystykach urzędów pracy w okresie I półrocza 2007 r. wystąpiły 93 elementarne grupy zawodów, w których zarejestrowani byli bezrobotni, a nie odnotowano żadnej oferty pracy.

❖ **PODSUMOWANIE.**

Analiza liczby ofert pracy, które wpłynęły w I półroczu 2007 r. do powiatowych urzędów pracy, wykazała, iż nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z napływu bezrobotnych, chociaż stosunek obu wartości z roku na rok maleje.

Największy wzrost liczby ofert pracy odnotowano w grupie IX "Pracownicy przy pracach prostych", wynika on podobnie jak w poprzednim okresie sprawozdawczym ze zwiększającej się liczby ofert na aktywizację bezrobotnych, szczególnie w ramach prac społecznie użytecznych.

W okresie I półrocza 2007 r. we wszystkich grupach zawodów wymagających średniego i wyższego wykształcenia stwierdzono spadek liczby napływających ofert pracy, przy czym największy spadek napływu zanotowano w grupie III "Technicy i inny średni personel".

Napływające oferty pracy jak wynika z przeprowadzonego rankingu, adresowane są w głównej mierze dla pracowników nie posiadających zbyt wysokich kwalifikacji – wśród pierwszej trzydziestki zawodów (kod sześciocyfrowy) blisko 1/3 to zawody z grupy IX.

Analiza struktury ofert zgłaszanych do urzędów pracy, wydaje się jednak być niewystarczająca, ponieważ na rynku pracy występuje szereg ofert pracy, które pracodawcy rzadko zgłaszają do urzędów pracy (mimo ustawowego obowiązku), natomiast zamieszczają je w lokalnej prasie bądź innych mediach. Świadczyć o tym może zmniejszająca się liczba ofert pracy w pierwszych pięciu wielkich grupach zawodowych, wymagających wyższego i średniego wykształcenia.

ROZDZIAŁ 3

BEZROBOCIE 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.

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

- "Przetwórstwo przemysłowe" – 6 864 bezrobotnych i 5 655 ofert pracy,
- "Administracja publiczna i ..." – 4 134 bezrobotnych i 10 354 ofert,
- "Handel hurtowy i ..." – 3 541 bezrobotnych i 3 186 ofert.

Zaznaczyć należy, że sekcje generujące najwięcej miejsc pracy pokrywają się z sekcjami notującymi największą liczbę bezrobotnych wg stanu na koniec czerwca 2007 r. W wymienionych wyżej sekcjach zgłoszono razem 68,7% ogólnej liczby ofert.

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

Wyszczególnienie	BEZROBOTNI			OFERTY PRACY		
	I pół. 2007 r.	I pół. 2006 r.	Dynamika [%]	I pół. 2007 r.	I pół. 2006 r.	Dynamika [%]
Ogółem	35 952	40 367	89,1	27 931	25 748	108,5
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	1 509	1 484	101,7	1 228	1 186	103,5
Rybołówstwo i rybactwo	5	10	50,0	7	11	63,6
Górnictwo i kopalnictwo	73	77	94,8	28	11	254,6
Przetwórstwo przemysłowe	6 864	8 143	84,3	5 655	5 096	111,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	131	116	112,9	70	77	90,9
Budownictwo	1 882	2 176	86,5	1 469	1 490	98,6
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, motocykli oraz artykułów przeznaczenia osobistego i użytku domowego	3 541	4 106	86,2	3 186	3 118	102,2
Hotele i restauracje	499	539	92,6	563	481	117,1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	673	796	84,6	586	487	120,3
Pośrednictwo finansowe	217	225	96,4	412	332	124,1
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	870	921	94,5	1 017	1 328	76,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	4 134	4 083	101,3	10 354	8 905	116,3
Edukacja	557	582	95,7	696	613	113,5
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	734	859	85,5	820	887	92,5
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	2 294	2 558	89,7	1 838	1 724	106,6
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	6	4	150,0	1	2	50,0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	X	1	0	X
Działalność niezidentyfikowana	11 936	13 688	87,4	X	X	X

Z analizy powyższych danych wynika, że od stycznia do czerwca 2007 r. spadek liczby zgłoszonych ofert pracy odnotowano w 6 sekcjach przy czym największy względny (procentowy) spadek odnotowano w sekcji: “gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników” jednocześnie w sekcji tej odnotowano największy względny wzrost napływu bezrobotnych. Pod względem liczby ofert pracy największy spadek zarejestrowano w sekcji “obsługa nieruchomości, wynajem, ...” spadek o 311 ofert.

Natomiast w 10 sekcjach nastąpił wzrost przy czym największy zanotowano w sekcjach “administracja publiczna i ...” o 1 449 ofert więcej niż w I półroczu 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 ofert pracy w sekcjach PKD, do niniejszego opracowania dołączono w formie załącznika tabelaryczne zestawienie napływu bezrobotnych i liczby ofert pracy odnotowane w poszczególnych PUP województwa lubuskiego w okresie I półrocza 2007 r. (tabela nr 2).

Wynika z niej, że w 8 sekcjach, w okresie od stycznia do czerwca 2007 r. wystąpiła nadwyżka napływu ofert nad napływem bezrobotnych tj. między innymi w:

- ⇒ “administracja publiczna i ...” – 10 354 oferty i 4 134 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (w sekcji tej we wszystkich powiatach odnotowano nadwyżkę napływu ofert nad napływem bezrobotnych);
- ⇒ “pośrednictwo finansowe” – 412 ofert i 217 bezrobotnych (w 11 powiatach wystąpiła nadwyżka);
- ⇒ “obsługa nieruchomości, wynajem, ...” – odpowiednio 1 017 i 870 (w 8 powiatach);
- ⇒ “ochrona zdrowia i opieka społeczna” – 820 ofert i 734 bezrobotnych (w 8 powiatach);
- ⇒ “hotele i restauracje” – odpowiednio 536 i 499 (również w 8 powiatach);
- ⇒ “edukacja” – 696 i 557 (w 6 powiatach).

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

- ✓ “przetwórstwo przemysłowe” – różnica wynosi blisko 1 209,
- ✓ “pozostała działalność usługowa, ...” – 456,
- ✓ “budownictwo” – 413,
- ✓ “handel, naprawa pojazdów ...” – 355,
- ✓ “rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo” – 281.

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

- ✓ Gorzów – grodzki – 12 sekcji
- ✓ Międzyrzecz – 11 sekcji
- ✓ Strzelce Krajeńskie – 10 sekcji
- ✓ Żary i Zielona Góra – grodzki – po 9 sekcji,
- ✓ Świebodzin – po 8 sekcji,
- ✓ Gorzów – ziemski – 7 sekcji.

Najmniej natomiast w powiatach: Nowa Sól – 1 sekcja, Sulęcín i Wschowa – po 3 sekcje.

❖ PODSUMOWANIE.

Najwięcej wolnych miejsc pracy w okresie od stycznia do czerwca 2007 r. zgłosili pracodawcy, zaliczani do sekcji: “Administracja publiczna i obrona narodowa”, “Przetwórstwo przemysłowe” oraz “Handel hurtowy i detaliczny; ...”. Nadwyżkę napływu ofert pracy odnotowano m. in. w sekcji “administracja publiczna ...”. W sekcjach “przetwórstwo ...” i “handel ...” odnotowano nadwyżkę napływu bezrobotnych.

ROZDZIAŁ 4.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

4.1. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W OPARCIU O WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI DEFICYTU ZAWODÓW I O WSKAŹNIK ŚREDNIEJ MIESIĘCZNEJ NADWYŻKI PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ

Zawód deficytowy to taki, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód nadwyżkowy to taki, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Jednym z mierników pozwalających określić zawody deficytowe i nadwyżkowe oraz zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy) jest *Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów*, będący stosunkiem średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w danym roku do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym roku.

W I półroczu 2007 r., w województwie lubuskim, odnotowano wśród 1 235 zawodów, 245 deficytowych, co stanowiło 19,8% wszystkich odnotowanych zawodów. W porównaniu z analogicznym okresem 2006 r. liczba zawodów uznawanych za deficytowe zwiększyła się o 16, a ich udział w ogólnej liczbie odnotowanych zawodów, zwiększył się o 1,9 punktu procentowego.

Wśród nich odnotowano 101 zawodów, dla których wskaźnik intensywności deficytu zawodów jest maksymalny (wskaźnik MAX) co oznacza, że w okresie sześciu miesięcy 2007 r. napływowi ofert pracy w danym zawodzie nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie 101 zawodów, o maksymalnym wskaźniku intensywności deficytu, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (812201) Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej - odnotowano 71 ofert pracy,
- (828206) Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych - odnotowano 16 ofert pracy,
- (712904) Monter rusztowań - odnotowano 15 ofert pracy,
- (513990) Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni - odnotowano 13 ofert pracy,
- (813106) Operator urządzeń do hartowania szkła - odnotowano 12 ofert pracy,
- (731304) Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych - odnotowano 10 ofert pracy,
- (244401) Psycholog - odnotowano 9 ofert pracy,
- (242905) Referendarz sądowy - odnotowano 8 ofert pracy,
- (243102) Muzealnik - odnotowano 6 ofert pracy,
- (343104) Sekretarz asystent - odnotowano 6 ofert pracy,
- (515905) Ratownik wodny - odnotowano 6 ofert pracy,
- (744303) Obuwnik ortopedyczny - odnotowano 6 ofert pracy,
- (821110) Operator zgrzewarek - odnotowano 6 ofert pracy,
- (234104) Nauczyciel upośledzonych umysłowo - odnotowano 5 ofert pracy,
- (235102) Nauczyciel instruktor - odnotowano 5 ofert pracy,
- (241903) Doradca podatkowy - odnotowano 5 ofert pracy,
- (514990) Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani - odnotowano 5 ofert pracy,
- (712906) Robotnik rozbiórki budowli - odnotowano 5 ofert pracy,
- (825302) Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury - odnotowano 5 ofert pracy,
- (826990) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych - odnotowano 5 ofert pracy.

Wśród pozostałych **144** zawodów deficytowych odnotowano zarówno napływ bezrobotnych jak i napływ ofert pracy, jednak z wyraźną przewagą ofert pracy. Do zawodów deficytowych zaliczamy zawody, w których wskaźnik intensywności deficytu zawodów wynosi $> 1,1$ (oprócz wskaźnika MAX). W województwie lubuskim najwyższy poziom tego wskaźnika odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
826301	Operator maszyn do szycia	133,00
828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	44,50
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	43,33
742105	Sortowacz materiałów drzewnych	32,33
341102	Doradca inwestycyjny	18,00
828402	Monter rowerów i wózków	17,33
741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	15,00
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	11,00
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	10,67
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	9,00
347101	Florysta	8,50
828501	Monter mebli	7,75
241206	Specjalista ds. ubezpieczeń majątkowych i osobowych	7,00
913211	Sprzątacze pojazdów	7,00
821208	Szlifierz kamienia	6,50
611104	Rolnik upraw polowych	6,31
914103	Robotnik gospodarczy	6,30
348202	Bibliotekarz	6,11
814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	6,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	5,81
824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	5,73
341901	Asystent bankowości	5,33
713201	Glazurnik	5,20
514201	Hostessa	5,00
826201	Operator maszyn dziewiarskich	4,50
421102	Kasjer handlowy	4,39
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	4,17

245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	4,00
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	4,00
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,00
828502	Monter wyrobów z drewna	4,00
823301	Kierowca ciągnika siodłowego	4,00

W województwie lubuskim, w I półroczu 2007 r., największy odsetek zawodów deficytowych odnotowano w tzw. wielkich grupach zawodowych:

- IX (Pracownicy przy pracach prostych) – 29,3% ogółu zawodów w tej grupie,
- IV (Pracownicy biurowi) – 26,4% ogółu zawodów w tej grupie,
- VIII (Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń) – 23,1% ogółu zawodów w tej grupie,
- V (Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy) - 23,0% ogółu zawodów w tej grupie.

Najmniejszy odsetek zawodów deficytowych odnotowano w grupach:

- X (Siły zbrojne) – nie odnotowano zawodów deficytowych,
- I (Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy) – 6,3% ogółu zawodów w tej grupie,
- II (Specjaliści) – 14,8% ogółu zawodów w tej grupie.

W okresie sześciu miesięcy 2007 r. w lubuskim odnotowano 61 zawodów zrównoważonych, które stanowiły 4,9% ogółu zawodów. W porównaniu z analogicznym okresem 2006 r. liczba zawodów uznawanych za zrównoważone zwiększyła się o 8 a ich udział, w ogólnej liczbie odnotowanych zawodów, zwiększył się o 0,8 punktu procentowego. Najczęściej reprezentowanymi zawodami, wśród bezrobotnych, zaliczanymi do tej grupy są:

- (131901) Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany - 11 zgłoszonych ofert przy napływie 10 bezrobotnych,
- (721202) Spawacz ręczny gazowy - 134 zgłoszonych ofert przy napływie 123 bezrobotnych,
- (343201) Księgowy [samodzielny] - 106 zgłoszonych ofert przy napływie 100 bezrobotnych,
- (419103) Pracownik ds. osobowych - 18 zgłoszonych ofert przy napływie 17 bezrobotnych,
- (921103) Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni - 19 zgłoszonych ofert przy napływie 18 bezrobotnych,
- (233201) Nauczyciel przedszkola – 47 zgłoszonych ofert przy napływie 45 bezrobotnych,

- (741104) Rzeźnik wędliniarz - 120 zgłoszonych ofert przy napływie 117 bezrobotnych,
- (743604) Szwaczka - 623 zgłoszone oferty przy napływie 612 bezrobotnych,
- (932103) Pakowacz - 121 zgłoszonych ofert przy napływie 118 bezrobotnych.
- (723302) Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali - 74 zgłoszone oferty przy napływie 76 bezrobotnych,
- (828303) Monter podzespołów i zespołów elektronicznych - 162 zgłoszone oferty przy napływie 167 bezrobotnych,
- (346103) Opiekunka środowiskowa - 25 zgłoszonych ofert przy napływie 26 bezrobotnych,
- (421301) Asystent usług pocztowych - 24 zgłoszone oferty przy napływie 25 bezrobotnych,
- (713302) Tynkarz - 22 zgłoszone oferty przy napływie 23 bezrobotnych,
- (741101) Garmażer - 12 zgłoszonych ofert przy napływie 13 bezrobotnych,
- (232108) Nauczyciel języka obcego - 31 zgłoszonych ofert przy napływie 34 bezrobotnych,
- (343102) Sekretarka medyczna - 10 zgłoszonych ofert przy napływie 11 bezrobotnych,
- (413103) Magazynier - 257 zgłoszonych ofert przy napływie 288 bezrobotnych.

W I półroczu 2007 r., w województwie lubuskim, odnotowano 929 zawodów nadwyżkowych, co stanowiło 75,3% wszystkich odnotowanych zawodów. Dla nich *wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów*, będący stosunkiem średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2007 r. do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie wyrażał się wskaźnikiem mniejszym od 0,9. W strukturze zawodowej bezrobocia w województwie lubuskim dominują więc zawody nadwyżkowe. Wśród nich odnotowano:

- 616 zawodów (66,3%), dla których wskaźnik ten był równy zero co oznacza, że w I półroczu 2007 r. napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy,
- 313 zawodów (33,7%), dla których odnotowano napływ ofert pracy.

W porównaniu z analogicznym okresem 2006 r. liczba zawodów uznawanych za nadwyżkowe zmniejszyła się o 68 a ich udział, w ogólnej liczbie odnotowanych zawodów, zmniejszył się o 2,6 punktu procentowego. W I półroczu 2007 r. niepokojącym zjawiskiem, w stosunku do analogicznego okresu 2006 r., jest wzrost o 2,0 punktu procentowego udziału zawodów, dla których nie odnotowano żadnych ofert pracy. I to w okresie panującej dobrej koniunktury gospodarczej. Świadczy to o tym, że najważniejszym problemem rynku pracy województwa lubuskiego jest strukturalny charakter bezrobocia,

czyli jego niedopasowanie do zapotrzebowania. Duża część zarejestrowanych bezrobotnych musi się przekwalifikować lub poszerzyć swoje umiejętności do potrzeb i wymagań lokalnego rynku pracy, inaczej prawdopodobnie nigdy nie znajdą pracy w dotychczasowym posiadanym zawodzie.

Wobec występowania dużej ilości zawodów, dla których nie odnotowano "napływu" ofert pracy, najlepszym miernikiem służącym do uszeregowania zawodów nadwyżkowych jest *Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej*. Wskaźnik ten określa różnicę pomiędzy średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, w danym półroczu, a średnią miesięczną ofert pracy zgłoszonych w tym okresie. Pokazuje, o ile średnio w miesiącu liczba zarejestrowanych bezrobotnych jest większa od średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy.

W województwie lubuskim, w okresie sześciu miesięcy 2007 r., największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 1 722,17. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą *nadwyżkę podaży siły roboczej*, odnotowano w zawodach:

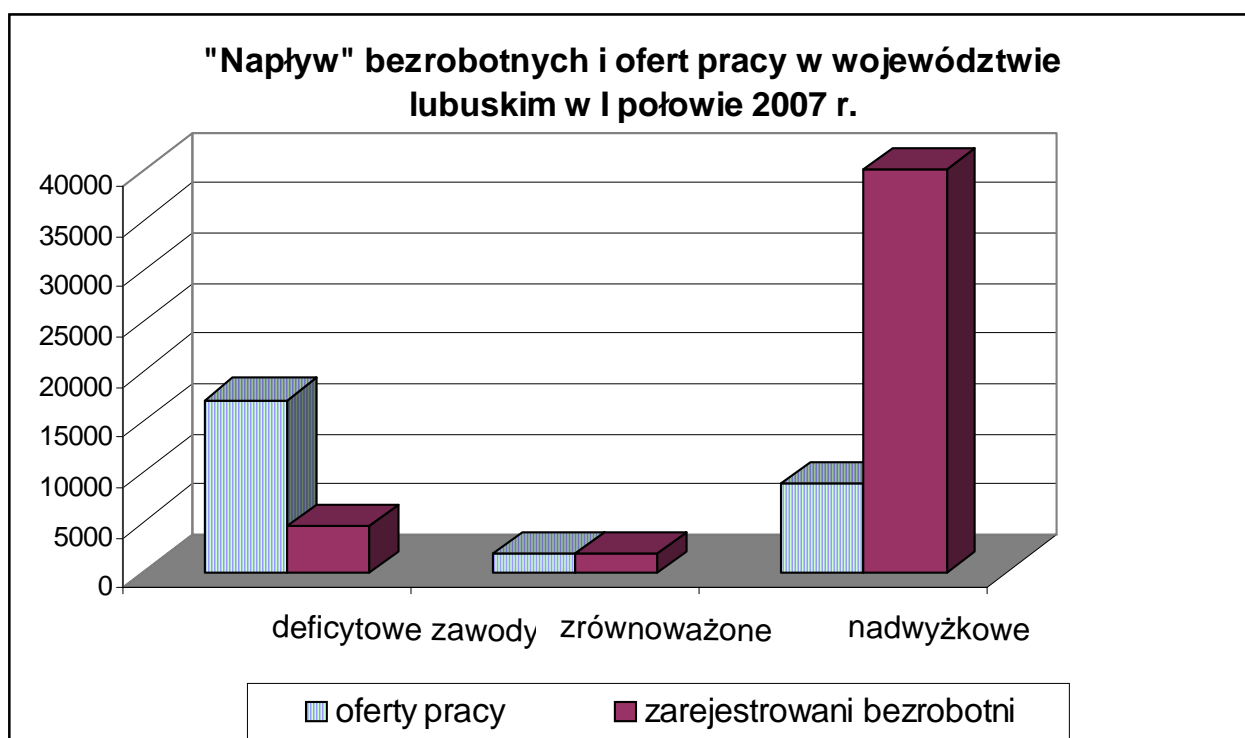
Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	240,17
712102	Murarz	166,67
722204	Ślusarz	126,00
341902	Asystent ekonomiczny	125,33
723105	Mechanik samochodów osobowych	123,00
512201	Kucharz	108,67
311502	Technik mechanik	103,50
743304	Krawiec	103,33
241102	Ekonomista	63,17
741203	Piekarz	61,17
321208	Technik rolnik	52,67
311204	Technik budownictwa	52,00
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	50,17
742207	Stolarz meblowy	46,00
722304	Tokarz	44,83
341501	Handlowiec	43,00
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	41,83
913207	Sprzątaczką	41,50
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	41,33

744304	Obuwnik przemysłowy	41,00
714101	Malarz budowlany	38,83
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	34,67
743206	Tkacz	32,50
514102	Fryzjer	32,00
741201	Cukiernik	31,17
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	30,00
247901	Specjalista administracji publicznej	29,83
913206	Salowa	29,83
724201	Elektromonter zakładowy	28,67
311401	Technik elektronik	28,00
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	26,83
311302	Technik elektryk	26,67
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	25,67
742204	Stolarz	25,17
915202	Dozorca	24,83
743101	Przędzacz	24,17
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22,83
311913	Technik technologii odzieży	22,67
913202	Palacz pieców zwykłych	20,17
241990	Pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	20,00
512202	Kucharz małej gastronomii	19,67
346104	Pracownik socjalny	19,50
244104	Pedagog	19,17
828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	18,17

W województwie lubuskim, w I półroczu 2007 r., największy odsetek zawodów nadwyżkowych odnotowano w tzw. wielkich grupach zawodowych:

- X (Siły zbrojne) – 100,0% ogółu zawodów w tej grupie,
- I (Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy) – 87,5% ogółu zawodów w tej grupie,
- II (Specjaliści) – 77,5% ogółu zawodów w tej grupie,
- III (Technicy i inny średni personel) – 76,6% ogółu zawodów w tej grupie,
- VII (Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy) – 76,1% ogółu zawodów w tej grupie.

W I połowie 2007 r. 61,4% wszystkich ofert pracy jakie odnotowano w województwie lubuskim skierowana była do bezrobotnych posiadających zawody z grupy deficytowych. Przy niewielkim “napływie” bezrobotnych z grupy zawodów deficytowych (9,5% napływu bezrobotnych ogółem) nie może dziwić fakt, że na jednego bezrobotnego przypadają prawie cztery oferty pracy. Zupełnie odmienna sytuacja przedstawiała się wśród bezrobotnych posiadających zawody z grupy nadwyżkowych. Tam, w pierwszej połowie 2007 r. odnotowano 86,5% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych a do nich było skierowanych tylko 31,7% wpływających ofert pracy. To spowodowało, że na każdą ofertę pracy przypadało prawie 5 bezrobotnych. Obrazuje to poniższy wykres:



4.2. SZANSA UZYSKANIA OFERTY PRACY.

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

Informuje on 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.

Uwzględniając powyższy parametr stworzono ranking 20 elementarnych grup zawodów (tabela poniżej) o najwyższym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w okresie I półrocza 2007 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	5148	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
2	8263	Operatorzy maszyn do szycia	5,5416
3	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	2,3243
4	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	2,0000
5	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	1,6458
6	9141	Gospodarze budynków	1,0998
7	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1,0000
8	3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477)	1,0000
9	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,8666
10	5142	Osoby do towarzystwa	0,8333
11	9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,6666
12	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,5914
13	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,5416
14	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,5250
15	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,4375
16	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4317
17	2132	Programiści	0,3846
18	7135	Szklarze i pokrewni	0,3725
19	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,3704
20	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3451

Analizując ranking dużych i elementarnych grup zawodowych pod kątem wskaźnika szansy uzyskania oferty stwierdzić należy, że na terenie województwa lubuskiego w okresie I półrocza 2007 r. największe możliwości uzyskania oferty mieli bezrobotni z wykształceniem zawodowym oraz bezrobotni, których kwalifikacje odpowiadały elementarnym umiejętnościom, czyli: zawody z grupy V, VIII i IX. Nadmienić należy, iż stosunkowo dużą szansę uzyskania oferty mają również bezrobotni z wyższym wykształceniem w zawodach: "Nauczyciele szkół specjalnych".

W poniższej tabeli zaprezentowano 20 przykładowych elementarnych grup zawodów o zerowym poziomie wskaźnika szansy uzyskania oferty w I półroczu 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	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0
12	5211	Modelki, modele i pokrewni	0
13	3451	Policjanci	0
14	4113	Operatorzy wprowadzania danych	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

4.3. WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA W ZAWODZIE.

Stosunkową długość pozostawania na bezrobociu w interesującym nas zawodzie można określić poprzez tzw. "wskaźnik długotrwałego bezrobocia"

Do wyliczenia wskaźnika długotrwałego bezrobocia zastosowano wzór w którym uwzględniono udział procentowy liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu I półrocza 2007 r. do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie według stanu w końcu I półrocza 2007 r.

Uwzględniając powyższy parametr dokonano wyboru 20 zawodów o 100% poziomie wskaźnika długotrwałego bezrobocia i 20 zawodów o zerowym poziomie wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

Przykładowych 20 zawodów o 100% poziomie wskaźnika długotrwałego bezrobocia w I półroczu 2007 r.

L.p.	Kod	Wyszczególnienie	Wysokość wskaźnika
1.	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	100%
2.	1236	Kierownicy działów informatyki	100%
3.	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	100%
4.	1228	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	100%
5.	6122	Hodowcy drobiu	100%
6.	4142	Kodowacze i korektorzy	100%
7.	2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	100%
8.	3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	100%
9.	3481	Pracownicy archiwów	100%
10.	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	100%
11.	3442	Urzędnicy do spraw podatków	100%
12.	3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	100%
13.	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej nie sklasyfikowani	100%
14.	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	100%
15.	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	100%
16.	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	100%

17.	8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	100%
18.	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	100%
19.	8229	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	100%
20.	1311	Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	100%

Przykładowych 20 zawodów o zerowym poziomie wskaźnika długotrwałego bezrobocia w I półroczu 2007 r.

L.p.	Kod	Wyszczególnienie	Wysokość wskaźnika
1.	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0
2.	8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni	0,0
3.	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0
4.	2422	Sędziowie	0,0
5.	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	0,0
6.	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0
7.	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0
8.	2132	Programiści	0,0
9.	4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	0,0
10.	2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	0,0
11.	1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i	0,0
12.	2212	Biotechnolodzy	0,0
13.	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0
14.	2233	Lekarze weterynarii	0,0
15.	2232	Lekarze dentyści	0,0
16.	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0
17.	2234	Farmaceuci	0,0
18.	2121	Matematycy i pokrewni	0,0
19.	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0
20.	3121	Technicy informatycy	0,0

❖ **PODSUMOWANIE.**

W I połowie 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił wzrost udziału zawodów uznawanych za deficytowe (o 1,9 punktu procentowego) oraz wyraźny spadek zawodów nadwyżkowych (o 2,6 punktu procentowego). Zawody deficytu na rynku pracy województwa lubuskiego posiadają niewielki zakres. Choć ich udział sukcesywnie się zwiększa, jednak w dalszym ciągu podobnie jak w skali całego kraju, mają one raczej zakres wąskiej specjalizacji.

W przeciwieństwie do zawodów nadwyżkowych, gdzie przez lata te same zawody są na czele list rankingowych, zawody deficytowe o najkorzystniejszych wskaźnikach mają charakter koniunkturalny i w dużym stopniu co roku ich nazwy ulegają zmianie.

W I połowie 2007 r. najkorzystniej, według wskaźnika intensywności deficytu, prezentują się w naszym regionie, zawody w następujących branżach: drzewna, elektroniczna, szklarska, tworzyw sztucznych, papiernicza, niektórych usług rynkowych oraz budownictwo.

W porównaniu do I połowy 2006 r. liczba zawodów uznawanych za nadwyżkowe zmniejszyła się, ale z kolei rośnie udział zawodów, dla których nie odnotowano żadnej oferty pracy. Posiadający je bezrobotni w większości to osoby długotrwale bezrobotne o zawodach zdezaktualizowanych, dlatego nawet w okresie dobrej koniunktury gospodarczej nie ma dla nich ofert pracy.

Wśród niektórych zawodów nadwyżkowych występujących od lat na czele list rankingowych, a związanych głównie z produkcją przemysłową, budownictwem i usługami rynkowymi, w okresie dwunastu miesięcy mamy do czynienia z gwałtownym spadkiem liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Do tych zawodów należą m.in.: mechanik samochodów osobowych – spadek o 41,8%, murarz – o 35,8%, ślusarz – o 34,4%, technik mechanik – o 33,4%, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – spadek o 30,9%.

W okresie I półrocza 2007 r. na terenie województwa lubuskiego największą szansę uzyskania oferty poprzez powiatowy urząd pracy mieli bezrobotni z grupy VIII posiadający wykształcenie zasadnicze zawodowe.

Stosunkowo dużą szansę uzyskania oferty w urzędach pracy mieli również bezrobotni z wykształceniem wyższym w zawodach "Nauczyciele szkół specjalnych".

W grupie zawodów z zerowym wskaźnikiem szansy uzyskania oferty pracy na terenie województwa lubuskiego znaczącą przewagę mają zawody zaliczone do grupy II "Specjaliści".

ROZDZIAŁ 5

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W UKŁADZIE POWIATÓW

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

Powiat	Udział zawodów		
	deficytowych	zrównoważonych	nadwyżkowych
Gorzów Wielkopolski (grodzki)	28,2%	3,3%	68,5%
Gorzów Wielkopolski (ziemski)	21,6%	2,9%	75,5%
Krosno Odrzańskie	21,7%	3,4%	74,8%
Międzyrzecz	16,7%	3,9%	79,4%
Nowa Sól	14,2%	3,2%	82,6%
Słubice	20,2%	3,1%	76,7%
Strzelce Krajeńskie	16,4%	4,9%	78,7%
Sulęcín	13,8%	2,4%	83,8%
Świebodzin	19,6%	3,9%	76,5%
Wschowa	11,0%	1,3%	87,7%
Zielona Góra (grodzki)	13,6%	2,3%	84,1%
Zielona Góra (ziemski)	11,5%	1,6%	86,8%
Żagań	12,9%	2,4%	84,6%
Żary	21,2%	3,6%	75,2%
Województwo	19,8%	4,9%	75,3%

W stosunku do I półrocza 2006 r., w jedenastu powiatach odnotowano wzrost udziału zawodów deficytowych, największy w powiatach: Gorzów Wielkopolski (grodzki) – o 7,1 punktu procentowego, Gorzów Wielkopolski (ziemski) – o 7,1 punktu procentowego, Krosno Odrzańskie – o 6,1 punktu procentowego, Wschowa – o 5,5 punktu procentowego. Jednak w trzech powiatach odnotowano spadek udziału zawodów deficytowych i wzrost udziału zawodów nadwyżkowych. Miało to miejsce w powiatach: Zielona Góra (grodzki), gdzie odnotowano wzrost udziału zawodów nadwyżkowych o 2,6 punktu procentowego, Sulęcín – wzrost o 0,7 punktu procentowego, Międzyrzecz – o 0,6 punktu procentowego.

W I półroczu 2007 r., w pięciu powiatach odnotowano udział zawodów deficytowych powyżej średniej wojewódzkiej. Były to powiaty: Gorzów Wielkopolski (grodzki), Gorzów Wielkopolski (ziemski), Krosno Odrzańskie, Słubice, Żary. W pozostałych dziewięciu powiatach odnotowano udział zawodów deficytowych poniżej średniej dla województwa. Najmniejszy udział zawodów deficytowych odnotowano w powiatach: Wschowa, Zielona Góra (ziemski), Żagań.



Miasto Gorzów Wielkopolski

Odnotowano w tym powiecie największy udział zawodów deficytowych (28,2%) i jednocześnie najmniejszy udział zawodów nadwyżkowych (68,5%). W I połowie 2007 r. dla co drugiego zawodu deficytowego napływowi ofert pracy w danym zawodzie nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźnik MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (827202) Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich - odnotowano 15 ofert pracy,
- (811102) Operator koparek i zwałowarek - odnotowano 14 ofert pracy,
- (913303) Prasowaczka [ręczna] - odnotowano 11 ofert pracy,
- (824190) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna - odnotowano 10 ofert pracy,
- (341102) Doradca inwestycyjny - odnotowano 6 ofert pracy,
- (346102) Opiekun w domu pomocy społecznej - odnotowano 6 ofert pracy,
- (913211) Sprzątaczn pojazdów - odnotowano 6 ofert pracy,
- (514201) Hostessa - odnotowano 5 ofert pracy,
- (621102) Ogrodnik szkółkarz - odnotowano 5 ofert pracy,
- (712906) Robotnik rozbiórki budowli - odnotowano 5 ofert pracy,
- (714202) Lakiernik wyrobów drzewnych - odnotowano 5 ofert pracy,

- (914202) Operator myjni - odnotowano 5 ofert pracy.

Wśród pozostałych zawodów deficytowych odnotowano zarówno napływ bezrobotnych jak i napływ ofert pracy, z wyraźną przewagą ofert pracy. W mieście Gorzów Wielkopolski, w I półroczu 2007 r., najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu zawodów odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
914103	Robotnik gospodarczy	14,57
341901	Asystent bankowości	13,00
916201	Robotnik placowy	11,50
721202	Spawacz ręczny gazowy	9,75
419101	Pracownik biurowy	8,16
348202	Bibliotekarz	8,00
233201	Nauczyciel przedszkola	7,00
743501	Krojczy	7,00
828501	Monter mebli	6,00
343101	Pracownik administracyjny	5,96
823104	Wulkanizator	5,00
913204	Pomoc kuchenna	5,00
932106	Sortowacz	5,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w mieście Gorzów Wielkopolski, zawody nadwyżkowe stanowiły 68,5% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 79% to tzw. "zawody zdezaktualizowane", czyli takie, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 206,67. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
311502	Technik mechanik	20,17
341902	Asystent ekonomiczny	11,50
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	10,17
247901	Specjalista administracji publicznej	9,67
311204	Technik budownictwa	9,33

522107	Sprzedawca	9,17
712102	Murarz	8,67
722204	Ślusarz	8,67
743304	Krawiec	8,33
621201	Ogrodnik terenów zieleni	8,00
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	6,17
311302	Technik elektryk	6,00
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	5,67
722304	Tokarz	5,50
724201	Elektromonter zakładowy	5,17

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w mieście Gorzów Wielkopolski spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 6,3 punktu procentowego.

powiat krośnieński

W powiecie krośnieńskim odnotowano duży udział zawodów deficytowych (21,7%) i jeden z mniejszych w województwie udziałów zawodów nadwyżkowych (74,8%). W I połowie 2007 r. dla 68% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźniku MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (611104) Rolnik upraw polowych - odnotowano 500 ofert pracy,
- (742105) Sortowacz materiałów drzewnych - odnotowano 96 ofert pracy,
- (741490) Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych - odnotowano 13 ofert pracy,
- (235908) Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych - odnotowano 8 ofert pracy,
- (346102) Opiekun w domu pomocy społecznej - odnotowano 5 ofert pracy,
- (722303) Szlifierz metali - odnotowano 5 ofert pracy,
- (711301) Kamieniarz - odnotowano 4 oferty pracy,
- (232108) Nauczyciel języka obcego - odnotowano 3 oferty pracy,
- (515905) Ratownik wodny - odnotowano 3 oferty pracy,
- (712303) Szkutnik - odnotowano 3 oferty pracy,
- (811102) Operator koparek i zwałowarek - odnotowano 3 oferty pracy,

- (824190) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna - odnotowano 3 oferty pracy,
- (913301) Maglarz - odnotowano 3 oferty pracy,
- (914101) Gospodarz domu - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
348202	Bibliotekarz	7,00
916201	Robotnik placowy	6,18
913203	Pokojowa [w hotelu]	5,50
419101	Pracownik biurowy	5,46
513102	Opiekunka dziecięca	5,00
311801	Grafik komputerowy	4,00
411401	Maszynistka	4,00
743702	Tapicer	4,00
914103	Robotnik gospodarczy	3,85
343101	Pracownik administracyjny	3,27
742302	Pilarz	3,14

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie krośnieńskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 74,8% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 82% to tzw. "zawody zdezaktualizowane", czyli takie, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 87,83. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	18,17
723105	Mechanik samochodów osobowych	15,17
743304	Krawiec	13,83
712102	Murarz	10,17
311502	Technik mechanik	8,67
744304	Obuwnik przemysłowy	7,33

722204	Ślusarz	7,17
341501	Handlowiec	6,50
241102	Ekonomista	6,00
341902	Asystent ekonomiczny	5,17
311913	Technik technologii odzieży	5,00
724201	Elektromonter zakładowy	4,50
741203	Piekarz	4,33
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4,17

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie Krosno Odrzańskie spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 5,1 punktu procentowego.

Powiat gorzowski (ziemski)

Odnotowano w powiecie gorzowskim ziemskim, podobny jak w Krośnie Odrzańskim udział zawodów deficytowych - 21,6%, ale większy udział zawodów nadwyżkowych (75,5%). W I połowie 2007 r. dla prawie 65% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźniku MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (916202) Zamiatacz - odnotowano 19 ofert pracy,
- (711301) Kamieniarz - odnotowano 13 ofert pracy,
- (821208) Szlifierz kamienia - odnotowano 10 ofert pracy,
- (341102) Doradca inwestycyjny - odnotowano 6 ofert pracy,
- (914101) Gospodarz domu - odnotowano 6 ofert pracy,
- (712904) Monter rusztowań - odnotowano 5 ofert pracy,
- (713201) Glazurnik - odnotowano 5 ofert pracy,
- (713401) Monter izolacji budowlanych - odnotowano 5 ofert pracy,
- (713603) Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzac. - odnotowano 5 ofert pracy,
- (721402) Monter konstrukcji aluminiowych - odnotowano 5 ofert pracy,
- (821207) Pilarz kamienia - odnotowano 5 ofert pracy.

Wśród pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	53,00
712501	Meliorant	25,00
343201	Księgowy [samodzielny]	15,00
933102	Ładowacz	14,00
914103	Robotnik gospodarczy	13,30
513102	Opiekunka dziecięca	11,50
721202	Spawacz ręczny gazowy	6,00
828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	5,00
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	4,50
419101	Pracownik biurowy	4,00
712901	Konserwator budynków	4,00
742302	Pilarz	4,00
915203	Parkingowy	4,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie gorzowskim (ziemskim), zawody nadwyżkowe stanowiły 75,5% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 83% to tzw. "zawody zdezaktualizowane", czyli takie, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 107,33. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	13,00
341902	Asystent ekonomiczny	8,67
743304	Krawiec	8,33
712102	Murarz	6,67
321208	Technik rolnik	6,00
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,00
311502	Technik mechanik	5,17
723105	Mechanik samochodów osobowych	4,67
742204	Stolarz	4,67

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie ziemskim Gorzów Wielkopolski spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 6,2 punktu procentowego.

powiat żarski

Odnotowano w powiecie żarskim duży udział zawodów deficytowych - 21,2%, oraz trochę mniejszy niż w powiecie gorzowskim udział zawodów nadwyżkowych - 75,2%. W I połowie 2007 r. dla prawie 68% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźniku MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (828590) Pozostali monterzy wyrobów z drewna - odnotowano 19 ofert pracy,
- (813106) Operator urządzeń do hartowania szkła – odnotowano 12 ofert pracy,
- (828403) Monter wyrobów z tworzyw sztucznych - odnotowano 7 ofert pracy,
- (828501) Monter mebli - odnotowano 7 ofert pracy,
- (343107) Sekretarz sądowy - odnotowano 5 ofert pracy,
- (826990) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych - odnotowano 5 ofert pracy,
- (721490) Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe - odnotowano 4 oferty pracy,
- (725108) Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej - odnotowano 4 oferty pracy,

Wśród pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11,40
721390	Pozostali blacharze	10,00
348202	Bibliotekarz	6,50
341901	Asystent bankowości	6,00
712501	Meliorant	6,00
914103	Robotnik gospodarczy	6,49
515101	Strażak	5,00
712901	Konserwator budynków	5,00
814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5,00
824190	Pozostali operatorzy maszyn do prod. wyrobów z drewna	4,67
621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	4,33
343101	Pracownik administracyjny	4,09

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie żarskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 75,2% ogółu zawodów. Wśród nich niecałe 76% to tzw. "zawody zdezaktualizowane", czyli takie, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 219,33. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
712102	Murarz	64,00
522107	Sprzedawca	56,67
913207	Sprzątaczką	52,50
931301	Robotnik budowlany	43,50
722204	Ślusarz	30,83
512201	Kucharz	24,50
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22,67
744304	Obuwnik przemysłowy	22,17
419101	Pracownik biurowy	21,67
341902	Asystent ekonomiczny	20,33
743206	Tkacz	18,17
828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	17,83
743604	Szwaczka	16,50
723105	Mechanik samochodów osobowych	15,33
913206	Salowa	15,17
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13,50
913204	Pomoc kuchenna	13,50
915202	Dozorca	13,00
743101	Przędzacz	12,50

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie żarskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 2,5 punktu procentowego, oraz duży wzrost udziału zawodów deficytowych – o 4,5 punktu procentowego.

powiat s​lubicki

W powiecie s​lubickim udział zawodów deficytowych - 20,2%, przewyższał nieznacznie średnią dla województwa lubuskiego. W I połowie 2007 r. dla prawie 60% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźniku MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (347101) Florysta - odnotowano 30 ofert pracy,
- (921103) Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni - odnotowano 12 ofert pracy,
- (913210) Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej - odnotowano 10 ofert pracy,
- (744303) Obuwnik ortopedyczny - odnotowano 6 ofert pracy,
- (913102) Sprzątacze domowy - odnotowano 5 ofert pracy,
- (234104) Nauczyciel upośledzonych umysłowo - odnotowano 4 oferty pracy,
- (347502) Instruktor dyscypliny sportu - odnotowano 4 oferty pracy,
- (347601) Animator kultury - odnotowano 4 oferty pracy,
- (513102) Opiekunka dziecięca - odnotowano 4 oferty pracy,
- (814102) Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy - odnotowano 4 oferty pracy.

Wśród pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
712501	Meliorant	19,00
343101	Pracownik administracyjny	11,67
419101	Pracownik biurowy	10,00
914103	Robotnik gospodarczy	7,77
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	7,22
421102	Kasjer handlowy	6,00
514103	Kosmetyczka	6,00
913302	Pracznica	6,00
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5,67
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5,00
712901	Konserwator budynków	4,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie ślubickim, zawody nadwyżkowe stanowiły 76,7% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 87% to tzw. "zawody zdezaktualizowane", czyli takie, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 149,50. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	29,00
723105	Mechanik samochodów osobowych	12,67
743604	Szwaczka	8,83
712102	Murarz	8,50
722204	Ślusarz	6,50
311103	Technik analityk	4,33
743304	Krawiec	4,33
341902	Asystent ekonomiczny	3,67
321208	Technik rolnik	3,33
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	3,33
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	3,33
241102	Ekonomista	3,17
311502	Technik mechanik	3,00

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie ślubickim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 4,8 punktu procentowego, oraz wzrost udziału zawodów deficytowych o 4,3 punktu procentowego.

powiat świebodziński

W powiecie świebodzińskim udział zawodów deficytowych – 19,6%, był niewiele niższy od średniej dla województwa lubuskiego. W I połowie 2007 r. dla prawie 70% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów, o wskaźniku MAX, najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (828490) Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych - odnotowano 124 oferty pracy,

- (419190) Pozostali pracownicy obsługi biurowej - odnotowano 50 ofert pracy,
- (742290) Pozostali stolarze i pokrewni - odnotowano 24 oferty pracy,
- (341901) Asystent bankowości - odnotowano 14 ofert pracy,
- (913203) Pokojowa [w hotelu] - odnotowano 13 ofert pracy,
- (513990) Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni - odnotowano 10 ofert pracy,
- (346102) Opiekun w domu pomocy społecznej - odnotowano 7 ofert pracy,
- (413390) Pozostali pracownicy do spraw transportu - odnotowano 7 ofert pracy,
- (411101) Sekretarka - odnotowano 3 oferty pracy,
- (714290) Pozostali lakiernicy - odnotowano 3 oferty pracy,
- (721290) Pozostali spawacze i pokrewni - odnotowano 3 oferty pracy,
- (742190) Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - odnotowano 3 oferty pracy,
- (742305) Szlifierz materiałów drzewnych - odnotowano 3 oferty pracy,
- (743690) Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni - odnotowano 3 oferty pracy,
- (921190) Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie - odnotowano 3 oferty pracy,
- (932106) Sortowacz - odnotowano 3 oferty pracy,
- (932190) Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
828402	Monter rowerów i wózków	16,17
828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	13,00
914103	Robotnik gospodarczy	10,33
712501	Meliorant	8,00
419101	Pracownik biurowy	7,00
725190	Pozostali monterzy elektronicy	6,67
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	6,00
933104	Robotnik magazynowy	6,00
828501	Monter mebli	5,50
916201	Robotnik placowy	5,00
631102	Robotnik leśny	3,25

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie świebodzińskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 76,5% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 86% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 116,67. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
722204	Ślusarz	13,00
241102	Ekonomista	6,67
712102	Murarz	6,33
743604	Szwaczka	5,83
743702	Tapicer	5,83
311502	Technik mechanik	5,33
341501	Handlowiec	4,67
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	4,67
743304	Krawiec	4,67
723105	Mechanik samochodów osobowych	4,33
742207	Stolarz meblowy	4,33
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	4,17
346104	Pracownik socjalny	3,67
722304	Tkacz	3,67

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie świebodzińskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 1,3 punktu procentowego, oraz identyczny wzrost udziału zawodów deficytowych.

powiat międzyrzecki

W powiecie międzyrzeckim udział zawodów deficytowych wynosił 16,7% i był niższy o 0,3 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla prawie 64% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (932190) Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - odnotowano 113 ofert pracy,
- (241203) Specjalista bankowości - odnotowano 8 ofert pracy,
- (828402) Monter rowerów i wózków - odnotowano 7 ofert pracy,
- (343190) Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni - odnotowano 6 ofert pracy,
- (913203) Pokojowa [w hotelu] - odnotowano 6 ofert pracy,
- (823290) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - odnotowano 5 ofert pracy,
- (932103) Pakowacz - odnotowano 4 oferty pracy,
- (346190) Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej - odnotowano 3 oferty pracy,
- (514990) Pozostali pracownicy usług osobistych - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	15,00
421102	Kasjer handlowy	9,00
422201	Recepcjonista	6,00
743204	Plecionkarz	5,00
421301	Asystent usług pocztowych	4,00
513102	Opiekunka dziecięca	4,00
931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	4,00
419101	Pracownik biurowy	3,22
931203	Robotnik drogowy	3,14

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie międzyrzeckim, zawody nadwyżkowe stanowiły 79,4% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 84% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 75,00. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	20,67
341902	Asystent ekonomiczny	14,33
723105	Mechanik samochodów osobowych	12,50
321208	Technik rolnik	8,83
512201	Kucharz	8,00
311502	Technik mechanik	6,83
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6,83
712102	Murarz	6,67
742207	Stolarz meblowy	6,50
741203	Piekarz	5,83
743604	Szwaczka	5,83
722204	Ślusarz	5,50
743304	Krawiec	5,33

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie międzyrzeckim wzrost udziału zawodów nadwyżkowych o 0,6 punktu procentowego.

powiat strzelecko - drezdenecki

W powiecie strzelecko - drezdeneckim udział zawodów deficytowych wynosił 16,4% i był wyższy o 3,3 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla przeszło 23% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (913203) Pokojowa [w hotelu] - odnotowano 17 ofert pracy,
- (713201) Glazurnik - odnotowano 8 ofert pracy,
- (832201) Kierowca autobusu - odnotowano 6 ofert pracy,
- (921103) Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni – odnotowano 6 ofert pracy,
- (419103) Pracownik do spraw osobowych - odnotowano 4 oferty pracy,
- (341901) Asystent bankowości - odnotowano 3 oferty pracy,
- (632102) Rybak stawowy - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	15,00
743702	Tapicer	15,00
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	10,50
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	9,50
921201	Pomocniczy robotnik leśny	9,00
341201	Agent ubezpieczeniowy	8,00
422201	Recepcjonista	8,00
712302	Stolarz budowlany	7,71
913204	Pomoc kuchenna	6,50
713203	Posadzkarz	6,00
713501	Monter/składacz okien	6,00
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	6,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	5,75
914103	Robotnik gospodarczy	5,64
712201	Betoniarz	5,50
712401	Brukarz	5,33

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie strzelecko - dreźnieckim, zawody nadwyżkowe stanowiły 78,7% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 85% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 92,33. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	33,83
722204	Ślusarz	13,83
012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	6,33
723105	Mechanik samochodów osobowych	6,17
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6,17
512201	Kucharz	5,83

743604	Szwaczka	5,50
743304	Krawiec	5,00
913207	Sprzątaczką	4,50
241102	Ekonomista	3,83
721202	Spawacz ręczny gazowy	3,50

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie strzelecko – drezdeneckim, największy w województwie lubuskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych - o 6,7 punktu procentowego,

powiat nowosolski

W powiecie nowosolskim udział zawodów deficytowych wynosił 14,2% i był wyższy o 4,3 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla 55% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (826301) Operator maszyn do szycia - odnotowano 133 oferty pracy,
- (828390) Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego - odnotowano 88 ofert pracy,
- (812201) Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej - odnotowano 69 ofert pracy,
- (824190) Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna – odnotowano 19 ofert pracy,
- (828206) Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych - odnotowano 16 ofert pracy,
- (235908) Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – odnotowano 14 ofert pracy,
- (348202) Bibliotekarz - odnotowano 7 ofert pracy,
- (131901) Kierownik małego przedsiębiorstwa - odnotowano 6 ofert pracy,
- (245203) Artysta malarz - odnotowano 6 ofert pracy,
- (123901) Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej - odnotowano 5 ofert pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
921101	Pomocniczy robotnik polowy	77,00
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	13,00
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	11,83
914103	Robotnik gospodarczy	10,92
722303	Szlifierz metali	6,50
743604	Szwaczka	5,92
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5,25
419101	Pracownik biurowy	5,19
341601	Zaopatrzeniowiec	4,00
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	4,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie nowosolskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 82,6% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 84% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 128,50. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	32,50
723105	Mechanik samochodów osobowych	17,00
712102	Murarz	16,83
512201	Kucharz	15,33
311502	Technik mechanik	13,17
743304	Krawiec	12,50
722204	Ślusarz	11,83
241102	Ekonomista	11,50
741302	Piekarz	9,83
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	9,00
311204	Technik budownictwa	8,33
742207	Stolarz meblowy	8,17
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7,33
744304	Obuwnik przemysłowy	7,33

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie nowosolskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 5,0 punktu procentowego.

powiat sulęciński

W powiecie sulęcińskim udział zawodów deficytowych wynosił 13,8% i był niższy o 1,0 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla prawie 64% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- 931203) Robotnik drogowy - odnotowano 11 ofert pracy,
- (742190) Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni - odnotowano 9 ofert pracy,
- (814107) Operator strugarek i frezarek do drewna - odnotowano 8 ofert pracy,
- (213102) Administrator systemów komputerowych - odnotowano 3 oferty pracy,
- (419190) Pozostali pracownicy obsługi biurowej - odnotowano 3 oferty pracy,
- (823103) Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych - odnotowano 3 oferty pracy,
- (916103) Sortowacz surowców wtórnych - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
621201	Ogrodnik terenów zieleni	8,00
712901	Konserwator budynków	5,00
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	4,50
419101	Pracownik biurowy	4,00
348202	Bibliotekarz	3,00
712501	Meliorant	2,29

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie sulęcińskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 83,8% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 85% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy.

Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 47,00. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	11,33
522107	Sprzedawca	10,33
522102	Bukieciarz	4,50
722204	Ślusarz	4,17
742204	Stolarz	4,00
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3,83
913202	Palacz pieców zwykłych	3,83
931301	Robotnik budowlany	3,67
712102	Murarz	3,33
631102	Robotnik leśny	3,17
723105	Mechanik samochodów osobowych	3,17
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3,17
241102	Ekonomista	3,00
512201	Kucharz	3,00
916201	Robotnik placowy	3,00

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie sulęcińskim wzrost udziału zawodów nadwyżkowych o 0,7 punktu procentowego.

Miasto Zielona Góra

W mieście Zielona Góra udział zawodów deficytowych wynosił 13,6% i był niższy o 2,2 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. (największy spadek udziału zawodów deficytowych w województwie lubuskim). W I połowie 2007 r. dla prawie 53% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (721403) Monter konstrukcji stalowych - odnotowano 45 ofert pracy,
- (411401) Maszynistka - odnotowano 14 ofert pracy,
- (714102) Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych - odnotowano 11 ofert pracy,
- (821103) Operator maszyn do obróbki skrawaniem - odnotowano 5 ofert pracy,

- (725202) Monter sieci telekomunikacyjnych - odnotowano 4 oferty pracy,
- (931205) Robotnik torowy - odnotowano 4 oferty pracy,
- (341102) Doradca inwestycyjny - odnotowano 3 oferty pracy,
- (832201) Kierowca autobusu - odnotowano 3 oferty pracy,
- (915205) Szatniarz - odnotowano 3 ofert pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	53,00
722303	Szlifierz metali	27,00
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	19,80
421102	Kasjer handlowy	17,00
914103	Robotnik gospodarczy	13,29
713302	Tynkarz	12,00
931301	Robotnik budowlany	10,40
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	10,22
712202	Betoniarz zbrojarz	10,00
915206	Woźny	9,00
743604	Szwaczka	7,27
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	6,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w mieście Zielona Góra, zawody nadwyżkowe stanowiły 84,1% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 90% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 200,17. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
341902	Asystent ekonomiczny	20,50
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	12,50
311204	Technik budownictwa	10,83
311502	Technik mechanik	9,33
512201	Kucharz	8,83

743304	Krawiec	8,83
311401	Technik elektronik	6,33
241102	Ekonomista	6,00
723105	Mechanik samochodów osobowych	5,67
722304	Tokarz	5,17
741203	Piekarz	5,17
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4,67
244104	Pedagog	4,50

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w mieście Zielona Góra wzrost udziału zawodów nadwyżkowych o 2,6 punktu procentowego (największy wzrost udziału zawodów nadwyżkowych w województwie lubuskim).

powiat żagański

W powiecie żagańskim udział zawodów deficytowych wynosił 12,9% i był wyższy o 1,1 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla przeszło 63% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (823205) Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych - odnotowano 15 ofert pracy,
- (712904) Monter rusztowań - odnotowano 10 ofert pracy,
- (348202) Bibliotekarz - odnotowano 8 ofert pracy,
- (812403) Tłoczarni w metalu - odnotowano 7 ofert pracy,
- (242905) Referendarz sądowy – odnotowano 6 ofert pracy,
- (833307) Operator przenośników - odnotowano 6 ofert pracy,
- (421103) Kasjer w przedsiębiorstwie - odnotowano 4 oferty pracy,
- (821110) Operator zgrzewarek - odnotowano 4 oferty pracy,
- (342205) Technik logistyki - odnotowano 3 oferty pracy,
- (829103) Operator urządzeń pakujących - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	10,00
343101	Pracownik administracyjny	8,45
742490	Pozostali plecionkarze, szcztokarze i pokrewni	7,50
743501	Krojczy	7,00
832201	Kierowca autobusu	7,00
232108	Nauczyciel języka obcego	6,00
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5,00
826203	Operator maszyn tkackich	5,00
914103	Robotnik gospodarczy	4,80
933104	Robotnik magazynowy	4,33
826201	Operator maszyn dziewiarskich	4,00
743604	Szwaczka	3,60

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie żagańskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 84,6% ogółu zawodów. Wśród nich przeszło 84% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 121,00. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
712102	Murarz	17,83
722204	Ślusarz	17,67
512201	Kucharz	15,00
341902	Asystent ekonomiczny	13,67
522107	Sprzedawca	12,17
311502	Technik mechanik	9,00
723105	Mechanik samochodów osobowych	9,00
321208	Technik rolnik	8,17
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8,00
741203	Piekarz	7,67
341501	Handlowiec	6,83
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	6,50

743304	Krawiec	6,50
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6,33
742207	Stolarz meblowy	6,33

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie żagańskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 1,3 punktu procentowego.

powiat zielonogórski (ziemski)

W powiecie zielonogórskim ziemskim udział zawodów deficytowych wynosił 11,5% i był wyższy o 1,1 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. W I połowie 2007 r. dla prawie 58% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (721403) Monter konstrukcji stalowych - odnotowano 10 ofert pracy,
- (244401) Psycholog - odnotowano 7 ofert pracy,
- (811102) Operator koparek i zwałowarek - odnotowano 5 ofert pracy,
- (821103) Operator maszyn do obróbki skrawaniem - odnotowano 4 oferty pracy,
- (827502) Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
933104	Robotnik magazynowy	95,50
742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	17,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	16,00
828502	Monter wyrobów z drewna	14,00
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	13,57
914103	Robotnik gospodarczy	6,50
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	6,00
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	4,00
931301	Robotnik budowlany	3,19

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie zielonogórskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 86,8% ogółu zawodów.

Wśród nich prawie 87% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 136,17. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	25,50
712102	Murarz	12,33
341902	Asystent ekonomiczny	11,67
512201	Kucharz	9,83
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	9,17
743304	Krawiec	8,50
741203	Piekarz	6,33
724290	Pozostali elektromonterzy	6,17
311502	Technik mechanik	5,33
723105	Mechanik samochodów osobowych	5,33
722204	Ślusarz	5,00
341501	Handlowiec	4,67
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4,67
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	4,50
741201	Cukiernik	4,50
311401	Technik elektronik	4,33

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie zielonogórskim spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 0,8 punktu procentowego.

powiat wschowski

W powiecie wschowskim udział zawodów deficytowych wynosił 11,0% i podwoił się w stosunku do analogicznego okresu 2006 r. (wzrost o 5,5 punktu procentowego). Jednak w dalszym ciągu powiat ten ma najmniejszy, w województwie lubuskim, udział zawodów deficytowych, a największy udział zawodów nadwyżkowych. W I połowie 2007 r. dla przeszło 32% zawodów uznawanych za deficytowe, napływowi ofert pracy nie

towarzyszył napływ bezrobotnych. W tej grupie zawodów najbardziej korzystną sytuację odnotowano w zawodach:

- (921102) Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt - odnotowano 10 ofert pracy,
- (915106) Konwojent - odnotowano 8 ofert pracy,
- (515902) Pracownik ochrony mienia i osób - odnotowano 6 oferty pracy,
- (315206) Kontroler jakości wyrobów – artykuły przemysłowe - odnotowano 4 oferty pracy,
- (832201) Kierowca autobusu - odnotowano 3 oferty pracy.

Dla pozostałych, najwyższy poziom wskaźnika intensywności deficytu (obrazującego wyraźną przewagę ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych w I półroczu 2007 r.) odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
916202	Zamiatacz	86,00
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	18,00
341902	Pracownik administracyjny	12,50
741101	Garmażer	12,00
741104	Rzeźnik wędliniarz	6,69
741105	Ubojowy	6,00
721102	Spawacz ręczny gazowy	4,67
421102	Kasjer handlowy	4,00
741103	Rozbieracz - wykrawacz	3,60
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,00
411101	Sekretarka	3,00

W I połowie 2007 r., w strukturze zawodowej bezrobotnych w powiecie wschowskim, zawody nadwyżkowe stanowiły 87,7% ogółu zawodów. Wśród nich prawie 89% to zawody, dla których w okresie 6 miesięcy 2007 r. nie wpłynęła żadna oferta pracy. Największa *średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej* wystąpiła w grupie bezrobotnych bez zawodu – 34,67. Wśród bezrobotnych o określonych zawodach, najwyższą nadwyżkę podaży siły roboczej, odnotowano w zawodach:

Kod zawodu	Zawód	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
522107	Sprzedawca	14,17
341902	Asystent ekonomiczny	9,50

723105	Mechanik samochodów osobowych	8,33
742207	Stolarz meblowy	6,67
743304	Krawiec	6,00
712102	Murarz	5,83
311502	Technik mechanik	4,83
512201	Kucharz	4,00
321208	Technik rolnik	3,83
722204	Ślusarz	3,83
741203	Piekarz	3,67
723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	3,50

W I półroczu 2007 r., w porównaniu do analogicznego okresu 2006 r., nastąpił w powiecie Wschowa spadek udziału zawodów nadwyżkowych o 3,1 punktu procentowego.

❖ **PODSUMOWANIE.**

W I półroczu 2007 r., w stosunku do analogicznego okresu 2006 r., biorąc pod uwagę wzrost udziału zawodów deficytowych, najkorzystniejsze zmiany zaszły w powiatach: Gorzów Wielkopolski (grodzki i ziemski), Krosno Odrzańskie, Wschowa i Żary. Biorąc pod uwagę spadek udziału zawodów nadwyżkowych, najkorzystniejsze zmiany zaszły w powiatach: Gorzów Wielkopolski (grodzki i ziemski), Strzelce Krajeńskie, Krosno Odrzańskie oraz Nowa Sól.

W poszczególnych powiatowych urzędach pracy zawody deficytowe o najkorzystniejszych wskaźnikach mają charakter koniunkturalny i w dużym stopniu co roku ich nazwy ulegają większym lub mniejszym zmianom. Odzwierciedlają one, w pewien sposób, dynamikę rozwojową i specyfikę gospodarczą danego powiatu.

W I półroczu 2007 r., we wszystkich powiatowych urzędach pracy województwa lubuskiego, na czele rankingu zawodów nadwyżkowych byli bezrobotni nie posiadający żadnych kwalifikacji zawodowych, wśród których średnia miesięczna nadwyżka siły roboczej wahała się od 34,7 w powiecie wschowskim do 219,3 w powiecie żarskim. Spośród bezrobotnych o określonym zawodzie w większości powiatów dominowali bezrobotni o zawodach: sprzedawca, murarz, ślusarz, technik mechanik, asystent ekonomiczny, technik budownictwa, krawiec, tokarz.

Wśród zawodów nadwyżkowych, największy udział zawodów zdezaktualizowanych (dla których nie wpłynęły oferty pracy), odnotowano w mieście Zielona Góra – 89,9% i w powiecie wschowskim – 88,9%, najmniejszy udział w powiecie żarskim – 75,5% i mieście Gorzów Wielkopolski – 78,9%.

Często zawody nadwyżkowe były odzwierciedleniem dominującej na tych terenach branży gospodarczej, która w okresie transformacji gospodarczej i realiów gospodarki rynkowej przestała istnieć lub której działalność została w dużym stopniu ograniczona. Dlatego w niektórych powiatach powodem trudności lub niemożności zrealizowania wolnych miejsc pracy są niedopasowanie między popytem a podażą na pracę w przekroju zawodowym.

Raporty diagnostyczne przygotowały również powiatowe urzędy pracy. Warto przytoczyć kilka opinii, które mogą stanowić pewne uzupełnienie do zaprezentowanych wyników monitoringu

“Obecna sytuacja gospodarcza kraju wymusza zwiększoną potrzebę prowadzenia szkoleń, staży i przygotowania zawodowego. Potrzeby kadrowe pracodawców, duża fluktuacja pracowników wymusza na pracodawcach szukania nowych rozwiązań, np. korzystania z usług urzędu pracy, który jednak coraz częściej spotyka się z sytuacją, że nie posiada w swojej ewidencji osób bezrobotnych spełniających warunki pracodawców” (Powiatowy Urząd Pracy w Zielonej Górze).

“Największy udział w przyjęciu do pracy mają umiejętności, predyspozycje manualne, doświadczenie w zakresie wykonywanych zadań i czynności związanych z danym stanowiskiem, a zawód jest tylko uwzględniany jako informacja posiłkowa obejmująca szeroki zakres wiedzy teoretycznej w danej dziedzinie. O wyborze kandydata do pracy decydują także bardzo mocno uwzględniane przez pracodawców dodatkowe wymagania i oczekiwania np. dyspozycyjność, możliwość i umiejętność wykonywania pracy na różnych stanowiskach, posiadanie dodatkowych uprawnień i certyfikatów. Coraz częściej widoczny jest fakt precyzowania przez pracodawców w zgłaszanych ofertach pracy obok wymagań dotyczących kwalifikacji zawodowych wymagań dotyczących motywacji do podjęcia zatrudnienia przez osobę bezrobotną”. (Powiatowy Urząd Pracy we Wschowie)

“Szkoly staraja się reagować na zmiany zachodzące na rynku pracy, jednak rynek ten jest bardzo niestabilny, co stwarza trudności w dostosowaniu szkolnictwa do jego potrzeb, poniewaź nauka trwa kilka lat.” (Powiatowy Urząd Pracy w Krośnie Odrzańskim)

“O możliwościach uzyskania zatrudnienia poza posiadaniem określonego zawodu decydują również inne czynniki tj. poziom i profil wykształcenia, dodatkowe umiejętności i kwalifikacje, doświadczenie i określone cechy osobowe – dlatego w wielu przypadkach mimo zbieżności w strukturze zgłaszanego popytu na pracę i strukturze zawodowej bezrobotnych nie dochodzi do nawiązania stosunku pracy. Trzeba jednocześnie pamiętać, że szkolenia zawodowe nie zastąpią wieloletniego kształcenia i praktyk.” (Powiatowy Urząd Pracy w Nowej Soli)

“Osoby bez lub z niskimi kwalifikacjami mają problemy nie tylko ze zdobyciem, ale przede wszystkim z utrzymaniem pracy. Są także najmocniej narażone na negatywne zmiany w gospodarce. Zauważalny jest wzrost wymagań pracodawców co do zakresu umiejętności posiadanych przez potencjalnych pracowników. Doprowadza to do sytuacji, w której nawet wysokie kwalifikacje nie zapewniają pracy, gdy nie są poparte doświadczeniem i praktycznymi umiejętnościami. Z drugiej jednak strony pojawiają się także oferty, gdzie jedynym stawianym przez pracodawcę wymaganiem jest chęć i motywacja do pracy. Dotyczy to przede wszystkim prostych prac pomocniczych. W dyspozycji urzędu pracy są często oferty pracy, których nie można zrealizować, pomimo tego, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności zrealizowania wolnych miejsc pracy są najczęściej: wiek, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, czy stan zdrowia. Maleje atrakcyjność rynkowa wykształcenia średniego i wyższego, ze względu na znacznie większą liczbę osób osiągniętych ten poziom edukacji.” (Powiatowy Urząd Pracy w Słubicach)

Aneks

Statystyczny

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

Kod zawodów i specjalności	Grupa I. "PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY"	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	0	0	0	0	0	0
1112	Wyżsi urzędnicy	1	0	0	0	0	0	0	0
1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	11	3	0	25	5	0	15	3
1212	Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	1	1	0	1	1	0	0	0
1221	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	1	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	1	1	0	5	2	0	4	0
1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	7	6	0	10	8	0	4	0
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	0	0	0	1	0	0	0	0

1227	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	2	2	0	1	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	5	2	0	15	4	0	10	1
1231	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	7	5	1	5	4	0	1	2
1232	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	3	0	0	3	2	0	2	0
1233	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	13	2	1	18	6	0	8	2
1234	Kierownik działu reklamy, promocji i pokrewnych	0	0	0	1	1	0	0	0
1235	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	11	0	0	13	2	0	5	4
1236	Kierownik działu informatyki	0	0	0	1	0	0	1	0
1237	Kierownik działu badawczo - rozwojowego	0	0	0	2	0	0	1	0
1239	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	3	1	6	3	0	2	7
1311	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	6	1	0	5	0
1312	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	2	1	0	1	0
1313	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	4	2	0	15	3	0	7	4
1314	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	10	8	1	32	23	0	15	3
1315	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	3	3	1	3	3	0	2	1
1316	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	2	1	0	6	3	0	3	0
1317	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	4	4	0	8	6	1	3	0
1318	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	1	0	2	1	0	0	0
1319	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	10	6	2	19	11	1	6	11
	razem	102	49	7	208	94	2	100	39

Kod zawodów i specjalności	Grupa II. "SPECJALIŚCI" [wykształcenie wyższe]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
2111	Fizycy i astronomowie	9	5	6	7	5	2	1	0
2112	Meteorolodzy	0	0	0	1	1	0	0	0
2113	Chemicy	18	12	4	28	24	1	8	7
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	17	5	5	15	5	3	6	0
2121	Matematycy i pokrewni	28	23	16	16	8	4	1	0
2122	Statystycy	4	4	0	5	5	0	2	1
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	35	5	14	26	8	8	7	10
2132	Programiści	12	4	3	9	4	1	0	15
2139	Informatycy niesklasyfikowani w innym miejscu	90	23	51	61	17	15	8	14
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	8	7	5	7	6	1	0	2
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	129	72	48	90	51	8	14	15
2143	Inżynierowie elektrycy	15	0	2	26	0	0	11	3
2144	Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji	25	2	14	16	1	4	3	4
2145	Inżynierowie mechanicy	51	3	13	80	7	6	31	11
2146	Inżynierowie chemicy	5	2	4	6	2	1	2	0
2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	1	1	0	5	1	0	3	0
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	9	2	1	8	2	0	3	1
2149	Inżynierowie i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	56	25	28	54	23	12	6	17
2211	Biolodzy	8	7	3	12	10	1	2	0
2212	Biotechnolodzy	9	9	7	4	4	1	0	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	1	1	0	1	1	0	0	0
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	115	73	62	99	54	16	24	9
2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	29	17	17	14	8	4	2	4
2231	Lekarze	7	5	1	9	6	0	4	4
2232	Lekarze dentyści	2	2	0	2	2	0	0	1
2233	Lekarze weterynarii	7	4	4	3	2	1	0	3

2234	Farmaceuci	5	5	4	1	1	0	0	2
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (bez pielęgniarek i położnych) niesklasyfikowani w innym miejscu	28	22	16	24	22	4	5	17
2241	Pielęgniarki	86	86	2	133	131	0	48	26
2242	Położne	13	12	0	18	18	0	5	1
2311	Nauczyciele szkół wyższych	4	3	2	6	3	0	2	0
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	220	144	46	289	170	18	66	56
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	47	41	8	90	83	9	33	25
2332	Nauczyciele przedszkoli	45	43	2	97	96	3	37	47
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0	0	0	0	6
2351	Specjaliści metod nauczania	0	0	0	3	3	0	1	5
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy niesklasyfikowani w innym miejscu	40	34	3	67	55	1	24	53
2411	Ekonomiści	397	314	103	511	435	23	145	16
2412	Specjaliści do spraw finansowych	134	108	47	123	103	14	32	37
2413	Specjaliści d/s zarządzania zasobami ludzkimi	22	15	6	18	13	4	4	14
2414	Specjaliści ds. rynku nieruchomości	4	4	1	3	1	0	1	3
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	423	283	188	339	237	50	78	87
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	0	0	2	1	0	2	0
2422	Sędziowie	1	0	0	1	0	0	0	0
2429	Prawnicy niesklasyfikowani w innym miejscu	44	23	16	41	26	3	7	16
2431	Archiwiści i muzealnicy	3	2	2	3	1	1	1	12
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	8	7	1	20	20	0	12	0
2441	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	161	146	91	116	102	26	11	10
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	89	38	43	61	27	9	7	1
2443	Filolodzy i tłumacze	52	50	26	50	44	7	12	3
2444	Psycholodzy i pokrewni	4	2	0	2	1	0	1	13
2445	Specjaliści do spraw społecznych	10	10	2	16	15	3	4	0
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	15	12	5	14	11	2	2	3
2452	Artyści plastycy	7	5	3	12	6	1	3	11
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	0	1	1	0	1	0
2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0	0	0	1	1	0	0	1
2455	Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni	3	1	0	4	1	0	2	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	8	1	0	10	3	0	3	0

2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	219	156	116	155	108	27	20	22
	razem	2784	1881	1041	2835	1996	294	707	608

Kod zawodów i specjalności	Grupa III. "TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL" [wykształcenie średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	154	122	10	183	150	3	75	22
3112	Techn. budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	508	143	81	618	251	16	198	38
3113	Technicy elektrycy	175	12	29	178	19	2	49	6
3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	207	21	43	203	45	6	58	16
3115	Technicy mechanicy	712	32	96	772	75	20	224	25
3116	Technik technologii chemicznej i pokrewni	40	32	0	53	45	0	16	1
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	18	8	0	34	16	0	8	0
3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	9	7	3	12	9	2	4	7
3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	333	237	17	534	400	3	182	9
3121	Technicy informatycy	161	45	42	129	61	5	13	55
3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	8	6	0	16	12	0	6	5
3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	20	13	2	30	21	1	11	10
3132	Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych	0	0	0	5	3	0	5	2
3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	0	0	1	0	0	0	0
3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	0	2	0	0	1	0
3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	9	2	3	9	1	1	1	0
3151	Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	22	16	2	11	3	1	4	1
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	48	26	0	99	69	0	44	38
3211	Technicy analityki medycznej	29	29	3	38	37	0	20	10
3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	508	270	39	713	444	8	246	6
3213	Technicy technologii żywności	167	98	20	207	162	3	77	3

3214	Dietetycy i żywieniowcy	278	214	69	296	255	17	50	5
3221	Higieniści	1	1	0	10	10	0	7	0
3222	Optycy	1	1	0	1	1	0	0	0
3223	Asystenci i technicy dentystyczni	30	26	7	42	38	2	19	10
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	107	90	40	95	84	9	15	36
3225	Asystenci weterynaryjni	6	4	0	10	4	0	2	2
3226	Technicy farmaceutyczni	16	15	9	11	11	1	0	6
3227	Operatorzy aparatury medycznej	11	8	3	13	10	0	6	1
3229	Średni personel ochr. zdr. gdzie indziej niesklasyfikowany	10	2	4	6	2	0	1	7
3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	10	5	1	23	10	0	12	9
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	2	2	0	2	1	0	0	18
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	12	9	3	27	21	1	11	19
3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	104	82	38	82	68	6	16	5
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	381	273	99	361	285	22	58	152
3416	Zaopatrzeniowcy	53	1	0	68	13	0	30	16
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	849	700	157	1140	1016	49	410	84
3421	Pośrednicy handlowi	16	14	0	18	15	0	7	0
3422	Spedytorzy i pokrewni	86	58	11	130	84	2	55	33
3423	Pracownicy d/s zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	3	3	0	3	1
3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi niesklasyfikowani w innym miejscu	11	5	3	14	10	0	5	4
3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	276	226	61	347	306	12	93	777
3432	Księgowi	100	94	2	232	223	1	115	106
3441	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	13	4	1	17	5	0	4	0
3442	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	1	0	0	1	1
3443	Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0	0	0	3	3	0	3	2
3449	Urzędnicy do spraw podatków ceł i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	3	1	0	5	2	0	3	0
3451	Policjanci	9	1	0	18	1	0	7	0
3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	1	0	0	2	0	0	0	0
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	3	0	0	2	0	0	1	4
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	226	209	86	186	168	25	48	137
3471	Plastycy i pokrewni	46	38	9	51	42	2	16	40
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	2	0	0	2	0	0	0	0

3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	16	4	1	19	4	0	6	2
3474	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	0	0	1	0	0	0	0
3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	11	5	4	13	6	3	3	11
3476	Animatorzy kultury	10	8	2	9	7	0	2	7
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	1	1	0	1	1	0	0	3
3481	Pracownicy archiwów	0	0	0	1	0	0	1	2
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	9	9	0	12	12	0	3	55
razem		5844	3229	1000	7121	4544	223	2255	1809

Kod zawodów i specjalności	Grupa IV. "PRACOWNICY BIUROWI" [wykształcenie średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
4111	Sekretarki	57	57	6	105	105	3	45	99
4112	Operatorzy procesorów tekstu	1	1	0	2	2	0	1	0
4113	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	1	1	0	0	0
4114	Maszynistki i stenografowie	6	6	0	15	14	0	9	18
4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	92	86	8	155	149	1	74	7
4131	Magazynierzy i pokrewni	305	74	3	398	159	3	170	264
4132	Planiści produkcji	6	5	0	10	9	0	6	3
4133	Pracownicy do spraw transportu	30	18	1	56	27	0	33	14
4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	28	8	1	50	18	1	29	16
4142	Kodowacze i korektorzy	1	1	0	1	1	0	1	0
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	701	598	119	1116	1008	24	429	1818
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	84	75	8	121	116	5	53	283
4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	30	27	0	50	46	0	21	14
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	27	26	2	29	27	0	15	24
4214	Inkasenci i poborcy	2	0	0	4	1	0	1	1
4215	Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni	3	2	0	3	2	0	0	3
4216	Pracownicy lombardów	2	2	0	0	0	0	0	0
4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	37	31	11	43	36	3	8	7

4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	42	39	6	83	81	2	44	75
4223	Telefoniści	43	42	0	88	87	0	60	2
	razem	1497	1098	165	2330	1889	42	999	2648

Kod zawodów i specjalności	Grupa V. "PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY" [wyszktałcenie zasadnicze bądź średnie]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	14	2	0	28	9	0	16	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	1	1	3	2	0	0	0
5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	9	8	0	25	24	0	11	6
5122	Kucharze	1000	722	94	1421	1233	22	492	231
5123	Kelnerzy i pokrewni	312	246	10	512	436	6	207	159
5131	Opiekunki dziecięce	38	38	6	67	66	4	29	60
5132	Pomocniczy personel medyczny	50	34	0	78	60	0	29	3
5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	86	85	0	150	148	0	78	42
5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	32	28	0	15	12	0	2	16
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	376	355	63	458	442	4	153	151
5142	Osoby do towarzystwa	1	1	0	1	1	0	0	5
5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	0	0	6	0	0	2	3
5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	3	2	0	2	1	0	0	0
5149	Pracownicy usług osobistych niesklasyfikowani w innym miejscu	0	0	0	0	0	0	0	5
5151	Strażacy	5	0	0	6	0	0	2	6
5153	Strażnicy ochrony kolei	3	0	0	2	0	0	1	0
5159	Pracownicy usług ochrony niesklasyfikowani w innym miejscu	191	19	10	139	19	2	34	253
5211	Modelki, modele i pokrewni	0	0	0	1	1	0	0	0
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	3381	3038	133	5350	4943	50	2228	1902
	razem	5506	4579	317	8264	7397	88	3284	2842

Kod zawodów i specjalności	Grupa VI. "ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY" [wyszkolenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
6111	Rolnicy produkcji roślinnej	254	136	1	447	258	2	228	549
6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	6	0	9	5	0	4	4
6122	Hodowcy drobiu	0	0	0	1	1	0	1	0
6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	79	42	0	148	99	0	91	6
6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	103	66	4	220	157	3	103	5
6211	Ogrodnicy produkcji warzyw, kwiatów i pokrewni	123	72	5	215	167	1	85	28
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	140	54	10	165	94	3	52	41
6213	Ogrodnicy sadownicy i pokrewni	16	9	0	23	15	0	9	1
6311	Robotnicy leśni i pokrewni	378	56	0	605	146	0	304	217
6321	Hodowcy ryb	5	0	0	4	0	0	1	3
6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	6	0	0	6	0
6331	Rybacy morscy	3	1	1	3	1	0	1	0
6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	91	66	2	150	115	1	62	0
	razem	1200	508	23	1996	1058	10	947	854

Kod zawodów i specjalności	Grupa VII. "ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY" [wyszkolenie na ogół zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	30	0	0	63	0	0	23	0
7112	Górnicy strzałowi	1	0	0	0	0	0	0	0
7113	Robotnicy obróbki kamienia	17	0	0	10	0	0	3	22
7121	Murarze i pokrewni	1280	3	17	1378	10	3	545	269
7122	Betoniarze	190	1	4	257	3	1	112	74

7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	248	2	1	354	7	0	151	151
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	77	0	0	66	1	0	27	63
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	44	1	0	86	5	0	45	103
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni niesklasyfikowani w innym miejscu	57	2	0	89	5	0	33	74
7131	Dekarze	87	0	0	97	0	0	52	44
7132	Posadzkarze i pokrewni	61	0	7	33	1	0	10	40
7133	Tynkarze i pokrewni	24	1	1	34	1	0	17	22
7134	Monterzy izolacji	48	0	1	72	1	0	25	13
7135	Szklarze i pokrewni	11	0	0	5	0	0	2	19
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	346	2	3	363	6	0	147	112
7137	Monterzy sieci komunalnych	14	0	0	21	0	0	11	11
7138	Monterzy systemów rurociągowych	3	0	0	8	0	0	6	0
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	126	14	15	89	5	0	11	25
7141	Malarze budowlani i pokrewni	400	36	4	474	77	0	198	82
7142	Lakiernicy	73	4	8	83	12	1	27	54
7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	0	12	6	0	9	1
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	92	26	1	122	38	0	57	26
7212	Spawacze i pokrewni	183	6	1	221	17	0	78	250
7213	Błacharze	109	5	7	115	6	1	44	63
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	46	2	0	61	8	0	25	75
7215	Monterzy konstrukcji linowych	1	0	0	2	0	0	1	0
7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	3	0	0	9	0	0	3	1
7222	Ślusarze i pokrewni	1093	16	13	1149	38	0	442	278
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	373	30	1	517	76	2	213	128
7224	Szlifierze narzędziowi i polerowacze metali	2	2	0	5	3	0	3	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1190	4	75	1238	8	7	393	184
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	0	1
7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	801	34	20	994	73	3	359	122
7241	Elektromechanicy	189	12	9	204	20	3	66	29
7242	Elektromonterzy	310	16	15	372	34	0	142	51
7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	151	1	7	124	5	0	37	56
7244	Monterzy lini elektrycznych	9	1	0	14	5	0	5	1
7251	Monterzy elektronicy	86	19	3	78	18	0	19	33
7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	35	11	1	59	14	0	26	6

7311	Mechanicy precyzyjni	43	4	2	54	18	0	19	3
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	6	3	1	13	7	0	6	14
7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	69	45	0	69	40	0	36	30
7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	27	21	0	31	23	0	11	14
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	20	16	0	14	11	0	4	9
7331	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	1	0	0	4	2	0	2	2
7341	Składacze tekstów	1	0	0	3	1	0	1	0
7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0	0	0	2	1	0	2	1
7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	3	1	1	13	3	0	5	0
7345	Introligatorzy	45	28	0	47	23	0	13	14
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	6	1	0	7	3	0	0	5
7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	215	83	2	298	165	0	143	174
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	771	234	47	815	414	7	265	235
7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	7	6	0	13	13	0	9	0
7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	11	3	0	9	3	0	4	15
7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	0	1	1	0	1	0
7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	30	9	0	66	26	0	36	150
7422	Stolarze i pokrewni	763	37	30	744	78	3	223	369
7423	Ustawiacze - operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	102	10	0	129	13	1	52	80
7424	Plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	31	21	0	81	76	0	45	15
7431	Przygotowywacze włókna i przędzarze	166	159	0	265	252	0	164	11
7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni	314	297	0	511	490	0	239	44
7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	680	646	21	1305	1286	4	521	59
7434	Kuśnierze i pokrewni	8	6	0	10	8	0	3	0
7435	Krojczowie	38	24	0	58	37	0	18	56
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	653	640	5	1029	1021	1	467	628
7437	Tapicerzy i pokrewni	185	62	1	146	46	0	40	134
7441	Garbarze skór i pokrewni	9	6	0	10	2	0	2	0
7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	27	26	0	64	61	0	33	8
7443	Obuwnicy	348	295	3	616	515	0	359	94
	razem	12392	2934	327	15305	5142	37	6090	4647

Kod zawodów i specjalności	Grupa VIII. "OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ" [wykształcenie zasadnicze]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	16	0	0	16	0	0	3	39
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	5	0	0	6	1	0	1	2
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	9	0	0	16	0	0	8	0
8121	Operatorzy maszyn i i urządzeń metalurgicznych	4	0	0	9	3	0	4	1
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	4	1	0	7	3	0	4	79
8124	Ciągacze i tłoczarze	8	2	0	20	12	0	10	13
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	30	5	0	12	3	0	3	28
8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	4	1	0	11	4	0	8	1
8139	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	0	3	1	0	0	0
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	70	11	0	76	10	0	29	58
8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	5	0	0	6	2	0	2	2
8143	Operatorzy urządzeń do produkcji papieru	3	1	0	9	5	0	5	0
8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	2	2	0	2	2	0	0	0
8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1	0	0	2	1	0	2	0
8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	42	28	0	63	45	0	24	6
8155	Operatorzy urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	1	0	0	0	0
8156	Operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	1	0	0	1	0	0	0	0
8159	Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego niesklasyfikowani w innym miejscu	54	41	0	102	83	0	46	10
8161	Elektroenergetycy i pokrewni	12	0	1	15	2	0	5	0
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	176	3	0	211	5	0	95	15
8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i	9	0	0	9	0	0	1	1

	pokrewni								
8172	Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	1	0	0	0	0	0	0	0
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	103	39	2	84	34	1	26	75
8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych oraz kamiennych i pokrewni	7	1	0	18	4	0	11	19
8221	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	5	4	0	8	8	0	3	0
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0	0	0	1	1	0	1	0
8229	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych niesklasyfikowani w innym miejscu	2	0	0	3	3	0	3	0
8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	8	0	0	14	1	0	3	14
8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	47	17	0	26	10	0	9	79
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	16	3	0	15	2	0	4	63
8251	Maszyniści maszyn drukujących	18	4	0	9	3	0	2	2
8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0	0	0	1	0	0	1	1
8253	Operatorzy maszyn do prod. wyrobów papierniczych	21	19	0	8	3	0	3	8
8261	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	102	92	1	121	114	1	75	10
8262	Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	53	44	0	50	45	0	25	15
8263	Operatorzy maszyn do szycia	1	1	0	4	4	0	2	133
8264	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	24	20	0	58	52	0	29	5
8265	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	0	0	2	2	0	1	1
8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	2	2	0	5	4	0	3	0
8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych niesklasyfikowani w innym miejscu	39	32	1	47	41	1	25	37
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	59	36	2	86	64	0	34	5
8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	15	11	0	35	33	1	21	15
8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	1	0	0	1	0	0	0	0
8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz	10	6	0	19	14	0	8	0

	koncentratów spożywczych								
8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	16	16	0	31	29	0	14	4
8278	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	7	7	0	20	18	0	15	2
8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	79	19	1	88	32	0	37	41
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	120	112	0	73	62	0	24	17
8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	201	128	14	194	147	1	38	256
8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych.	19	5	0	18	6	0	3	258
8285	Monterzy wyrobów z drewna	21	4	0	33	7	0	10	70
8286	Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	1	1	0	1	1	0	0	2
8287	Monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	1	0	0	0	0
8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	21	11	0	24	13	0	8	24
8311	Maszyniści kolejowi i metra	4	1	1	9	3	1	3	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	46	16	0	59	35	0	36	3
8321	Kierowcy samochodów osobowych	195	5	11	304	7	5	131	121
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	24	0	0	36	0	0	14	42
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	285	0	3	337	1	0	130	478
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	244	0	0	332	0	1	154	38
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	46	2	0	47	4	0	22	7
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo - transportowych i pokrewni	38	28	0	35	15	0	18	14
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	67	0	1	81	0	0	28	168
8341	Marynarze i pokrewni	1	0	0	7	0	0	4	0
	razem	2428	783	38	2942	1004	12	1228	2282

Kod zawodów i specjalności	Grupa IX. "PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH" [osoby, których kwalifikacje odpowiadają elementarnym umiejętnościom]	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
9111	Sprzedawcy uliczni	68	58	0	84	68	0	46	3
9112	Domokrażcy i sprzedawcy nz telefon	0	0	0	2	2	0	1	0
9121	Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	0	0	2	0	0	0	2
9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	8	7	0	25	23	0	11	6
9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	1235	1100	1	1664	1500	0	874	700
9133	Praczk ręczne i prasowacze	92	87	0	113	110	1	58	42
9141	Gospodarze budynków	1407	503	4	1225	520	0	548	8836
9142	Myjący pojazdy i szyby	6	2	0	8	5	0	5	12
9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	25	4	0	29	5	0	11	33
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	357	150	2	413	218	0	194	144
9153	Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	2	0	0	1	0	0	0	2
9161	Ładowacze nieczystości	10	2	0	11	2	0	5	7
9162	Zamiatacze i pokrewni	159	49	0	179	71	1	92	212
9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	99	55	4	90	55	0	38	168
9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	22	12	0	22	8	0	8	19
9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	2	1	0	4	1	0	2	0
9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	3	1	0	4	0	0	3	10
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	134	4	0	169	5	0	77	148
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	630	4	4	543	19	1	243	545
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1080	586	11	1479	914	5	662	921
9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragaże	167	16	0	191	47	0	94	280
	razem	5509	2641	26	6258	3573	8	2972	12090

Kod zawodów i specjalności	Grupa X. "SIŁY ZBROJNE"	Nowo zarejestrowani bezrobotni w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowane bezrobotne kobiety w I półroczu 2007	Nowo zarejestrowani bezrobotni (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) w I półroczu 2007	Liczba bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych kobiet (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba bezrobotnych (do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki) stan na koniec czerwca 2007 r.	Liczba długotrwale bezrobotnych (stan na koniec czerwca 2007 r.)	Liczba ofert pracy (zgłoszone w I półroczu 2007)
0111	Żołnierze zawodowi	12	0	0	11	0	0	1	2
0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	57	0	0	50	0	0	7	0
0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	2	0	0	5	0	0	1	0
	razem	71	0	0	66	0	0	9	2

0000	bez zawodu	10443	5599	1956	10789	6701	468	1647	110
------	-------------------	--------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	-------------	------------

	SUMA	47776	23301	4900	58114	33398	1184	20238	27931
--	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------

**NAPŁYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD
ZGŁOSZONE DO POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY W I PÓŁROCZU 2007**

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	35 952	3 429	1 785	2 106	1 949	3 062	1 764	2 231	1 259	1 237	1 262	2 339	2 060	3 058	8 411
		Oferty	27 931	2 754	1 163	2 192	1 002	1 926	1 129	1 629	609	1 856	729	2 112	1 001	2 051	7 778
2	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	Bezrobotni	1 509	38	44	247	31	237	123	143	90	93	153	11	50	69	180
		Oferty	1 228	22	11	622	39	98	37	106	20	43	6	1	38	46	139
3	Rybołówstwo i rybactwo	Bezrobotni	5	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Oferty	7	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1
4	Górnictwo i kopalnictwo	Bezrobotni	73	0	2	7	23	3	9	3	2	16	0	1	1	3	3
		Oferty	28	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	1	4	9
5	Przetwórstwo przemysłowe	Bezrobotni	6 864	462	287	451	211	957	264	492	451	236	575	178	462	804	1 034
		Oferty	5 655	655	244	349	311	766	174	475	216	363	357	342	158	544	701
6	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	Bezrobotni	131	11	4	22	9	10	19	6	5	12	3	11	4	12	3
		Oferty	70	17	3	2	3	2	4	0	6	3	2	1	0	0	27

7	Budownictwo	Bezrobotni	1 882	159	61	198	51	294	106	110	91	42	82	102	102	145	339
		Oferty	1 469	252	86	137	57	116	40	104	18	33	16	295	53	82	180
8	Handel, naprawa pojazdów mech., motocykli oraz art. użytku osobistego i domowego	Bezrobotni	3 541	210	110	394	121	541	433	178	195	69	255	278	160	329	268
		Oferty	3 186	481	133	300	148	168	158	208	84	163	66	491	88	248	450
9	Hotele i restauracje	Bezrobotni	499	38	30	51	11	56	77	18	40	26	22	21	28	42	39
		Oferty	563	55	25	108	39	19	53	43	11	44	17	53	12	17	67
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	Bezrobotni	673	33	14	84	5	101	89	35	71	19	29	53	33	56	51
		Oferty	586	99	17	64	17	38	91	44	8	13	8	51	34	37	65
11	Pośrednictwo finansowe	Bezrobotni	217	9	4	19	6	16	113	1	5	1	5	19	9	9	1
		Oferty	412	92	12	25	26	11	12	14	13	29	9	96	2	28	43
12	Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem interesów	Bezrobotni	870	52	39	45	12	216	123	39	73	11	13	102	29	30	86
		Oferty	1 017	275	73	37	44	12	46	46	12	9	2	211	79	71	100
13	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	Bezrobotni	4 134	61	137	142	40	197	156	104	93	85	46	43	91	530	2 409
		Oferty	10 354	413	441	298	212	499	325	281	134	1 076	122	193	136	653	5 571
14	Edukacja	Bezrobotni	557	30	9	32	17	45	22	18	23	12	35	90	24	102	98
		Oferty	696	137	48	46	21	37	9	38	18	9	16	89	16	135	77
15	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	Bezrobotni	734	61	91	52	35	84	25	39	37	40	18	69	19	78	86
		Oferty	820	107	47	53	34	48	56	77	35	48	8	86	36	59	126

16	Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna	Bezrobotni	2 294	50	20	151	15	179	60	19	39	63	26	171	92	180	1 229
		Oferty	1 838	149	23	148	43	112	120	189	34	21	100	203	348	126	222
17	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	Bezrobotni	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	Organizacji i zespoły eksterytorialne	Bezrobotni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Oferty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
19	Działalność nie zidentyfikowana	Bezrobotni	11 963	2 215	933	203	1 361	126	145	1 025	44	512	0	1 190	956	669	2 584
		Oferty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2007	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2007	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2007	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
1	"000000"	Bez zawodu	18,3333	1740,5	1722,1667	0,0105
2	"011101"	Żołnierz zawodowy	0,3333	2	1,6667	0,1667
3	"012101"	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	9,5	9,5	0
4	"013101"	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0	0,3333	0,3333	0
5	"111103"	Przedstawiciel władzy samorządowej	0	0,1667	0,1667	0
6	"111201"	Wyższy urzędnik państwowy	0	0,1667	0,1667	0
7	"121101"	Dyrektor generalny	0	0	0	0
8	"121102"	Dyrektor wykonawczy	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
9	"121103"	Prezes	0,3333	1	0,6667	0,3333
10	"121202"	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	0,1667	0,1667	0
11	"122101"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0,1667	0,1667	0
12	"122201"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,1667	0	-0,1667	MAX
13	"122301"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0,1667	0,1667	0
14	"122401"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0	1,1667	1,1667	0
15	"122501"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0,1667	0,1667	0
16	"122601"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0	0	0
17	"122701"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu	0	0	0	0
18	"122801"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0	0	0
19	"122901"	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
20	"123101"	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
21	"123201"	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0,5	0,5	0
22	"123301"	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,3333	2,1667	1,8333	0,1538

23	"123401"	Kierownik działu reklamy, promocji i działów pokrewnych	0	0	0	0
24	"123501"	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,6667	1,8333	1,1667	0,3636
25	"123601"	Kierownik działu informatyki	0	0	0	0
26	"123701"	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0
27	"123901"	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4
28	"131101"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0	0	0
29	"131201"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
30	"131301"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,6667	0,6667	0	1
31	"131401"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	0,5	1,6667	1,1667	0,3
32	"131501"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
33	"131601"	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0,3333	0,3333	0
34	"131701"	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0	0,6667	0,6667	0
35	"131801"	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	0,1667	0,1667	0
36	"131901"	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	1,8333	1,6667	-0,1667	1,1
37	"211103"	Fizyk	0	1,5	1,5	0
38	"211201"	Meteorolog	0	0	0	0
39	"211301"	Chemik	1	2,3333	1,3333	0,4286
40	"211302"	Chemik – technologia chemiczna	0,1667	0,6667	0,5	0,25
41	"211401"	Geofizyk	0	1,1667	1,1667	0
42	"211402"	Geograf	0	1	1	0
43	"211403"	Geolog	0	0,5	0,5	0
44	"211490"	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	0	0,1667	0,1667	0
45	"212102"	Matematyk	0	4,1667	4,1667	0
46	"212190"	Pozostali matematycy i pokrewni	0	0,5	0,5	0
47	"212202"	Statystyk	0,1667	0,6667	0,5	0,25
48	"213101"	Administrator baz danych	0,6667	2	1,3333	0,3333
49	"213102"	Administrator systemów komputerowych	0,6667	0,6667	0	1
50	"213104"	Inżynier systemów komputerowych	0,3333	2,8333	2,5	0,1176
51	"213190"	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0	0,3333	0,3333	0
52	"213201"	Programista	2,5	1,8333	-0,6667	1,3636
53	"213290"	Pozostali programiści	0	0,1667	0,1667	0
54	"213901"	Administrator sieci informatycznej	1	0,8333	-0,1667	1,2
55	"213902"	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
56	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	0,8333	9,6667	8,8333	0,0862
57	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	4,5	4,1667	0,0741
58	"214101"	Architekt	0,3333	0,3333	0	1
59	"214102"	Architekt krajobrazu	0	0	0	0
60	"214103"	Architekt wnętrz	0	0,5	0,5	0
61	"214104"	Urbanista	0	0,1667	0,1667	0
62	"214190"	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
63	"214201"	Inżynier budowy mostów	0	0,3333	0,3333	0
64	"214202"	Inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne	0,3333	0,5	0,1667	0,6667

65	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1,1667	7,3333	6,1667	0,1591
66	"214204"	Inżynier budowy dróg	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
67	"214207"	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	1,3333	1,3333	0
68	"214208"	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
69	"214209"	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0,1667	0,1667	0	1
70	"214210"	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,5	4,8333	4,3333	0,1034
71	"214211"	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1,6667	1,6667	0
72	"214290"	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	3,3333	3,3333	0
73	"214301"	Inżynier elektryk	0,5	2,3333	1,8333	0,2143
74	"214390"	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0,1667	0,1667	0
75	"214401"	Inżynier elektronik	0,6667	3,5	2,8333	0,1905
76	"214402"	Inżynier telekomunikacji	0	0,6667	0,6667	0
77	"214501"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	1,1667	1,1667	0
78	"214502"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	0,1667	0,1667	0
79	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1,3333	2,5	1,1667	0,5333
80	"214504"	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	0	0,3333	0,3333	0
81	"214505"	Inżynier mechanik – środki transportu	0,1667	0,6667	0,5	0,25
82	"214506"	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
83	"214507"	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0,1667	0,1667	0
84	"214590"	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	2,3333	2,3333	0
85	"214601"	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0,6667	0,6667	0
86	"214602"	Inżynier technologii chemicznej	0	0	0	0
87	"214690"	Pozostali inżynierowie chemicy	0	0,1667	0,1667	0
88	"214704"	Inżynier górnik – wiertnictwo	0	0	0	0
89	"214705"	Inżynier hutnik	0	0	0	0
90	"214707"	Inżynier odlewnik	0	0	0	0
91	"214790"	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
92	"214802"	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	0	0	0	0
93	"214803"	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0
94	"214804"	Inżynier geodeta – geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0,6667	0,6667	0
95	"214805"	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0,1667	0,1667	0
96	"214807"	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
97	"214808"	Kartograf	0	0,3333	0,3333	0
98	"214890"	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0	0	0	0
99	"214902"	Inspektor dozoru technicznego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
100	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	0	0,3333	0,3333	0
101	"214904"	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	0	0,1667	0,1667	0
102	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,5	0,5	0	1
103	"214907"	Inżynier normowania pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
104	"214908"	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
105	"214910"	Inżynier pożarnictwa	0	0,1667	0,1667	0
106	"214913"	Inżynier technologii ceramiki	0	0,3333	0,3333	0
107	"214914"	Inżynier technologii drewna	0,6667	0,6667	0	1

108	"214917"	Inżynier transportu [logistyk]	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
109	"214919"	Inżynier włókiennik	0	0,3333	0,3333	0
110	"214923"	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,6667	1	0,3333	0,6667
111	"214924"	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	0	0,1667	0,1667	0
112	"214990"	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3,3333	3,3333	0
113	"221102"	Biolog	0	1,1667	1,1667	0
114	"221103"	Ekolog	0	0	0	0
115	"221105"	Mikrobiolog	0	0	0	0
116	"221190"	Pozostali biologicy	0	0,1667	0,1667	0
117	"221201"	Biotechnolog	0	1,5	1,5	0
118	"221301"	Biochemik	0	0,1667	0,1667	0
119	"222101"	Doradca rolniczy	0	0,1667	0,1667	0
120	"222103"	Inżynier leśnictwa	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
121	"222104"	Inżynier ogrodnictwa	0	5,5	5,5	0
122	"222105"	Inżynier rolnictwa	0	4,3333	4,3333	0
123	"222107"	Inżynier zootechniki	0	1,3333	1,3333	0
124	"222108"	Specjalista ochrony środowiska	1	5,8333	4,8333	0,1714
125	"222190"	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,3333	1,6667	1,3333	0,2
126	"222201"	Specjalista żywienia człowieka	0,3333	1	0,6667	0,3333
127	"222202"	Inżynier technologii żywności	0,3333	3,8333	3,5	0,087
128	"223134"	Lekarz – medycyna rodzinna	0	0	0	0
129	"223144"	Lekarz – okulistyka	0	0,1667	0,1667	0
130	"223152"	Lekarz – psychiatria	0,3333	0	-0,3333	MAX
131	"223154"	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0	0	0	0
132	"223163"	Lekarz – zdrowie publiczne	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
133	"223190"	Pozostali lekarze	0	0,5	0,5	0
134	"223209"	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
135	"223301"	Lekarz weterynarii	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
136	"223401"	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,3333	0,3333	0	1
137	"223490"	Pozostali farmaceuci	0	0,5	0,5	0
138	"223901"	Diagnosta laboratoryjny	0	0,1667	0,1667	0
139	"223902"	Epidemiolog	0	0	0	0
140	"223903"	Fizjoterapeuta	2,3333	3,8333	1,5	0,6087
141	"223904"	Logopeda	0	0,1667	0,1667	0
142	"223906"	Promotor zdrowia	0	0,1667	0,1667	0
143	"223907"	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0	0	0
144	"223910"	Specjalista zdrowia publicznego	0,1667	0	-0,1667	MAX
145	"223912"	Kosmetolog	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
146	"223990"	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0	-0,1667	MAX
147	"224101"	Pielęgniarka	4,3333	14,1667	9,8333	0,3059
148	"224102"	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	0	0,1667	0,1667	0
149	"224201"	Położna	0,1667	2,1667	2	0,0769
150	"231101"	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0,1667	0,1667	0
151	"231108"	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0	0,1667	0,1667	0
152	"231119"	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0	0,1667	0,1667	0
153	"231190"	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	0,1667	0,1667	0
154	"232101"	Nauczyciel biologii	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
155	"232102"	Nauczyciel chemii	0	0,1667	0,1667	0
156	"232103"	Nauczyciel etyki	0	0,1667	0,1667	0
157	"232104"	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,5	0,5	0	1

158	"232105"	Nauczyciel geografii	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
159	"232106"	Nauczyciel historii	0,1667	5	4,8333	0,0333
160	"232107"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
161	"232108"	Nauczyciel języka obcego	5,1667	5,6667	0,5	0,9118
162	"232109"	Nauczyciel języka polskiego	0	6,3333	6,3333	0
163	"232110"	Nauczyciel matematyki	0,6667	1,6667	1	0,4
164	"232111"	Nauczyciel muzyki	0,1667	1,6667	1,5	0,1
165	"232112"	Nauczyciel plastyki	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
166	"232113"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	0	0	0	0
167	"232114"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0,1667	0,1667	0
168	"232117"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1,1667	1	-0,1667	1,1667
169	"232120"	Nauczyciel religii	0	1,6667	1,6667	0
170	"232121"	Nauczyciel techniki	0,1667	2,1667	2	0,0769
171	"232122"	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0,3333	0,3333	0
172	"232123"	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,3333	7,8333	7,5	0,0426
173	"232190"	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0	0	0	0
174	"233101"	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
175	"233103"	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0
176	"233104"	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	1,5	0,1667	-1,3333	9
177	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
178	"233106"	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
179	"233107"	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
180	"233108"	Nauczyciel nauczania początkowego	1,5	6,1667	4,6667	0,2432
181	"233110"	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
182	"233111"	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0
183	"233112"	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	0	0,1667	0,1667	0
184	"233113"	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
185	"233190"	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,1667	0,1667	0	1
186	"233201"	Nauczyciel przedszkola	7,8333	7,5	-0,3333	1,0444
187	"234103"	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0,1667	0	-0,1667	MAX
188	"234104"	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	0,8333	0	-0,8333	MAX
189	"234190"	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0,1667	0,1667	0
190	"235102"	Nauczyciel instruktor	0,8333	0	-0,8333	MAX
191	"235190"	Pozostali specjaliści metod nauczania	0	0	0	0
192	"235901"	Nauczyciel bibliotekarz	0	0,1667	0,1667	0
193	"235905"	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	0,3333	0,1667	-0,1667	2
194	"235906"	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,1667	0,1667	0	1
195	"235907"	Pedagog szkolny	0,8333	3,1667	2,3333	0,2632
196	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	7,5	3	-4,5	2,5
197	"235910"	Wykładowca na kursach [edukator, trener]	0	0	0	0
198	"235990"	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
199	"241101"	Ekonometryk	0	0,3333	0,3333	0
200	"241102"	Ekonomista	2,6667	65,8333	63,1667	0,0405

201	"241201"	Biegły rewident	0	0,1667	0,1667	0
202	"241202"	Inspektor nadzoru bankowego	0	0,3333	0,3333	0
203	"241203"	Specjalista bankowości	2	4	2	0,5
204	"241204"	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1,3333	8,5	7,1667	0,1569
205	"241205"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,3333	6	4,6667	0,2222
206	"241206"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,1667	0,1667	-1	7
207	"241207"	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
208	"241208"	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0	0,1667	0,1667	0
209	"241290"	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0,1667	3	2,8333	0,0556
210	"241302"	Doradca personalny	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
211	"241303"	Doradca zawodowy	0,5	1,5	1	0,3333
212	"241304"	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,5	0,6667	0,1667	0,75
213	"241305"	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
214	"241306"	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,5	0	-0,5	MAX
215	"241390"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
216	"241403"	Zarządca nieruchomości	0,5	0,6667	0,1667	0,75
217	"241901"	Administrator danych osobowych	0	0,1667	0,1667	0
218	"241902"	Audytork	0,1667	0	-0,1667	MAX
219	"241903"	Doradca podatkowy	0,8333	0	-0,8333	MAX
220	"241904"	Kontroler wewnętrzny	0,5	0,5	0	1
221	"241905"	Organizator transportu drogowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
222	"241906"	Przedstawiciel medyczny	0,1667	0,1667	0	1
223	"241907"	Rzecznik patentowy	0,3333	0	-0,3333	MAX
224	"241910"	Specjalista analizy rynku	0,1667	0,1667	0	1
225	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9,5	32,3333	22,8333	0,2938
226	"241913"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,6667	2	1,3333	0,3333
227	"241914"	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
228	"241915"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,5	11,1667	10,6667	0,0448
229	"241916"	Specjalista do spraw public relations	0,1667	0,1667	0	1
230	"241917"	Specjalista do spraw reklamy	0,8333	1,6667	0,8333	0,5
231	"241990"	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	20,3333	20	0,0164
232	"242103"	Radca prawny	0	0,1667	0,1667	0
233	"242201"	Sędzia	0	0,1667	0,1667	0
234	"242901"	Asystent prawny	0,6667	0	-0,6667	MAX
235	"242904"	Prawnik legislator	0,5	4,8333	4,3333	0,1034
236	"242905"	Referendarz sądowy	1,3333	0	-1,3333	MAX
237	"242990"	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
238	"243101"	Archiwista	1	0,5	-0,5	2
239	"243102"	Muzealnik	1	0	-1	MAX
240	"243201"	Bibliotekoznawca	0	1	1	0
241	"243202"	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0,3333	0,3333	0
242	"244102"	Etnograf	0	0,1667	0,1667	0
243	"244103"	Kulturoznawca	0	0,1667	0,1667	0
244	"244104"	Pedagog	1,6667	20,8333	19,1667	0,08
245	"244105"	Socjolog	0	5,6667	5,6667	0

246	"244201"	Filozof	0	2,3333	2,3333	0
247	"244202"	Historyk	0	3	3	0
248	"244203"	Historyk sztuki	0,1667	0,1667	0	1
249	"244204"	Politolog	0	9	9	0
250	"244205"	Specjalista polityki społecznej	0	0,3333	0,3333	0
251	"244302"	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	5,8333	5,8333	0
252	"244303"	Filolog – filologia polska	0	2,6667	2,6667	0
253	"244305"	Tłumacz konferencyjny [ustny]	0,1667	0	-0,1667	MAX
254	"244306"	Tłumacz tekstów	0,3333	0,1667	-0,1667	2
255	"244401"	Psycholog	1,5	0	-1,5	MAX
256	"244402"	Psycholog kliniczny	0,6667	0	-0,6667	MAX
257	"244490"	Pozostali psychologowie i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
258	"244501"	Kurator sądowy	0	0	0	0
259	"244502"	Specjalista pracy socjalnej	0	1,3333	1,3333	0
260	"244590"	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0,3333	0,3333	0
261	"245101"	Dziennikarz	0,5	2,1667	1,6667	0,2308
262	"245105"	Pisarz	0	0,1667	0,1667	0
263	"245107"	Redaktor wydawniczy	0	0,1667	0,1667	0
264	"245202"	Artysta grafik	0	0,1667	0,1667	0
265	"245203"	Artysta malarz	1	0,3333	-0,6667	3
266	"245205"	Konserwator dzieł sztuki	0,1667	0,1667	0	1
267	"245207"	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,6667	0,1667	-0,5	4
268	"245290"	Pozostali artyści plastycy	0	0,3333	0,3333	0
269	"245301"	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0
270	"245401"	Choreograf	0,1667	0	-0,1667	MAX
271	"245402"	Tancerz baletowy	0	0	0	0
272	"245501"	Aktor	0	0,3333	0,3333	0
273	"245506"	Reżyser filmowy	0	0,1667	0,1667	0
274	"247101"	Funkcjonariusz inspekcji celnej	0	0	0	0
275	"247102"	Inspektor kontroli skarbowej	0	0,1667	0,1667	0
276	"247104"	Inspektor pracy	0	0,6667	0,6667	0
277	"247105"	Kontroler państwowy	0	0,5	0,5	0
278	"247901"	Specjalista administracji publicznej	3,3333	33,1667	29,8333	0,1005
279	"247902"	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,3333	0,3333	0	1
280	"247990"	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	3	3	0
281	"311101"	Laborant chemiczny	1,5	9,1667	7,6667	0,1636
282	"311102"	Probierz	0,3333	0	-0,3333	MAX
283	"311103"	Technik analityk	0,3333	11,1667	10,8333	0,0299
284	"311104"	Technik geodeta	1,5	4,6667	3,1667	0,3214
285	"311105"	Technik geofizyk	0	0,1667	0,1667	0
286	"311106"	Technik geolog	0	0,1667	0,1667	0
287	"311108"	Technik meteorolog	0	0,1667	0,1667	0
288	"311109"	Technik metrolog	0	0,1667	0,1667	0
289	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,5	0,1667	-0,3333	3
290	"311202"	Laborant budowlany	0	0,1667	0,1667	0
291	"311203"	Technik architekt	0	1,5	1,5	0
292	"311204"	Technik budownictwa	4,8333	56,8333	52	0,085
293	"311206"	Technik drogownictwa	0,1667	3	2,8333	0,0556
294	"311207"	Technik dróg i mostów kolejowych	0	0,5	0,5	0
295	"311208"	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	4,1667	4,1667	0
296	"311209"	Technik ochrony środowiska	0,6667	12,1667	11,5	0,0548
297	"311210"	Technik urządzeń sanitarnych	0	5,5	5,5	0
298	"311290"	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,1667	0,6667	0,5	0,25
299	"311301"	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0,1667	0,1667	0

300	"311302"	Technik elektryk	1	27,6667	26,6667	0,0361
301	"311390"	Pozostali technicy elektrycy	0	1,3333	1,3333	0
302	"311401"	Technik elektronik	2,5	30,5	28	0,082
303	"311402"	Technik telekomunikacji	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
304	"311403"	Technik mechatronik	0	1,8333	1,8333	0
305	"311490"	Pozostali technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
306	"311502"	Technik mechanik	3,5	107	103,5	0,0327
307	"311503"	Technik mechanizacji rolnictwa	0,6667	7,6667	7	0,087
308	"311590"	Pozostali technicy mechanicy	0	4	4	0
309	"311602"	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	0,1667	0	-0,1667	MAX
310	"311603"	Technik technologii chemicznej	0	5,6667	5,6667	0
311	"311690"	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	1	1	0
312	"311701"	Technik górnictwa odkrywkowego	0	0,1667	0,1667	0
313	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	0	0	0	0
314	"311704"	Technik hutnik	0	0,1667	0,1667	0
315	"311705"	Technik odlewnik	0	2,6667	2,6667	0
316	"311706"	Technik wiertnik	0	0	0	0
317	"311801"	Grafik komputerowy	1	1,1667	0,1667	0,8571
318	"311802"	Kreślacz techniczny	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
319	"311903"	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	0,3333	0,3333	0
320	"311906"	Technik normowania pracy	0	0,1667	0,1667	0
321	"311907"	Technik obuwnik	0	2,3333	2,3333	0
322	"311908"	Technik organizacji produkcji	0	0,1667	0,1667	0
323	"311909"	Technik poligraf	0	0,3333	0,3333	0
324	"311910"	Technik technologii ceramicznej	0	0,8333	0,8333	0
325	"311911"	Technik technologii drewna	1,1667	12,3333	11,1667	0,0946
326	"311912"	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0,1667	0,1667	0
327	"311913"	Technik technologii odzieży	0,1667	22,8333	22,6667	0,0073
328	"311914"	Technik technologii szkła	0	0	0	0
329	"311915"	Technik technologii wyrobów skórzanych	0	0	0	0
330	"311916"	Technik transportu kolejowego	0	1	1	0
331	"311917"	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	0	0	0
332	"311918"	Technik włókiennik	0	9,3333	9,3333	0
333	"311990"	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	5,6667	5,5	0,0294
334	"312101"	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,3333	0	-0,3333	MAX
335	"312102"	Technik informatyk	8,8333	26,6667	17,8333	0,3312
336	"312190"	Pozostali technicy informatycy	0	0,1667	0,1667	0
337	"312201"	Operator sprzętu komputerowego	0,6667	1,3333	0,6667	0,5
338	"312202"	Technik teleinformatyk	0,1667	0	-0,1667	MAX
339	"313101"	Asystent operatora obrazu	0,1667	0,1667	0	1
340	"313104"	Fotograf	0,8333	3	2,1667	0,2778
341	"313106"	Fototechnik	0	0,1667	0,1667	0
342	"313111"	Operator dźwięku	0,5	0	-0,5	MAX
343	"313118"	Technik urządzeń audiowizualnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
344	"313201"	Kinooperator	0,1667	0	-0,1667	MAX
345	"313204"	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	0	0	0	0
346	"313205"	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	0	0	0	0
347	"313206"	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
348	"314101"	Mechanik żeglugi śródlądowej	0	0,1667	0,1667	0

349	"314190"	Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0,5	0,5	0
350	"314206"	Kierownik statku w żegludze śródlądowej	0	0,1667	0,1667	0
351	"314211"	Technik nawigator morski	0	0	0	0
352	"314302"	Mechanik poświadczenia obsługi statku powietrznego	0	0	0	0
353	"314303"	Nawigator	0	1,5	1,5	0
354	"315101"	Inspektor budowlany	0,1667	3	2,8333	0,0556
355	"315102"	Inspektor do spraw obrony cywilnej	0	0,1667	0,1667	0
356	"315104"	Technik pożarnictwa	0	0,5	0,5	0
357	"315201"	Diagnosta samochodowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
358	"315202"	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
359	"315204"	Inspektor ochrony środowiska	0	0,1667	0,1667	0
360	"315206"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	4,5	5,6667	1,1667	0,7941
361	"315207"	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	0	0	0
362	"315208"	Kontroler produkcji	0,5	0,5	0	1
363	"315290"	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,3333	0,3333	0	1
364	"321101"	Technik analityki medycznej	1,6667	4,8333	3,1667	0,3448
365	"321201"	Laborant nasiennictwa	0	0,1667	0,1667	0
366	"321202"	Technik architektury krajobrazu	0	0	0	0
367	"321203"	Technik hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
368	"321204"	Technik hodowca zwierząt	0	7,5	7,5	0
369	"321205"	Technik leśnik	0,5	10,1667	9,6667	0,0492
370	"321206"	Technik ogrodnik	0	13,1667	13,1667	0
371	"321208"	Technik rolnik	0,5	53,1667	52,6667	0,0094
372	"321209"	Technik rybactwa śródlądowego	0	0,1667	0,1667	0
373	"321290"	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
374	"321301"	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
375	"321302"	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0,8333	0,8333	0
376	"321303"	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	1,1667	1,1667	0
377	"321304"	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	4,1667	4,1667	0
378	"321305"	Technik technologii żywności – przechowywalnictwo chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	1	1	0
379	"321306"	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0	0	0	0
380	"321307"	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0,1667	0,1667	0
381	"321308"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,1667	9	8,8333	0,0185
382	"321309"	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	1,1667	1,1667	0
383	"321310"	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	1	1	0
384	"321312"	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	0	0,1667	0,1667	0
385	"321313"	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	1,1667	1,1667	0
386	"321314"	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	0	0,3333	0,3333	0
387	"321390"	Pozostali technicy technologii żywności	0,1667	6,3333	6,1667	0,0263

388	"321401"	Dietetyk	0,1667	3,8333	3,6667	0,0435
389	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,6667	42,5	41,8333	0,0157
390	"322101"	Higienistka szkolna	0	0	0	0
391	"322102"	Instruktor higieny	0	0,1667	0,1667	0
392	"322201"	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	0	0,1667	0,1667	0
393	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,6667	0,3333	-0,3333	2
394	"322302"	Higienistka stomatologiczna	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
395	"322303"	Technik dentystyczny	0,8333	3,8333	3	0,2174
396	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	1,1667	2,5	1,3333	0,4667
397	"322402"	Technik fizjoterapii	2,6667	5,8333	3,1667	0,4571
398	"322404"	Terapeuta zajęciowy	2,1667	9,3333	7,1667	0,2321
399	"322490"	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
400	"322502"	Laborant weterynaryjny	0	0,1667	0,1667	0
401	"322503"	Technik weterynarii	0	0,5	0,5	0
402	"322504"	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0,3333	0,3333	0
403	"322590"	Pozostali asystenci weterynaryjni	0,3333	0	-0,3333	MAX
404	"322601"	Technik farmaceutyczny	1	2,6667	1,6667	0,375
405	"322701"	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0,1667	0,1667	0
406	"322703"	Technik elektroniki medycznej	0	0	0	0
407	"322704"	Technik elektroradiolog	0,1667	1,6667	1,5	0,1
408	"322902"	Instruktor terapii uzależnień	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
409	"322904"	Protetyk słuchu	0,5	0	-0,5	MAX
410	"322905"	Ratownik medyczny	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
411	"322990"	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0
412	"331101"	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,5	0,1667	-0,3333	3
413	"331102"	Instruktor nauki jazdy	0,5	0,8333	0,3333	0,6
414	"331103"	Instruktor rytmiki	0,5	0	-0,5	MAX
415	"331105"	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0,5	0,5	0
416	"331190"	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0	0,1667	0,1667	0
417	"341102"	Doradca inwestycyjny	3	0,1667	-2,8333	18
418	"341190"	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
419	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	3,1667	2	-1,1667	1,5833
420	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,5	4,6667	4,1667	0,1071
421	"341403"	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0	3,3333	3,3333	0
422	"341404"	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,3333	6,6667	6,3333	0,05
423	"341490"	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	0	2,6667	2,6667	0
424	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	11,1667	54,1667	43	0,2062
425	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	13,5	8,6667	-4,8333	1,5577
426	"341504"	Telemarketer	0,6667	0,3333	-0,3333	2
427	"341590"	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0,3333	0,3333	0
428	"341601"	Zaopatrzeniowiec	2,6667	8,8333	6,1667	0,3019
429	"341901"	Asystent bankowości	8	1,5	-6,5	5,3333
430	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	4,6667	130	125,3333	0,0359

431	"341903"	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	7,5	7,5	0
432	"341904"	Asystent do spraw wydawniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX
433	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1667	2,5	1,3333	0,4667
434	"342190"	Pozostali pośrednicy handlowi	0	2,6667	2,6667	0
435	"342201"	Agent celny	0	5,8333	5,8333	0
436	"342204"	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	4,8333	8,5	3,6667	0,5686
437	"342205"	Technik logistyk	0,6667	0	-0,6667	MAX
438	"342301"	Pośrednik pracy	0,1667	0	-0,1667	MAX
439	"342390"	Pozostali pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0	0	0	0
440	"342901"	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	1,5	1,5	0
441	"342903"	Organizator imprez sportowych	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
442	"342904"	Organizator widowni	0,1667	0	-0,1667	MAX
443	"342990"	Pozostali agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
444	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	124,3333	41,5	-82,8333	2,996
445	"343102"	Sekretarka medyczna	1,6667	1,8333	0,1667	0,9091
446	"343103"	Sekretarka notarialna	0	0,1667	0,1667	0
447	"343104"	Sekretarz asystent	1	0	-1	MAX
448	"343105"	Sekretarz biura zarządu	0	0,3333	0,3333	0
449	"343107"	Sekretarz sądowy	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
450	"343190"	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1,3333	1,8333	0,5	0,7273
451	"343201"	Księgowy [samodzielny]	17,6667	16,6667	-1	1,06
452	"344101"	Funkcjonariusz celny	0	2,1667	2,1667	0
453	"344102"	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0	0	0
454	"344202"	Rewident kontroli skarbowej	0	0	0	0
455	"344290"	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,1667	0	-0,1667	MAX
456	"344301"	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0,3333	0	-0,3333	MAX
457	"344390"	Pozostali urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków	0	0	0	0
458	"344901"	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0,5	0,5	0
459	"345101"	Policjant służby kryminalnej	0	0,3333	0,3333	0
460	"345102"	Policjant służby prewencji	0	1,1667	1,1667	0
461	"345103"	Policjant służby wspomagającej	0	0	0	0
462	"345190"	Pozostali policjanci	0	0	0	0
463	"345201"	Funkcjonariusz ochrony państwa	0	0,1667	0,1667	0
464	"345301"	Funkcjonariusz służby ochrony	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
465	"345302"	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	0,1667	0	-0,1667	MAX
466	"345390"	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0	0,1667	0,1667	0
467	"346101"	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
468	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	10,1667	3,8333	-6,3333	2,6522
469	"346103"	Opiekunka środowiskowa	4,1667	4,3333	0,1667	0,9615
470	"346104"	Pracownik socjalny	7,8333	27,3333	19,5	0,2866
471	"346190"	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
472	"347101"	Florysta	5,6667	0,6667	-5	8,5
473	"347102"	Plastyk	0,5	6,5	6	0,0769
474	"347103"	Projektant mody	0	0,3333	0,3333	0
475	"347105"	Dekorator wnętrz	0,5	0,1667	-0,3333	3
476	"347190"	Pozostali plastycy i pokrewni	0	0	0	0

477	"347204"	Prezenter dyskotek	0	0,3333	0,3333	0
478	"347301"	Aktor scen muzycznych	0	0,1667	0,1667	0
479	"347302"	Muzyk	0	1,5	1,5	0
480	"347303"	Organista	0	0,1667	0,1667	0
481	"347304"	Piosenkarz	0	0,3333	0,3333	0
482	"347305"	Tancerz	0,3333	0,1667	-0,1667	2
483	"347390"	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	0	0,3333	0,3333	0
484	"347490"	Pozostali aktorzy cyrkowi i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
485	"347502"	Instruktor dyscypliny sportu	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
486	"347503"	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0	-0,1667	MAX
487	"347504"	Instruktor rekreacji ruchowej	0,6667	0,1667	-0,5	4
488	"347505"	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,3333	0	-0,3333	MAX
489	"347506"	Menedżer dyscypliny sportu	0	0,1667	0,1667	0
490	"347507"	Menedżer sportu	0	0,3333	0,3333	0
491	"347509"	Sportowiec zawodowy	0	0,1667	0,1667	0
492	"347510"	Trener sportowy	0	0,5	0,5	0
493	"347601"	Animator kultury	1,1667	1,6667	0,5	0,7
494	"347701"	Asystent kierownika produkcji	0,1667	0	-0,1667	MAX
495	"347702"	Kierownik planu	0,3333	0	-0,3333	MAX
496	"347790"	Pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0	0,1667	0,1667	0
497	"348101"	Archiwista zakładowy	0,3333	0	-0,3333	MAX
498	"348202"	Bibliotekarz	9,1667	1,5	-7,6667	6,1111
499	"411101"	Sekretarka	16,5	9,5	-7	1,7368
500	"411201"	Operator procesorów tekstu	0	0,1667	0,1667	0
501	"411301"	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
502	"411401"	Maszynistka	3	1	-2	3
503	"412101"	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0
504	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1,1667	13,3333	12,1667	0,0875
505	"412190"	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	2	2	0
506	"413101"	Ekspedient wypożyczalni	0	0,1667	0,1667	0
507	"413102"	Inwentaryzator	0,3333	2	1,6667	0,1667
508	"413103"	Magazynier	42,8333	48	5,1667	0,8924
509	"413104"	Pracownik punktu skupu	0,5	0	-0,5	MAX
510	"413190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
511	"413201"	Planista produkcyjny	0,5	1	0,5	0,5
512	"413301"	Dyspozytor transportu samochodowego	0,5	1	0,5	0,5
513	"413302"	Ekspedytor	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
514	"413303"	Odprawiacz pociągów	0	1	1	0
515	"413390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1,3333	1,1667	-0,1667	1,1429
516	"414101"	Listonosz	1,1667	3,3333	2,1667	0,35
517	"414102"	Ekspedient pocztowy	0,6667	1	0,3333	0,6667
518	"414103"	Ekspedytor pocztowy	0	0,3333	0,3333	0
519	"414104"	Kurier	0,6667	0	-0,6667	MAX
520	"414190"	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
521	"414201"	Ankieter	0	0,1667	0,1667	0
522	"414203"	Korektor składu	0	0	0	0
523	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	290,3333	107,5	-182,8333	2,7008
524	"419102"	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,1667	0,1667	0	1
525	"419103"	Pracownik do spraw osobowych	3	2,8333	-0,1667	1,0588
526	"419104"	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
527	"419190"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	9,3333	5,5	-3,8333	1,697
528	"421101"	Kasjer biletowy	0	2,1667	2,1667	0
529	"421102"	Kasjer handlowy	45,3333	10,3333	-35	4,3871

530	"421103"	Kasjer w przedsiębiorstwie	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
531	"421190"	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,3333	0,3333	0
532	"421201"	Kasjer bankowy	1	2,6667	1,6667	0,375
533	"421202"	Kasjer walutowy	1,1667	2,3333	1,1667	0,5
534	"421203"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0	0	0
535	"421204"	Skarbnik bankowy	0	0	0	0
536	"421290"	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
537	"421301"	Asystent usług pocztowych	4	4,1667	0,1667	0,96
538	"421390"	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0,3333	0,3333	0
539	"421401"	Inkasent	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
540	"421502"	Krupier	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
541	"421503"	Pracownik kolektury	0,1667	0	-0,1667	MAX
542	"421601"	Pracownik lombardu	0	0,3333	0,3333	0
543	"422101"	Informator handlowy	0	0,1667	0,1667	0
544	"422102"	Informator ruchu pasażerskiego	0	0	0	0
545	"422103"	Pracownik biura podróży	0,6667	4,1667	3,5	0,16
546	"422104"	Pracownik informacji turystycznej	0,5	1,6667	1,1667	0,3
547	"422190"	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
548	"422201"	Recepcjonista	9,6667	5,1667	-4,5	1,871
549	"422202"	Rejestratorka medyczna	2,8333	1,3333	-1,5	2,125
550	"422290"	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0	0,5	0,5	0
551	"422301"	Telefonistka	0,3333	7,1667	6,8333	0,0465
552	"511201"	Kierownik pociągu	0	0,3333	0,3333	0
553	"511202"	Konduktor	0	1,5	1,5	0
554	"511203"	Konduktor - konserwator kolei linowej	0	0	0	0
555	"511204"	Kontroler biletów	0	0,1667	0,1667	0
556	"511206"	Rewizor pociągów	0	0,1667	0,1667	0
557	"511290"	Pozostali kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0	0,1667	0,1667	0
558	"511301"	Pilot wycieczek	0	0	0	0
559	"511390"	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0,3333	0,3333	0
560	"512101"	Gospodyni	0	0,3333	0,3333	0
561	"512103"	Intendent	1	0,8333	-0,1667	1,2
562	"512190"	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
563	"512201"	Kucharz	34,8333	143,5	108,6667	0,2427
564	"512202"	Kucharz małej gastronomii	3,1667	22,8333	19,6667	0,1387
565	"512203"	Szef kuchni [kuchmistrz]	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
566	"512290"	Pozostali kucharze	0	0	0	0
567	"512301"	Bufetowy [barman]	6,8333	16,6667	9,8333	0,41
568	"512302"	Kelner	19,6667	35	15,3333	0,5619
569	"512390"	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
570	"513102"	Opiekunka dziecięca	10	5,1667	-4,8333	1,9355
571	"513103"	Opiekunka dziecięca domowa	0	0,3333	0,3333	0
572	"513190"	Pozostałe opiekunki dziecięce	0	0,8333	0,8333	0
573	"513202"	Pomoc dentystyczna	0	2,1667	2,1667	0
574	"513203"	Sanitariusz szpitalny	0,5	5,6667	5,1667	0,0882
575	"513204"	Zabiegowy balneologiczny	0	0,1667	0,1667	0
576	"513290"	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0,3333	0,3333	0
577	"513301"	Opiekunka domowa	5	8,1667	3,1667	0,6122
578	"513302"	Siostra PCK	2	6,1667	4,1667	0,3243
579	"513901"	Laborant sekcyjny	0	0,1667	0,1667	0
580	"513902"	Pomoc farmaceutyczna	0,5	4,5	4	0,1111
581	"513903"	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0,5	0,5	0

582	"513904"	Preparator medyczny	0	0,1667	0,1667	0
583	"513990"	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,1667	0	-2,1667	MAX
584	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	18,1667	50,1667	32	0,3621
585	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	5,6667	10,5	4,8333	0,5397
586	"514104"	Manikiurzystka	0,3333	0,3333	0	1
587	"514108"	Wizażystka	0	0,3333	0,3333	0
588	"514190"	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1	1,3333	0,3333	0,75
589	"514201"	Hostessa	0,8333	0,1667	-0,6667	5
590	"514301"	Organizator usług pogrzebowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
591	"514302"	Żałobnik	0	0,3333	0,3333	0
592	"514390"	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
593	"514402"	Biomasażysta	0	0,5	0,5	0
594	"514990"	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0	-0,8333	MAX
595	"515101"	Strażak	1	0,8333	-0,1667	1,2
596	"515301"	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0,5	0,5	0
597	"515901"	Detektyw [prywatny]	0	0,1667	0,1667	0
598	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	39,8333	28,1667	-11,6667	1,4142
599	"515905"	Ratownik wodny	1	0	-1	MAX
600	"515906"	Strażnik leśny	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
601	"515908"	Strażnik miejski	0,3333	1	0,6667	0,3333
602	"515909"	Strażnik ochrony środowiska	0,3333	0,1667	-0,1667	2
603	"515910"	Strażnik pocztowy	0	0	0	0
604	"515911"	Strażnik rybacki	0	0,3333	0,3333	0
605	"515913"	Ratownik morski [zawodowy]	0	0,1667	0,1667	0
606	"515990"	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
607	"521103"	Statysta	0	0	0	0
608	"522102"	Bukieciarz	1,5	6,5	5	0,2308
609	"522104"	Ekspedient w punkcie usługowym	0,5	0	-0,5	MAX
610	"522106"	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	0	0,3333	0,3333	0
611	"522107"	Sprzedawca	314,6667	554,8333	240,1667	0,5671
612	"522190"	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	0,3333	1,8333	1,5	0,1818
613	"611101"	Rolnik łąkarz	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
614	"611102"	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	0	0	0	0
615	"611103"	Rolnik upraw mieszanych	0,3333	6,3333	6	0,0526
616	"611104"	Rolnik upraw polowych	84,1667	13,3333	-70,8333	6,3125
617	"611190"	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	6,8333	20,8333	14	0,328
618	"612101"	Hodowca bydła	0,1667	0	-0,1667	MAX
619	"612102"	Hodowca koni	0	0,1667	0,1667	0
620	"612104"	Hodowca trzody chlewnej	0,5	0,8333	0,3333	0,6
621	"612105"	Hodowca zwierząt futerkowych	0	0,1667	0,1667	0
622	"612190"	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0	0	0	0
623	"612201"	Hodowca drobiu	0	0	0	0
624	"612901"	Hodowca inwentarza mieszanego	0,5	0	-0,5	MAX
625	"612903"	Hodowca ptaków	0,1667	0	-0,1667	MAX
626	"612904"	Hodowca zwierząt domowych	0	0,6667	0,6667	0
627	"612906"	Opiekun dzikich zwierząt	0	0	0	0
628	"612907"	Pszczelarz	0,1667	0	-0,1667	MAX

629	"612990"	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	12,5	12,3333	0,0133
630	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,8333	17,1667	16,3333	0,0485
631	"621101"	Ogrodnik producent nasion	0,1667	0,1667	0	1
632	"621102"	Ogrodnik szkółkarz	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
633	"621103"	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,1667	0,1667	0	1
634	"621104"	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,6667	2,5	1,8333	0,2667
635	"621105"	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	2,5	3,1667	0,6667	0,7895
636	"621106"	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0,3333	0,3333	0
637	"621190"	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	13,5	13,5	0
638	"621201"	Ogrodnik terenów zieleni	6,8333	23,3333	16,5	0,2929
639	"621301"	Rolnik chmielarz	0	1	1	0
640	"621302"	Sadownik	0,1667	1	0,8333	0,1667
641	"621390"	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
642	"631101"	Drwal	7,1667	23,1667	16	0,3094
643	"631102"	Robotnik leśny	28,3333	39	10,6667	0,7265
644	"631103"	Wozak zrywkarz	0	0,1667	0,1667	0
645	"631190"	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,6667	0,6667	0	1
646	"632101"	Rybak hodowca	0	0,6667	0,6667	0
647	"632102"	Rybak stawowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
648	"632201"	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0	0,1667	0,1667	0
649	"633101"	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0,5	0,5	0
650	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	15,1667	15,1667	0
651	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	0	4	4	0
652	"711102"	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	1	1	0
653	"711190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
654	"711201"	Strzałowy	0	0,1667	0,1667	0
655	"711301"	Kamieniarz	3,6667	2,8333	-0,8333	1,2941
656	"712101"	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0,1667	0,1667	0
657	"712102"	Murarz	44,8333	211,5	166,6667	0,212
658	"712103"	Zdun	0	0,5	0,5	0
659	"712190"	Pozostali murarze i pokrewni	0	1,1667	1,1667	0
660	"712201"	Betoniarz	6,8333	11,8333	5	0,5775
661	"712202"	Betoniarz zbrojarz	4,3333	15	10,6667	0,2889
662	"712204"	Zbrojarz	1,1667	4,8333	3,6667	0,2414
663	"712301"	Cieśla	12,6667	15	2,3333	0,8444
664	"712302"	Stolarz budowlany	12	26	14	0,4615
665	"712303"	Szkutnik	0,5	0	-0,5	MAX
666	"712390"	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
667	"712401"	Brukarz	10,5	6	-4,5	1,75
668	"712402"	Monter nawierzchni kolejowej	0	4,3333	4,3333	0
669	"712403"	Toromistrz	0	1,3333	1,3333	0
670	"712404"	Układacz nawierzchni drogowych	0	0,5	0,5	0
671	"712490"	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0,6667	0,6667	0
672	"712501"	Meliorant	17,1667	7,3333	-9,8333	2,3409
673	"712502"	Monter budownictwa wodnego	0	0	0	0
674	"712901"	Konserwator budynków	8,3333	3,1667	-5,1667	2,6316
675	"712902"	Montażysta dekoracji	0	0,5	0,5	0
676	"712903"	Monter konstrukcji budowlanych	0,6667	5,1667	4,5	0,129
677	"712904"	Monter rusztowań	2,5	0	-2,5	MAX
678	"712905"	Renowator zabytków architektury	0	0,3333	0,3333	0
679	"712906"	Robotnik rozbiórki budowli	0,8333	0	-0,8333	MAX

680	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,3333	0,3333	0
681	"713101"	Dekarz	7,3333	14,5	7,1667	0,5057
682	"713201"	Glazurnik	4,3333	0,8333	-3,5	5,2
683	"713202"	Parkieciarz	0,3333	0	-0,3333	MAX
684	"713203"	Posadzkarz	2	9,3333	7,3333	0,2143
685	"713301"	Sztukator	0	0,1667	0,1667	0
686	"713302"	Tynkarz	3,6667	3,8333	0,1667	0,9565
687	"713401"	Monter izolacji budowlanych	2,1667	7,1667	5	0,3023
688	"713402"	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0,1667	0,1667	0
689	"713490"	Pozostali monterzy izolacji	0	0,6667	0,6667	0
690	"713501"	Monter/składacz okien	3,1667	1,5	-1,6667	2,1111
691	"713503"	Szklarz budowlany	0	0,3333	0,3333	0
692	"713601"	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2,5	9,1667	6,6667	0,2727
693	"713602"	Monter instalacji gazowych	1,1667	2,5	1,3333	0,4667
694	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	3,1667	2,1667	0,3158
695	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	13,8333	39,5	25,6667	0,3502
696	"713690"	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	3,3333	3,1667	0,05
697	"713701"	Monter sieci ciepłych	0	0	0	0
698	"713704"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
699	"713790"	Pozostali monterzy sieci komunalnych	0,1667	0	-0,1667	MAX
700	"713802"	Monter rurociągów okrętowych	0	0,1667	0,1667	0
701	"713803"	Monter rurociągów przemysłowych	0	0,3333	0,3333	0
702	"713901"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4,1667	20,8333	16,6667	0,2
703	"713990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
704	"714101"	Malarz budowlany	8,8333	47,6667	38,8333	0,1853
705	"714102"	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2,3333	0,6667	-1,6667	3,5
706	"714103"	Malarz – tapeciarski	2,1667	17,8333	15,6667	0,1215
707	"714190"	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
708	"714201"	Lakiernik samochodowy	5	9,8333	4,8333	0,5085
709	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	2,8333	1,1667	-1,6667	2,4286
710	"714203"	Malarz lakiernik samolotowy	0	0,1667	0,1667	0
711	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
712	"714290"	Pozostali lakiernicy	1	0,3333	-0,6667	3
713	"714302"	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
714	"714303"	Kominiarz	0,1667	0,1667	0	1
715	"721102"	Formierz odlewnik	3,1667	12,3333	9,1667	0,2568
716	"721103"	Ludwisarz	0	0	0	0
717	"721104"	Modelarz odlewniczy	0,1667	3	2,8333	0,0556
718	"721190"	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	-1	MAX
719	"721201"	Lutowacz	0	0,1667	0,1667	0
720	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	22,3333	20,5	-1,8333	1,0894
721	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	17,5	7,1667	-10,3333	2,4419
722	"721204"	Zgrzewacz	1,1667	1,1667	0	1
723	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,6667	1,5	0,8333	0,4444
724	"721303"	Błacharz samochodowy	8,8333	15,8333	7	0,5579
725	"721390"	Pozostali blacharze	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
726	"721401"	Monter kadłubów okrętowych	0	0,5	0,5	0
727	"721402"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,8333	0,3333	-0,5	2,5
728	"721403"	Monter konstrukcji stalowych	10	5,8333	-4,1667	1,7143

729	"721404"	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0,8333	-0,1667	1,2
730	"721490"	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6667	0,1667	-0,5	4
731	"721501"	Monter – konserwator kolei linowych	0	0,1667	0,1667	0
732	"721502"	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0	0	0
733	"722101"	Hartownik	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
734	"722102"	Kowal	0	0	0	0
735	"722204"	Ślusarz	45,3333	171,3333	126	0,2646
736	"722205"	Ślusarz galanterii metalowej	0,1667	0	-0,1667	MAX
737	"722206"	Ślusarz narzędziowy	0,6667	7,6667	7	0,087
738	"722207"	Traser	0	0	0	0
739	"722290"	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,1667	3,1667	3	0,0526
740	"722301"	Frezer	3,1667	5,5	2,3333	0,5758
741	"722303"	Szlifierz metali	13,6667	3,8333	-9,8333	3,5652
742	"722304"	Tokarz	4,5	49,3333	44,8333	0,0912
743	"722305"	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0,1667	0,1667	0
744	"722306"	Wiertacz w metalu	0	0,5	0,5	0
745	"722390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	2,8333	2,8333	0
746	"722402"	Szlifierz ostrzycz	0	0,3333	0,3333	0
747	"723101"	Mechanik autobusów	0,5	0,5	0	1
748	"723102"	Mechanik ciągników	0,1667	4,1667	4	0,04
749	"723103"	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,8333	3,5	2,6667	0,2381
750	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	9,3333	17,3333	8	0,5385
751	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	19,8333	142,8333	123	0,1389
752	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	30	30	0
753	"723201"	Mechanik lotniczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
754	"723301"	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,1667	7,1667	7	0,0233
755	"723302"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	12,3333	12,6667	0,3333	0,9737
756	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	6	6	0
757	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5,1667	39,8333	34,6667	0,1297
758	"723306"	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,8333	42,1667	41,3333	0,0198
759	"723307"	Mechanik silników spalinowych	0	2,1667	2,1667	0
760	"723308"	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,3333	0,1667	-0,1667	2
761	"723309"	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,1667	0,1667	0	1
762	"723310"	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	4,3333	4,3333	0
763	"723311"	Motorzysta statku morskiego	0	0,1667	0,1667	0
764	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	1,3333	18,6667	17,3333	0,0714
765	"724101"	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,3333	12,5	12,1667	0,0267
766	"724102"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	4,3333	9,3333	5	0,4643
767	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	3,5	3,3333	0,0476
768	"724104"	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	1	1	0
769	"724105"	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	3,1667	3,1667	0
770	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0	2	2	0
771	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	7,5	36,1667	28,6667	0,2074
772	"724203"	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
773	"724204"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	0	0	0	0

774	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0,6667	0,6667	0
775	"724208"	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0,1667	0,1667	0
776	"724209"	Elektromonter taboru szynowego	0	0,5	0,5	0
777	"724210"	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0,1667	0,1667	0
778	"724211"	Elektromonter transformatorów	0	0	0	0
779	"724212"	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
780	"724213"	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0,3333	0,1667	-0,1667	2
781	"724214"	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	0	0
782	"724290"	Pozostali elektromonterzy	0	11,6667	11,6667	0
783	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	9	24,5	15,5	0,3673
784	"724390"	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
785	"724401"	Elektromonter linii kablowych	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
786	"724402"	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0	0	0
787	"724404"	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
788	"724405"	Elektromonter sieci trakcyjnej	0	0,1667	0,1667	0
789	"724490"	Pozostali monterzy linii elektrycznych	0	0,5	0,5	0
790	"725102"	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	2,3333	2,3333	0
791	"725104"	Monter elektronik - elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	0	0,5	0,5	0
792	"725105"	Monter elektronik - instalacja anten	0,5	0,1667	-0,3333	3
793	"725106"	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0,8333	0,8333	0
794	"725107"	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0,1667	2	1,8333	0,0833
795	"725108"	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1,1667	3,1667	2	0,3684
796	"725109"	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	0,6667	0,5	0,25
797	"725110"	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	1,6667	1,6667	0
798	"725190"	Pozostali monterzy elektronicy	3,5	3	-0,5	1,1667
799	"725201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,3333	5	4,6667	0,0667
800	"725202"	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,6667	0,6667	0	1
801	"725290"	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0,1667	0,1667	0
802	"731101"	Grawer	0	0,1667	0,1667	0
803	"731102"	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,5	5,1667	4,6667	0,0968
804	"731105"	Zegarmistrz	0	1	1	0
805	"731190"	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0,8333	0,8333	0
806	"731304"	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	1,6667	0	-1,6667	MAX
807	"731305"	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
808	"731306"	Złotnik – jubiler	0	0,6667	0,6667	0
809	"732101"	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	1,1667	1,1667	0
810	"732102"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0,8333	0,8333	0
811	"732103"	Formowacz ściernic	0	0,1667	0,1667	0
812	"732104"	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	6,1667	6,1667	0
813	"732106"	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	3,1667	2,3333	-0,8333	1,3571
814	"732107"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	1,8333	0,6667	-1,1667	2,75
815	"732108"	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0,1667	0,1667	0
816	"732190"	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0	0	0	0

817	"732201"	Formowacz wyrobów szklanych	0	0,1667	0,1667	0
818	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0,1667	0,1667	0
819	"732203"	Krajacz szkła	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
820	"732205"	Sortowacz - brakarz szkła	2,1667	3,3333	1,1667	0,65
821	"732208"	Szlifierz szkła płaskiego	0	0,1667	0,1667	0
822	"732290"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,1667	0,1667	0
823	"732402"	Galwanizer	0,3333	0,1667	-0,1667	2
824	"732405"	Sztyldziarz	0,1667	0,1667	0	1
825	"732406"	Zdobnik ceramiki	0	1	1	0
826	"732407"	Zdobnik szkła	1	2	1	0,5
827	"733103"	Rzeźbiarz w drewnie	0	0,1667	0,1667	0
828	"733104"	Wytwórca galanterii	0,1667	0	-0,1667	MAX
829	"733106"	Zabawkarz	0	0	0	0
830	"733190"	Pozostali wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
831	"734190"	Pozostali składacze tekstów	0	0,1667	0,1667	0
832	"734201"	Galwanizer poligraficzny	0	0	0	0
833	"734202"	Odlewacz walców drukarskich	0,1667	0	-0,1667	MAX
834	"734302"	Grawer poligraficzny	0	0	0	0
835	"734305"	Montażysta reprodukcyjny	0	0,5	0,5	0
836	"734501"	Introligator galanteryjny	0	0,8333	0,8333	0
837	"734502"	Introligator poligraficzny	2,3333	6,5	4,1667	0,359
838	"734590"	Pozostali introligatorzy	0	0,1667	0,1667	0
839	"734601"	Drukarz sitodrukowy	0,8333	1	0,1667	0,8333
840	"734602"	Drukarz tkanin	0	0	0	0
841	"741101"	Garmażer	2	2,1667	0,1667	0,9231
842	"741102"	Przetwórca ryb	0	0,5	0,5	0
843	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	4,3333	6,8333	2,5	0,6341
844	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	20	19,5	-0,5	1,0256
845	"741105"	Ubojowy	2,3333	3,1667	0,8333	0,7368
846	"741190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
847	"741201"	Cukiernik	8,8333	40	31,1667	0,2208
848	"741202"	Karmelarz	0	0,3333	0,3333	0
849	"741203"	Piekarz	23,8333	85	61,1667	0,2804
850	"741290"	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	6,5	3,1667	-3,3333	2,0526
851	"741302"	Serowar	0	0,3333	0,3333	0
852	"741390"	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,8333	0,8333	0
853	"741401"	Młynarz	0	1,6667	1,6667	0
854	"741490"	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2,5	0,1667	-2,3333	15
855	"741502"	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0	0	0
856	"742101"	Impregnator drewna	0,3333	0	-0,3333	MAX
857	"742105"	Sortowacz materiałów drzewnych	16,1667	0,5	-15,6667	32,3333
858	"742106"	Suszarniowy drewna	0	0	0	0
859	"742190"	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	8,5	4,5	-4	1,8889
860	"742204"	Stolarz	41,1667	66,3333	25,1667	0,6206
861	"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	0,5	2	1,5	0,25
862	"742206"	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0,1667	0,1667	0
863	"742207"	Stolarz meblowy	8,1667	54,1667	46	0,1508
864	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	11,6667	4,5	-7,1667	2,5926
865	"742301"	Frezer drewna	0,1667	0,1667	0	1
866	"742302"	Pilarz	11,3333	13	1,6667	0,8718
867	"742303"	Polerowacz wyrobów z drewna	0	0	0	0
868	"742305"	Szlifierz materiałów drzewnych	0,5	2,5	2	0,2

869	"742306"	Tartacznik	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
870	"742307"	Tokarz w drewnie	0	0,1667	0,1667	0
871	"742308"	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,6667	0	-0,6667	MAX
872	"742390"	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
873	"742401"	Koszykarz – plecionkarz	0	3	3	0
874	"742405"	Szczotkarz	0	0,8333	0,8333	0
875	"742490"	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	2,5	1,3333	-1,1667	1,875
876	"743101"	Przędzacz	1,8333	26	24,1667	0,0705
877	"743102"	Przygotowywacz włókna	0	0,8333	0,8333	0
878	"743190"	Pozostali przygotowawcze włókna i przędzacz	0	0,8333	0,8333	0
879	"743202"	Dziewiarz	6,1667	15	8,8333	0,4111
880	"743203"	Koronarka	0	0,1667	0,1667	0
881	"743204"	Plecionkarz	0,8333	0,8333	0	1
882	"743206"	Tkacz	0,3333	32,8333	32,5	0,0102
883	"743290"	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	0	3,5	3,5	0
884	"743301"	Bielizniarz	0	0	0	0
885	"743303"	Kapelusznik-czapnik	0	0,1667	0,1667	0
886	"743304"	Krawiec	9,8333	113,1667	103,3333	0,0869
887	"743305"	Modystka	0	0	0	0
888	"743306"	Rękawicznik	0	0	0	0
889	"743390"	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0	0	0
890	"743402"	Kuśnierz	0	1,3333	1,3333	0
891	"743501"	Krojczy	9,3333	6,3333	-3	1,4737
892	"743602"	Hafciarka	0,1667	0,1667	0	1
893	"743604"	Szwaczka	103,8333	102	-1,8333	1,018
894	"743690"	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6667	6,6667	6	0,1
895	"743702"	Tapicer	22,3333	30,6667	8,3333	0,7283
896	"743790"	Pozostali tapicerzy i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
897	"744101"	Garbarz skór bez włosa	0	1	1	0
898	"744102"	Garbarz skór futerkowych	0	0,5	0,5	0
899	"744202"	Kaletnik	1,3333	4,5	3,1667	0,2963
900	"744301"	Cholewkarz	1,1667	1	-0,1667	1,1667
901	"744302"	Obuwnik miarowy	0	1	1	0
902	"744303"	Obuwnik ortopedyczny	1	0	-1	MAX
903	"744304"	Obuwnik przemysłowy	11,8333	52,8333	41	0,224
904	"744305"	Szewc naprawiacz	0,5	0,8333	0,3333	0,6
905	"744390"	Pozostali obuwnicy	1,1667	2,3333	1,1667	0,5
906	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	6,3333	2,5	-3,8333	2,5333
907	"811104"	Operator maszyn urabiających i ładujących	0,1667	0,1667	0	1
908	"811203"	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	0	0,3333	0,3333	0
909	"811204"	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,3333	0,3333	0	1
910	"811290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0	0,1667	0,1667	0
911	"811301"	Górnik eksploatacji otworowej	0	0	0	0
912	"811303"	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0	1,5	1,5	0
913	"811390"	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0
914	"812101"	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0
915	"812104"	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0,1667	0,1667	0
916	"812105"	Piecowy pieca łukowego	0,1667	0	-0,1667	MAX
917	"812107"	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0,3333	0,3333	0

918	"812108"	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0,1667	0,1667	0
919	"812201"	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	11,8333	0	-11,8333	MAX
920	"812202"	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	1,3333	0,6667	-0,6667	2
921	"812403"	Tłoczarz w metalu	2,1667	1,3333	-0,8333	1,625
922	"813101"	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0,5	0,5	0
923	"813102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2,5	0,8333	-1,6667	3
924	"813104"	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	0	0	0	0
925	"813106"	Operator urządzeń do hartowania szkła	2	0	-2	MAX
926	"813108"	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	2,6667	2,6667	0
927	"813111"	Topiarz szkła	0	0,1667	0,1667	0
928	"813190"	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
929	"813202"	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	0	0	0	0
930	"813206"	Przygotowywacz mas ceramicznych	0	0	0	0
931	"813208"	Szlifierz ceramiki	0,1667	0,6667	0,5	0,25
932	"813210"	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
933	"813990"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,6667	0,6667	0
934	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1,3333	7,1667	5,8333	0,186
935	"814102"	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	4,1667	1	-3,1667	4,1667
936	"814103"	Operator pras w produkcji drzewnej	0	1,1667	1,1667	0
937	"814105"	Operator skrawarek drewna	0,5	1	0,5	0,5
938	"814107"	Operator strugarek i frezarek do drewna	2	0,3333	-1,6667	6
939	"814108"	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0	0,1667	0,1667	0
940	"814109"	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0,3333	0	-0,3333	MAX
941	"814190"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	1,3333	0,8333	-0,5	1,6
942	"814201"	Operator linii do belowania makulatury	0	0,5	0,5	0
943	"814205"	Operator urządzeń do ścierania drewna	0	0,3333	0,3333	0
944	"814206"	Operator urządzeń rębalni drewna	0,3333	0	-0,3333	MAX
945	"814301"	Operator kalandrow wyrobów papierowych	0	0	0	0
946	"814302"	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
947	"814306"	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0,1667	0,1667	0
948	"814390"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji papieru	0	0,3333	0,3333	0
949	"815103"	Operator urządzeń mieszających	0	0,3333	0,3333	0
950	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0,1667	0,1667	0
951	"815290"	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0	0	0	0
952	"815401"	Aparatowy procesów chemicznych	1	6	5	0,1667
953	"815404"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0,1667	0,1667	0
954	"815405"	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0,3333	0,3333	0
955	"815490"	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0	0,5	0,5	0
956	"815501"	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0	0	0

957	"815690"	Pozostali operatorzy urządzeń do chemicznej przeróbki węgla, koksu i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
958	"815901"	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	0	0,1667	0,1667	0
959	"815904"	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	0	0,3333	0,3333	0
960	"815905"	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
961	"815906"	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	1,6667	8,3333	6,6667	0,2
962	"815990"	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,1667	0,1667	0
963	"816101"	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0,5	0,5	0
964	"816102"	Elektroenergetyk elektrowni wodnych	0	0,1667	0,1667	0
965	"816104"	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0,5	0,5	0
966	"816106"	Maszynista turbozespołu wodnego	0	0,1667	0,1667	0
967	"816108"	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	0	0,1667	0,1667	0
968	"816109"	Obchodowy bloku	0	0	0	0
969	"816190"	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0,5	0,5	0
970	"816201"	Maszynista kotła	0	0,5	0,5	0
971	"816202"	Maszynista urządzeń nawęglania	0	0	0	0
972	"816203"	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	0	0	0	0
973	"816204"	Palacz kotłów c.o. gazowych	1	9,3333	8,3333	0,1071
974	"816205"	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,8333	6,5	5,6667	0,1282
975	"816206"	Palacz kotłów parowych	0,6667	12,8333	12,1667	0,0519
976	"816290"	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
977	"816302"	Maszynista chłodni	0	0	0	0
978	"816303"	Maszynista sprężarek	0	0,3333	0,3333	0
979	"816305"	Operator [maszynista] stacji pomp	0	0,5	0,5	0
980	"816308"	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0,6667	0,6667	0
981	"816309"	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,1667	0	-0,1667	MAX
982	"817201"	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0,1667	0,1667	0
983	"821101"	Operator automatów spawalniczych	0,1667	0	-0,1667	MAX
984	"821102"	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0	0,8333	0,8333	0
985	"821103"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	10	8	-2	1,25
986	"821104"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0,3333	0,3333	0
987	"821105"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0	0,1667	0,1667	0
988	"821106"	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
989	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1	2,3333	1,3333	0,4286
990	"821108"	Operator obrabiarek zespołowych	0	4,3333	4,3333	0
991	"821110"	Operator zgrzewarek	1	0	-1	MAX
992	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	1	1	0
993	"821202"	Krajacz materiałów budowlanych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
994	"821203"	Operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich	0	0	0	0
995	"821206"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0,1667	0,1667	0
996	"821207"	Pilarz kamienia	0,8333	0,3333	-0,5	2,5

997	"821208"	Szlifierz kamienia	2,1667	0,3333	-1,8333	6,5
998	"821290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0	0	0	0
999	"822102"	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0	0,5	0,5	0
1000	"822103"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0,1667	0,1667	0
1001	"822190"	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	0	0,1667	0,1667	0
1002	"822306"	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0	0	0
1003	"822902"	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	0	0	0	0
1004	"822904"	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	0	0,3333	0,3333	0
1005	"822990"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
1006	"823101"	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0	0,1667	0,1667	0
1007	"823103"	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	0,5	0	-0,5	MAX
1008	"823104"	Wulkanizator	1,8333	1,1667	-0,6667	1,5714
1009	"823201"	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0,3333	0,3333	0
1010	"823203"	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0	0,6667	0,6667	0
1011	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	2,5	5,8333	3,3333	0,4286
1012	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	10,6667	1	-9,6667	10,6667
1013	"824101"	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0,1667	0,1667	0
1014	"824103"	Operator urządzeń do polerowania drewna	0	0,6667	0,6667	0
1015	"824190"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	10,5	1,8333	-8,6667	5,7273
1016	"825101"	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0,1667	0,1667	0
1017	"825102"	Maszynista maszyn offsetowych	0,3333	2	1,6667	0,1667
1018	"825103"	Maszynista maszyn typograficznych	0	0,3333	0,3333	0
1019	"825105"	Operator kserokopiarek	0	0,1667	0,1667	0
1020	"825190"	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0,3333	0,3333	0
1021	"825201"	Maszynista maszyn introligatorskich	0,1667	0	-0,1667	MAX
1022	"825301"	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1023	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,8333	0	-0,8333	MAX
1024	"825304"	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0	0	0
1025	"825305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0	0	0
1026	"825307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	3,1667	3,1667	0
1027	"825308"	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,3333	0	-0,3333	MAX
1028	"825390"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0,3333	0,3333	0
1029	"826101"	Operator maszyn do przygotowania włókien	1,3333	1,6667	0,3333	0,8
1030	"826102"	Operator maszyn przędzalniczych	0	9,1667	9,1667	0

1031	"826103"	Operator przewijarek i skręcarek nitok	0	5,1667	5,1667	0
1032	"826190"	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,3333	1	0,6667	0,3333
1033	"826201"	Operator maszyn dziewiarskich	1,5	0,3333	-1,1667	4,5
1034	"826202"	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	0	1,3333	1,3333	0
1035	"826203"	Operator maszyn tkackich	1	6,8333	5,8333	0,1463
1036	"826290"	Pozostali operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1037	"826301"	Operator maszyn do szycia	22,1667	0,1667	-22	133
1038	"826401"	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,8333	3,3333	2,5	0,25
1039	"826402"	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0,1667	0,1667	0
1040	"826490"	Pozostali operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni	0	0,5	0,5	0
1041	"826502"	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	0,1667	0	-0,1667	MAX
1042	"826503"	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	0	0	0	0
1043	"826601"	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	0	0	0	0
1044	"826603"	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	0	0,1667	0,1667	0
1045	"826690"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0	0,1667	0,1667	0
1046	"826901"	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	5,1667	6,3333	1,1667	0,8158
1047	"826902"	Operator maszyn tapicerskich	0	0,1667	0,1667	0
1048	"826904"	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	0,1667	0	-0,1667	MAX
1049	"826990"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0	-0,8333	MAX
1050	"827101"	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	4,3333	4,3333	0
1051	"827102"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,8333	4,1667	3,3333	0,2
1052	"827103"	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0	0,1667	0,1667	0
1053	"827190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	1,1667	1,1667	0
1054	"827201"	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0,6667	0,6667	0
1055	"827202"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	2,5	1,1667	-1,3333	2,1429
1056	"827290"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0,6667	0,6667	0
1057	"827301"	Operator urządzeń do produkcji pasz	0	0	0	0
1058	"827390"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1059	"827401"	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0,3333	0,3333	0
1060	"827402"	Operator urządzeń do produkcji makaronu	0	0	0	0
1061	"827403"	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0,6667	0,6667	0
1062	"827404"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
1063	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0,6667	0,6667	0
1064	"827502"	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0,5	0	-0,5	MAX

1065	"827504"	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
1066	"827590"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1067	"827801"	Aparatowy produkcji drożdży	0	0	0	0
1068	"827803"	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0	0	0
1069	"827804"	Operator urządzeń do produkcji piwa	0,3333	0	-0,3333	MAX
1070	"827806"	Operator urządzeń do produkcji wina	0	0,8333	0,8333	0
1071	"827807"	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	0	0	0	0
1072	"827890"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1073	"828101"	Monter aparatów i przyrządów optycznych	0	0,1667	0,1667	0
1074	"828102"	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0,1667	0,1667	0
1075	"828103"	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0,3333	0,3333	0
1076	"828104"	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0,3333	0,3333	0
1077	"828105"	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	2,3333	7,5	5,1667	0,3111
1078	"828106"	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	2,5	2,1667	-0,3333	1,1538
1079	"828109"	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	0,5	0,1667	-0,3333	3
1080	"828110"	Monter silników spalinowych	0	0,3333	0,3333	0
1081	"828111"	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1082	"828112"	Monter taboru szynowego	0	0,3333	0,3333	0
1083	"828113"	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,5	0,5	0	1
1084	"828114"	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
1085	"828116"	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0,1667	0,1667	0
1086	"828190"	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
1087	"828201"	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0,1667	0,1667	0
1088	"828202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0,6667	0,6667	0
1089	"828203"	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0	0	0
1090	"828204"	Monter maszyn elektrycznych	0	0,6667	0,6667	0
1091	"828205"	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,1667	18,3333	18,1667	0,0091
1092	"828206"	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2,6667	0	-2,6667	MAX
1093	"828290"	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0	0,1667	0,1667	0
1094	"828302"	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	2,3333	2,3333	0
1095	"828303"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	27	27,8333	0,8333	0,9701
1096	"828304"	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0,1667	0,1667	0
1097	"828305"	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,8333	2,8333	2	0,2941
1098	"828390"	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	14,8333	0,3333	-14,5	44,5
1099	"828401"	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0,1667	0,1667	0
1100	"828402"	Monter rowerów i wózków	17,3333	1	-16,3333	17,3333
1101	"828403"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	4	1,5	-2,5	2,6667
1102	"828490"	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	21,6667	0,5	-21,1667	43,3333
1103	"828501"	Monter mebli	5,1667	0,6667	-4,5	7,75

1104	"828502"	Monter wyrobów z drewna	3,3333	0,8333	-2,5	4
1105	"828590"	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	3,1667	2	-1,1667	1,5833
1106	"828601"	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1107	"828790"	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0	0	0
1108	"829103"	Operator urządzeń pakujących	0,5	0,1667	-0,3333	3
1109	"829105"	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0,6667	0,6667	0
1110	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5	2,6667	-0,8333	1,3125
1111	"831101"	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0	0	0
1112	"831102"	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0,1667	0,1667	0
1113	"831104"	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	0	0,1667	0,1667	0
1114	"831190"	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	0	0,3333	0,3333	0
1115	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	1,3333	1,3333	0
1116	"831202"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0,3333	0,3333	0
1117	"831203"	Manewrowy	0	1,3333	1,3333	0
1118	"831204"	Nastawniczy	0	2,6667	2,6667	0
1119	"831206"	Operator pociągowy	0	1,1667	1,1667	0
1120	"831207"	Rewident taboru kolejowego	0	0,3333	0,3333	0
1121	"831208"	Zwrotniczy	0	0,3333	0,3333	0
1122	"831210"	Dyżurny ruchu i stacji metra	0,1667	0	-0,1667	MAX
1123	"831212"	Ustawiacz	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1124	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0
1125	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	20,1667	32,5	12,3333	0,6205
1126	"832102"	Taksówkarz	0	0	0	0
1127	"832201"	Kierowca autobusu	7	3,6667	-3,3333	1,9091
1128	"832203"	Motorniczy tramwaju	0	0,3333	0,3333	0
1129	"832301"	Kierowca ciągnika siodłowego	0,6667	0,1667	-0,5	4
1130	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	79	47,3333	-31,6667	1,669
1131	"833101"	Operator maszyn leśnych	0,3333	2,5	2,1667	0,1333
1132	"833103"	Operator maszyn rolniczych	0,3333	5,6667	5,3333	0,0588
1133	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	5,6667	32,5	26,8333	0,1744
1134	"833190"	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0	0	0	0
1135	"833202"	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1136	"833203"	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0,3333	0,3333	0
1137	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,8333	5,6667	4,8333	0,1471
1138	"833290"	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,5	0,5	0
1139	"833303"	Maszynista kolei linowych	0	0,3333	0,3333	0
1140	"833304"	Operator dźwignic linotorowych	0,1667	0	-0,1667	MAX
1141	"833305"	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0	0	0	0
1142	"833307"	Operator przenośników	1,1667	3,5	2,3333	0,3333
1143	"833308"	Operator suwnic [suwnicowy]	0,3333	1,1667	0,8333	0,2857
1144	"833311"	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	0	0,3333	0,3333	0
1145	"833312"	Operator wywrotnic wagonowych	0	0	0	0
1146	"833313"	Operator żurawia jezdniowego	0,5	0,5	0	1
1147	"833314"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,1667	0	1
1148	"833390"	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1149	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	28	11,1667	-16,8333	2,5075
1150	"834103"	Marynarz statku morskiego	0	0,1667	0,1667	0

1151	"834104"	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	0	0
1152	"834106"	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	0	0	0	0
1153	"911101"	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,1667	10,5	10,3333	0,0159
1154	"911102"	Sprzedawca uliczny żywności	0	0,8333	0,8333	0
1155	"911190"	Pozostali sprzedawcy uliczni	0,3333	0	-0,3333	MAX
1156	"911202"	Sprzedawca na telefon	0	0	0	0
1157	"912101"	Czyszciciel butów	0	0,3333	0,3333	0
1158	"912103"	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1159	"913101"	Pomoc domowa	0	0,6667	0,6667	0
1160	"913102"	Sprzątacznik domowy	1	0,6667	-0,3333	1,5
1161	"913201"	Łazienkowa	0	0	0	0
1162	"913202"	Palacz pieców zwykłych	0,6667	20,8333	20,1667	0,032
1163	"913203"	Pokojowa [w hotelu]	12,5	4,6667	-7,8333	2,6786
1164	"913204"	Pomoc kuchenna	33,1667	40,6667	7,5	0,8156
1165	"913205"	Pomoc laboratoryjna	0,3333	0,3333	0	1
1166	"913206"	Salowa	1,6667	31,5	29,8333	0,0529
1167	"913207"	Sprzątacznica	65,3333	106,8333	41,5	0,6115
1168	"913208"	Szaleciarz	0	0,1667	0,1667	0
1169	"913209"	Wydawca posiłków	0	0,1667	0,1667	0
1170	"913210"	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1,8333	0,1667	-1,6667	11
1171	"913211"	Sprzątacznik pojazdów	1,1667	0,1667	-1	7
1172	"913290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczniki biurowe, hotelowe i podobne	0	0,3333	0,3333	0
1173	"913301"	Maglarz	0,6667	4	3,3333	0,1667
1174	"913302"	Pracznica	2,3333	5	2,6667	0,4667
1175	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	4	6,3333	2,3333	0,6316
1176	"913390"	Pozostałe praczniki ręczne i prasowacze	0	0	0	0
1177	"914101"	Gospodarz domu	1,8333	1	-0,8333	1,8333
1178	"914103"	Robotnik gospodarczy	1470,8333	233,5	-1237,333	6,2991
1179	"914190"	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
1180	"914201"	Czyszciciel pojazdów	0	0,1667	0,1667	0
1181	"914202"	Operator myjni	1,6667	0,6667	-1	2,5
1182	"914204"	Zmywacz okien [czyszciciel szyb]	0	0	0	0
1183	"914290"	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,3333	0,1667	-0,1667	2
1184	"915102"	Boy hotelowy	0	0	0	0
1185	"915103"	Dostawca potraw	0,1667	0	-0,1667	MAX
1186	"915104"	Dźwigowy [windziarz]	0	0,1667	0,1667	0
1187	"915105"	Goniec	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6
1188	"915106"	Konwojent	3	2,1667	-0,8333	1,3846
1189	"915107"	Noszowy	0,1667	1	0,8333	0,1667
1190	"915202"	Dozorca	12,5	37,3333	24,8333	0,3348
1191	"915203"	Parkingowy	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
1192	"915204"	Portier	4,5	15,3333	10,8333	0,2935
1193	"915205"	Szatniarz	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
1194	"915206"	Woźny	5,8333	4,8333	-1	1,2069
1195	"915301"	Odczytywacz liczników	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
1196	"915390"	Pozostali wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni	0,1667	0	-0,1667	MAX
1197	"916101"	Ładowacz nieczystości płynnych	0	0,1667	0,1667	0
1198	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
1199	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
1200	"916201"	Robotnik placowy	17,8333	16	-1,8333	1,1146
1201	"916202"	Zamiatacz	17,5	10,3333	-7,1667	1,6935
1202	"916290"	Pozostali zamiatacze i pokrewni	0	0,1667	0,1667	0
1203	"921101"	Pomocniczy robotnik polowy	20,3333	3,5	-16,8333	5,8095
1204	"921102"	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	1,8333	3	1,1667	0,6111

1205	"921103"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	3,1667	3	-0,1667	1,0556
1206	"921104"	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0,6667	0,6667	0
1207	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	2,6667	6,3333	3,6667	0,4211
1208	"921201"	Pomocniczy robotnik leśny	3,1667	3,6667	0,5	0,8636
1209	"921301"	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0	0,3333	0,3333	0
1210	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0	0,1667	0,1667	0
1211	"931102"	Robotnik naziemny [górnictwo]	1,3333	0,3333	-1	4
1212	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,3333	0	-0,3333	MAX
1213	"931201"	Kopacz	1,3333	1,8333	0,5	0,7273
1214	"931202"	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0,3333	0,3333	0
1215	"931203"	Robotnik drogowy	22,3333	18,8333	-3,5	1,1858
1216	"931204"	Robotnik mostowy	0	0	0	0
1217	"931205"	Robotnik torowy	1	1	0	1
1218	"931290"	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0,3333	0,3333	0
1219	"931301"	Robotnik budowlany	90,8333	105	14,1667	0,8651
1220	"932101"	Konserwator części	2,6667	3,1667	0,5	0,8421
1221	"932103"	Pakowacz	20,1667	19,6667	-0,5	1,0254
1222	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	69,5	119,6667	50,1667	0,5808
1223	"932105"	Robotnik przy myciu części i zespołów	0,3333	0,3333	0	1
1224	"932106"	Sortowacz	9,5	12	2,5	0,7917
1225	"932107"	Wydawca materiałów	0	0,5	0,5	0
1226	"932108"	Znakowacz wyrobów	0	0	0	0
1227	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	51,3333	24,6667	-26,6667	2,0811
1228	"933102"	Ładowacz	2,8333	7	4,1667	0,4048
1229	"933104"	Robotnik magazynowy	43,5	12,6667	-30,8333	3,4342
1230	"933105"	Robotnik na rampie	0,1667	7,1667	7	0,0233
1231	"933107"	Sztauer-trymer	0	0,3333	0,3333	0
1232	"933108"	Tragarz	0	0	0	0
1233	"933109"	Wagowy	0	0,1667	0,1667	0
1234	"933111"	Wozak	0	0	0	0
1235	"933190"	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i taragarze	0,1667	0,5	0,3333	0,3333