

**MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ**  
**Departament Rynku Pracy**



**ZAWODY DEFICYTOWE  
I NADWYŻKOWE  
W I PÓŁROCZU  
2011 ROKU**

Warszawa, listopad 2011 r.

Opracowanie:

Wydział Analiz i Statystyki (AM)

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie  
danych statystycznych w druku dozwolone  
wyłącznie z podaniem źródła.

MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ  
Departament Rynku Pracy

## SPIS TREŚCI

WSTĘP .....	4
1. BEZROBOCIE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI .....	5
2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI.....	9
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE.....	11
3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o deficyt / nadwyżkę podaży siły roboczej .....	11
3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki.....	14
4. SEKCJE DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI.....	17
5. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW.....	20
PODSUMOWANIE .....	37
TABLICA. NAPŁYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY ORAZ WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI DEFICYTU / NADWYŻKI W I PÓŁROCZU 2011 ROKU, LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W KOŃCU I PÓŁROCZA 2011 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM.....	41

## **WSTĘP**

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. nr 69 z 2008 r., poz. 415, 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.

W celu ujednoczenia zasad prowadzenia monitoringu, w Departamencie Rynku Pracy zostały opracowane zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, określające m.in. zakres sporządzania półrocznych i rocznych raportów powiatowych, wojewódzkich i raportu krajowego.

Dane liczbowe o bezrobociu oraz wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (ofertach pracy) opracowano posługując się nazwami grup lub zawodów i specjalności zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010 r., Nr 82, poz. 537).

Analizą objęto grupy wielkie (kod 1-cyfrowy) i zawody (kod 6-cyfrowy). Należy jednocześnie nadmienić, że opracowywane dotychczas raporty o zawodach deficytowych i nadwyżkowych wskazują, że bardzo często wśród osób bezrobotnych oraz ofert pracy w kategorii zawodów wyróżniali się tzw. "pozostali". Wynika to z faktu, że pracodawcy zgłaszając oferty pracy do urzędu pracy często nie są w stanie przyporządkować zakresu obowiązków poszukiwanego pracownika do konkretnego zawodu i wskazują na kategorię „pozostali”. Tym samym informacja o ofertach pracy w zestawieniu z informacją o osobach bezrobotnych, w postaci wskaźnika deficytu wskazywała przede wszystkim na kategorię „pozostali”, w których pojawiały się oferty pracy, lecz nie figurowały pod tym zawodem osoby bezrobotne.

W tablicach zamieszczonych w tekście, przedstawiających ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności, nie uwzględniono przypadków, gdy w I półroczu 2011 r. nie zgłoszono ofert pracy lub nie zarejestrowano bezrobotnych lub w ewidencji w końcu I półrocza nie było bezrobotnych i ofert pracy w danym zawodzie.

Z uwagi na fakt, że od 1 lipca 2010 r. obowiązuje nowa klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz nie ma jednoznacznego klucza przejścia pomiędzy nową klasyfikacją a poprzednio obowiązującą raport niniejszy dotyczy wyłącznie I półrocza 2011 r., bez porównania (na poziomie grup wielkich i zawodów) do I półrocza 2010 r.

#### **Uwagi:**

Ze względu na elektroniczną technikę zaokrągleń stosowaną przy zmianie jednostek miary pomiędzy tabelami w tekście, a tablicą znajdującą się na końcu opracowania mogą nie zachodzić zgodności matematyczne.

Litera s w tabelach oznacza, że zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym.

### **1. Bezrobocie według grup zawodów i specjalności**

Integralną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności.

**W końcu I półrocza 2011 roku w ewidencji urzędów pracy znajdowało się 1 883 299 osób bezrobotnych**, czyli o 39 378 osób więcej niż przed rokiem – względny wzrost bezrobocia wyniósł 2,1%.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych **1 514 163 osoby posiadały zawód** (specjalność), co stanowiło **80,4% ogólnej liczby bezrobotnych**.

W porównaniu do stanu z końca I półrocza 2010 roku wśród bezrobotnych posiadających zawód odnotowano wzrost o 39 703 osoby, tj. o 2,7%. Względny wzrost w tej subpopulacji był zatem silniejszy niż odnotowany w analizowanym okresie wśród całej populacji bezrobotnych (2,1%).

Populacja bezrobotnych nie posiadających zawodu, tzw. "grupa bez zawodu" zmniejszyła się nieznacznie, o 325 osób (tj. o 0,1%), z poziomu 369 461 osób w końcu I półrocza 2010 r. do 369 136 osób w końcu I półrocza 2011 r.

Również nieznacznie obniżył się udział bezrobotnych bez zawodu w ogólnej liczbie bezrobotnych, o 0,4 punktu procentowego (z poziomu 20,0% w końcu I półrocza 2010 r. do 19,6% w końcu I półrocza 2011 r.). W dalszym ciągu prawie **co 5 zarejestrowany bezrobotny nie posiada zawodu**.

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych.

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu w **końcu I półrocza 2011 roku prawie co czwarty zarejestrowany w urzędzie pracy bezrobotny posiadał zawód zaliczany do grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (431 655 osób czyli 22,9% ogółu bezrobotnych).**

Na drugim miejscu pod względem udziału w ogólnej liczbie bezrobotnych uplasowała się grupa pracownicy usług i sprzedawcy. Bezrobotni sklasyfikowani w tej grupie w liczbie 318 490 osób stanowili 16,9% ogółu bezrobotnych. Na trzecim miejscu znaleźli się bezrobotni z grupy technicy i inny średni personel (237 618 osób, tj. 12,6% ogółu bezrobotnych).

Najmniejszym udziałem w ogólnej liczbie bezrobotnych charakteryzowała się grupa siły zbrojne – 1 030 osób, czyli 0,1% ogółu zarejestrowanych.

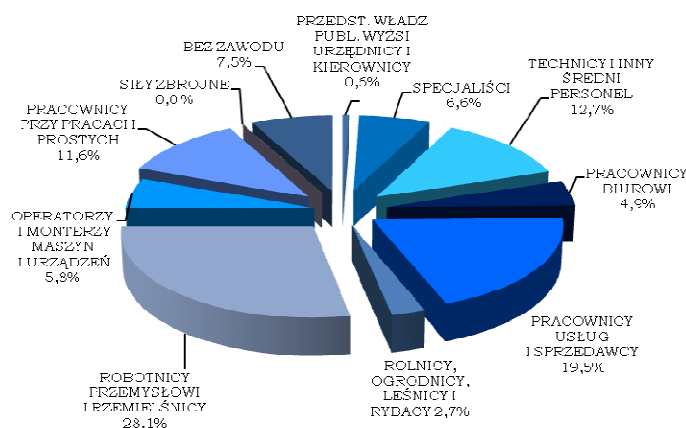
**Tabela 1. Liczba bezrobotnych wg wielkich grup zawodów i specjalności w końcu I półrocza 2011 roku**

Grupy zawodów i specjalności	Liczba bezrobotnych ogółem	Ogółem zarejestrowani = 100%
<b>OGÓLEM</b>	<b>1 883 299</b>	<b>100,0</b>
Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy	9 753	0,5
Specjaliści	156 775	8,3
Technicy i inny średni personel	237 618	12,6
Pracownicy biurów	78 014	4,1
Pracownicy usług i sprzedawcy	318 490	16,9
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	37 561	2,0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	431 655	22,9
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	86 746	4,6
Pracownicy przy pracach prostych	156 521	8,3
Siły zbrojne	1 030	0,1
Bez zawodu	369 136	19,6

Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Co czwarty bezrobotny zarejestrowany w urzędzie pracy w końcu I półrocza 2011 roku był osobą poprzednio pracującą i pozostającą bez pracy powyżej 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się (483 822 osoby tj. 25,7% ogółu bezrobotnych). Przy wzroście ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w końcu I półrocza 2011 roku w porównaniu do końca I półrocza 2010 roku, wzrosła także liczba bezrobotnych pozostających w ewidencji ponad rok od momentu zarejestrowania się, przy czym względny wzrost był tutaj ponad 6-krotnie silniejszy niż odnotowany w ogólnej liczbie bezrobotnych (13,8% wobec 2,1%), co nie jest zjawiskiem korzystnym.

**STRUKTURA BEZROBOTNYCH POZOST. BEZ PRACY  
POW. 12-TU M-CY  
WG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI  
W KOŃCU I PÓŁROCZA 2011 ROKU**



Można zauważyć, że zarówno w strukturze bezrobocia rejestrowanego ogółem, jak i w strukturze bezrobocia wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy, pewne grupy wielkie charakteryzują się wysokim udziałem.

W końcu I półrocza 2011 roku, 28,1% z ogólnej liczby bezrobotnych poprzednio pracujących i pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy posiadało

zawód z grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 19,5% z grupy pracownicy usług i sprzedawcy, 12,7% z grupy technicy i inny średni personel, a 11,6% z grupy pracownicy przy pracach prostych.

**Tabela 2. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wielkich grup zawodów i specjalności w końcu I półrocza 2011 roku**

Grupy zawodów i specjalności	Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy		
	w liczbach bezwzględnych	w %	udział % do ogółem bezrobotnych poprz. pracujących w danej grupie
<b>Ogółem</b>	<b>483 822</b>	<b>100,0</b>	<b>32,3</b>
Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy	2 747	0,6	28,3
Specjaliści	32 011	6,6	27,8
Technicy i inny średni personel	61 249	12,7	32,4
Pracownicy biurowi	23 519	4,9	32,1
Pracownicy usług i sprzedawcy	94 403	19,5	32,0
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	13 017	2,7	40,0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	135 939	28,1	33,6
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	28 155	5,8	33,5
Pracownicy przy pracach prostych	56 314	11,6	36,4
Siły zbrojne	142	0,0	19,8
Bez zawodu	36 326	7,5	26,4

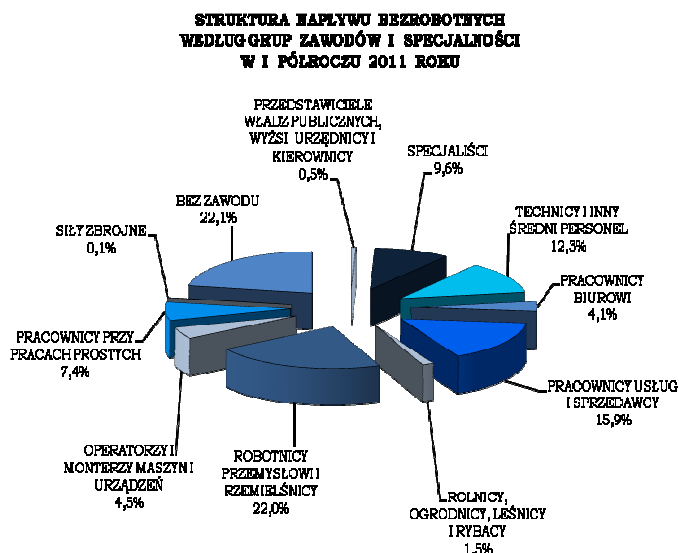
Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Najwyższe odsetki bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy pow. 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się w ogólnej liczbie zarejestrowanych w danej grupie bezrobotnych poprzednio pracujących odnotowano w końcu I półrocza 2011 roku w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków (40,0%), pracowników przy pracach prostych (36,4%), robotników przemysłowych i rzemieślników (33,6%), operatorów i monterów maszyn i urządzeń (33,5%). W pozostałych grupach najniższy był udział poprzednio pracujących pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się w grupie siły zbrojne (19,8%) oraz w grupie specjalistów (27,8%).

**W I półroczu 2011 r. w urzędach pracy zarejestrowało się 1 251 736 osób, tj. o 12,4 % (o 176 517 osób) mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku.**

Spadek napływu odnotowano także wśród bezrobotnych posiadających zawód – o 11,1% tj. o 122 124 osoby (z poziomu 1 097 135 osób w I półroczu 2010 roku do poziomu 975 011 osób w I półroczu 2011 roku).

Jeszcze silniejszy spadek miał miejsce wśród bezrobotnych bez zawodu – o 16,4% tj. o 54 393 osoby (z poziomu 331 118 osób do poziomu 276 725 osób).



Najwięcej bezrobotnych rejestrujących się w I półroczu 2011 roku posiadało zawód zaliczany do grupy robotników przemysłowych i rzemieślników (275 324 osoby, co stanowiło 22,0% napływu bezrobotnych w tym okresie). Grupa ta niezmiennie od lat plasuje się na pierwszym miejscu pod względem ilości rejestrujących się bezrobotnych.

Na przeciwnym biegunie znajduje się grupa siły zbrojne, o marginalnym znaczeniu w strukturze grup wielkich. Jej udział w napływie wyniósł w I półroczu 2011 r. 0,1% i porównaniu do sytuacji sprzed roku nie uległ zmianie.



**Tabela 3. Napływ bezrobotnych według wielkich grup zawodów i specjalności w I półroczu 2011 roku**

Grupy zawodów i specjalności	Napływ bezrobotnych w liczbach bezwzględnych	Ogółem nowozarejestrowani = 100%
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 251 736</b>	<b>100,0</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	6 503	0,5
Specjaliści	120 784	9,6
Technicy i inny średni personel	154 586	12,3
Pracownicy biurowi	51 290	4,1
Pracownicy usług i sprzedawcy	198 631	15,9
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	18 206	1,5
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	275 324	22,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	56 459	4,5
Pracownicy przy pracach prostych	92 312	7,4
Siły zbrojne	916	0,1
Bez zawodu	276 725	22,1

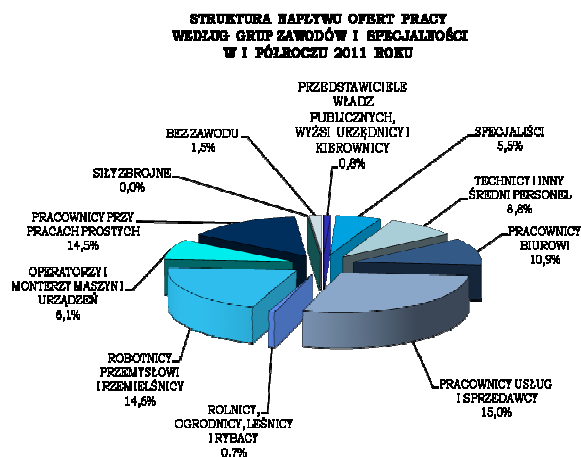
Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Oprócz grupy wielkiej robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, istotny udział w ogólnym napływie odnotowano też w grupach: pracownicy usług i sprzedawcy (15,9% ogólnej liczby rejestrujących się bezrobotnych, 198 631 osób), technicy i inny średni personel (12,3%, 154 586 osób) oraz specjaliści (9,6% tj. 120 784 osoby). Natomiast poza grupą siły zbrojne, nieznaczny udział w ogólnym napływie dotyczył też grupy przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (0,5%, czyli 6 503 osoby).

## **2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według grup zawodów i specjalności**

**W I półroczu 2011 roku do urzędów pracy zgłoszonych zostało 397 485 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj. o 143 350 wolnych miejsc pracy mniej (o 26,5%) niż w analogicznym okresie 2010 r.**

Natomiast wzrost liczby wolnych miejsc pracy odnotowano dla osób bez zawodu – o 1 090 tj. o 22,9% (z 4 753 ofert w I półroczu 2010 roku do 5 843 ofert w I półroczu 2011 roku). Pracownicy usług i sprzedawcy byli grupą, w której zgłoszono najwięcej miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011 roku - prawie 1/3 ogólnej liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w tym czasie (28,7% tj. 113 902 oferty).



Znaczną liczbę ofert pracy zgłoszono także dla grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (20,4%, czyli 81 064 oferty) oraz dla grupy pracownicy przy pracach prostych (14,5%, tj. 57 444 oferty). Były to również grupy o największym udziale procentowym w ogólnej liczbie ofert pracy w końcu omawianego okresu.

Niezmiennie grupą wielką o najmniejszym, niemal zerowym, udziale w ogólnej liczbie zgłoszonych wolnych miejsc pracy była grupa siły zbrojne, w której w I półroczu 2011 roku zgłoszono zaledwie 30 ofert pracy.

Należy zauważyć, że liczba wolnych miejsc pracy wykazana w załączniku 3 pozostaje niższa niż wynikająca z danych wykazanych w sprawozdaniu MPiPS-01 o rynku pracy (zsumowanych za 6 miesięcy), gdyż jest ona skorygowana o liczbę wolnych miejsc pracy, które pracodawcy anulowali.

**Tabela 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji według wielkich grup zawodów i specjalności zgłoszone w I półroczu 2011 roku i w końcu I półrocza 2011 roku**

Grupy zawodów i specjalności	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2011 roku		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w końcu I półrocza 2011 roku	
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %
<b>OGÓLEM</b>	<b>397 485</b>	<b>100,0</b>	<b>47 043</b>	<b>100,0</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3 293	0,8	476	1,0
Specjaliści	22 013	5,5	3 216	6,8
Technicy i inny średni personel	35 076	8,8	4 044	8,6
Pracownicy biurowi	43 495	10,9	3 034	6,4
Pracownicy usług i sprzedawcy	113 902	28,7	9 334	19,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 951	0,7	199	0,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	81 064	20,4	13 346	28,4
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	32 374	8,1	5 590	11,9
Pracownicy przy pracach prostych	57 444	14,5	7 363	15,7
Siły zbrojne	30	0,0	0	0,0
Bez zawodu	5 843	1,5	441	0,9

Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Zestawienie informacji o liczbie osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych z informacjami o liczbie wolnych miejsc pracy zgłaszanych przez pracodawców dla przedstawicieli tych grup wskazuje, że:

- ❖ w grupach, w których odnotowuje się największe napływy bezrobotnych, tj. „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, czy „pracownicy usług i sprzedawcy” występuje także największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców. Udział w/w grup wielkich w ogólnym napływie w I półroczu 2011 roku wyniósł odpowiednio 22,0% i 15,9%, a udział w ogólnej liczbie zgłoszonych wolnych miejsc pracy 20,4% i 28,7%. Na uwagę zasługuje fakt wyższego udziału w zgłoszonych ofertach, ofert dla pracowników z grupy wielkiej pracownicy usług i sprzedawcy od ofert dla pracowników z grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pomimo, że w strukturze napływu bezrobotnych sytuacja jest odwrotna.
- ❖ podobnie biorąc pod uwagę strukturę wolnych miejsc pracy pozostających w ewidencji urzędów pracy w końcu czerwca 2011 roku, największy udział w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy przypadła na zawody zaliczane do grupy wielkiej robotników przemysłowych i rzemieślników (28,4% ogółu) oraz pracowników usług i sprzedawców (19,8% ogólnej liczby ofert). Powyższe grupy charakteryzują się jednocześnie największym udziałem w ogólnej liczbie bezrobotnych wg stanu w końcu omawianego okresu (odpowiednio 22,9% oraz 16,9%). Świadczyć to może o niedopasowaniu zapotrzebowania zgłaszanego przez pracodawców do kwalifikacji posiadanych przez bezrobotnych w tych grupach.

### **3. Zawody deficytowe i nadwyżkowe**

#### **3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o deficyt / nadwyżkę podaży siły roboczej**

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

Do obliczenia deficytu (nadwyżki) podaży siły roboczej w zawodzie  $k$  zastosowano poniższy wzór:

$$N_i^k = B_i^k - O_i^k$$

gdzie:

$B$  - to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie  $k$  w I półroczu danego roku,  
 $O$  - to liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie  $k$  w I półroczu danego roku.

W skali kraju porównanie liczby zgłoszonych ofert z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje na istnienie nadwyżki siły roboczej, przy czym sytuacja wykazuje duże zróżnicowanie zarówno terytorialne, jak i ze względu na zawody.

**Tabela 5. Ranking 30 zawodów wg deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik deficytu podaży siły roboczej
515303	Robotnik gospodarczy	-27 654
411004	Technik prac biurowych <sup>S</sup>	-4 573
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	-3 438
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	-2 912
524404	Telemarketer	-2 441
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	-2 399
332203	Przedstawiciel handlowy	-2 353
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	-2 169
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	-1 935
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	-1 849
711501	Cieśla <sup>S</sup>	-1 524
721204	Spawacz metodą MAG	-1 370
411003	Pracownik kancelaryjny	-1 252
711601	Brukarz	-1 223
711404	Zbrojarz	-1 045
811104	Operator koparki	-1 011
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	-982
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	-847
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	-733
241202	Doradca finansowy	-724
512090	Pozostali kucharze	-705
721205	Spawacz metodą MIG	-703
332101	Agent ubezpieczeniowy	-695
712303	Tynkarz	-687
921101	Pomocniczy robotnik polowy	-682
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	-648
811105	Operator koparko – ładowarki	-626
524902	Doradca klienta	-603
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	-603
712202	Głazurnik	-512

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Podobnie, jak w latach poprzednich również w omawianym okresie zdecydowanie na 2 pierwszych miejscach pod względem poziomu deficytu siły roboczej uplasowały się takie zawody, jak: robotnik gospodarczy i technik prac biurowych (wg nowej klasyfikacji, dawniej był to zawód pracownik biurowy).

Ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu, czyli przewadze liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy nad liczbą bezrobotnych, prezentuje tabela 5. Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodach technik prac biurowych, czy pozostali pracownicy obsługi biurowej wiąże się z ofertami stażu bądź przygotowania zawodowego, a więc ofertami pracy subsydiowanej. Może być to powodem dla którego zawody te znalazły się w grupie deficytowych – zgłoszona jest w nich liczba ofert pracy subsydiowanej znacznie przewyższająca liczbę bezrobotnych posiadających te zawody.

**Tabela 6. Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej /przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy/ w I półroczu 2011 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik nadwyżki podaży siły roboczej
522301	Sprzedawca <sup>S</sup>	67 103
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	25 260
722204	Ślusarz <sup>S</sup>	23 029
311504	Technik mechanik <sup>S</sup>	16 411
753105	Krawiec <sup>S</sup>	15 010
711202	Murarz <sup>S</sup>	13 162
512001	Kucharz <sup>S</sup>	12 692
263102	Ekonomista	10 857
751204	Piekarz <sup>S</sup>	9 173
752205	Stolarz <sup>S</sup>	9 089
723105	Mechanik samochodów osobowych	9 000
512002	Kucharz małej gastronomii <sup>S</sup>	8 896
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	8 829
931301	Robotnik budowlany	8 724
723103	Mechanik pojazdów samochodowych <sup>S</sup>	8 515
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	8 232
753303	Szwaczka	7 802
235107	Pedagog	7 771
514101	Fryzjer <sup>S</sup>	7 760
751201	Cukiernik <sup>S</sup>	7 498
311204	Technik budownictwa <sup>S</sup>	6 698
522305	Technik handlowiec <sup>S</sup>	6 628
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	6 532
722314	Tokarz w metalu	6 501
242217	Specjalista administracji publicznej	5 880
432103	Magazynier	5 220
351203	Technik informatyk <sup>S</sup>	5 203
513101	Kelner <sup>S</sup>	4 617
713102	Malarz budowlany	4 571
752208	Stolarz meblowy	4 201

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Pod względem poziomu wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej zdecydowanie na czołowych miejscach (niezmiennie na przestrzeni ostatnich 6 lat) plasują się zawody: sprzedawcy, technika ekonomisty, ślusarza i technika mechanika.

W porównaniu do I półrocza 2010 roku w niektórych zawodach najbardziej nadwyżkowych odnotowano wzrost nadwyżki (m.in. w zawodzie sprzedawca, czy kucharz małej gastronomii), ale w zdecydowanej większości zawodów wymienionych w powyższym rankingu wystąpił spadek nadwyżki w porównywanym okresie, m.in. technik ekonomista, ślusarz, technik mechanik, krawiec, murarz, czy mechanik pojazdów samochodowych.

Spośród zawodów wymagających wykształcenia wyższego niezmiennie od lat nadwyżkowy pozostaje zawód ekonomisty, pedagoga oraz specjalisty administracji publicznej, co z pewnością wiąże się z faktem niedopasowania struktury kształcenia do potrzeb rynku pracy. Niemniej jednak podkreślić należy, że w tych zawodach w I półroczu 2011 roku w odniesieniu do I półrocza 2010 roku wskaźnik nadwyżki podaży siły roboczej uległ zmniejszeniu, najbardziej w zawodzie ekonomisty.

### **3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki**

Do obliczenia wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) w zawodzie k zastosowano wzór:

$$W_{n,l}^k = \frac{O_l^k}{\bar{B}_l^k}$$

gdzie:

$O_l^k$  - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu danego roku,

$\bar{B}_l^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu danego roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

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

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

W I półroczu 2011 roku równowagę pomiędzy napływem bezrobotnych i ofert pracy w danym zawodzie odnotowano w 150 zawodach, a w kolejnych 462 zanotowano deficyt, czyli przewagę zgłoszonych ofert pracy nad liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w tym w 68 zawodach deficyt był maksymalny.

**Tabela 7. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności deficytu zawodów w I półroczu 2011 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
323090	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	31,50
912902	Czyszciciel dywanów	24,00
221260	Lekarz – rehabilitacja medyczna	23,00
222213	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	21,00
532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	16,58
335203	Urzędnik podatkowy	15,00
333904	Sprzedawca reklam internetowych	12,50
751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	12,00
713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	12,00
721205	Spawacz metodą MIG	11,49
712301	Monter ociepleń budynków	11,35
265390	Pozostali choreografowie i tancerze	11,00
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	10,39
333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	9,67
811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	9,50
713104	Szpachlarz	9,05
133006	Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych	9,00
932904	Patroszacz ryb	8,90
516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	8,67
721204	Spawacz metodą MAG	8,49
441403	Technik archiwista <sup>S</sup>	8,08
811110	Operator spycharki	7,88
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	7,79
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	7,42
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	7,39
235390	Pozostali lektorzy języków obcych	7,38
225201	Lekarz weterynarii – specjalista chirurgii weterynaryjnej	7,33
441101	Pomocnik biblioteczny	7,27
411003	Pracownik kancelaryjny	7,20
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	7,17

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Zawodem o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku był zawód pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii z grupy wielkiej technicy i inny średni personel. Wskaźnik intensywności deficytu w tym zawodzie wyniósł 31,50. Zawód ten nie figurował na liście najbardziej deficytowych zawodów w I półroczu 2010 roku (wg KZiS 2007 był to zawód o symbolu 514490 „Pozostali praktykujący niekonwencjonalne metody terapii”). Należy zwrócić uwagę na znaczny wzrost wskaźnika intensywności deficytu w zawodzie pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej. W I półroczu 2011 roku osiągnął on poziom 21,00, podczas gdy w I półroczu 2010 roku kształtował się w wysokości 12,00. Natomiast prawie 8 - krotny spadek wskaźnika w porównywanym okresie wystąpił

w zawodzie urzędnik podatkowy (z poziomu 117,75 w I półroczu 2010 roku do poziomu 15,00 w I półroczu 2011 roku).

W rankingu zawodów najbardziej deficytowych pojawiły się także nowe zawody, takie jak: sprzedawca reklam internetowych (wskaźnik 12,50), spawacz metodą MIG (wskaźnik 11,49) czy spawacz metodą MAG (wskaźnik 8,49) oraz fryzjer zwierząt (groomer) ze wskaźnikiem 8,67.

W I półroczu 2011 roku wystąpiło 68 zawodów max. deficytowych, w których zgłoszono wolne miejsca pracy, ale nie odnotowano napływu bezrobotnych. W porównaniu do I półrocza roku 2010 liczba zawodów maksymalnie deficytowych zwiększyła się prawie o 50% (w I półroczu 2010 było ich 46). Na liście takich zawodów ok. 35% w I półroczu 2011 roku stanowiły zawody z szeroko rozumianej grupy „zawodów medycznych” wśród których wymienić należy: lekarzy okulistyki, lekarzy diabetologii, endokrynologii, geriatry, onkologii klinicznej, pediatrii, reumatologii, seksuologii oraz pielęgniarki specjalistki pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących czy pielęgniarki specjalistki pielęgniarstwa opieki paliatywnej. Należy jednak zauważyć, że do zawodów maksymalnie deficytowych w zdecydowanej większości przypadków zaliczone zostały zawody o znikomej ilości ofert pracy (od 1 do 12 w I półroczu 2011 r.). Wyjątek stanowi zawód kierownika ruchu w zakładzie górniczym, w którym to zawodzie w omawianym okresie zgłoszono 47 ofert pracy.

W I półroczu 2011 roku nadwyżkę napływu bezrobotnych nad napływem ofert odnotowano w 1 765 zawodach. Z liczby tej w 433 zawodach wskaźnik intensywności nadwyżki był maksymalny, co oznacza, że w zawodach tych nie zgłoszono wolnych miejsc pracy, podczas gdy zanotowano napływ bezrobotnych.

Wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych w I półroczu 2011 roku zdecydowanie na pierwszym miejscu znalazł się zawód przedzarcza, w którym napływ bezrobotnych wyniósł 1 021 osób. Bardzo duży napływ bezrobotnych odnotowano także w takich zawodach, jak: filozof (napływ 475 osób), technik technologii żywności - cukrownictwo (napływ 285 osób), garbarz skór bez włosa (148 osób), operator pociagowy (144 osoby) oraz technik hodowca koni (143 osoby). Napływ do bezrobocia powyżej 100 osób w I półroczu 2011 roku dotyczył również technika technologii żywności - przetwórstwo zbożowe, technika mechanika okrętowego, elektromontera urządzeń sterowania ruchem kolejowym, operatora urządzeń przemysłu tytoniowego i zegarmistrza.



**Tabela 8. Ranking 30 zawodów o najniższym poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku.**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
263304	Politolog	0,0007
331402	Technik agrobiznesu <sup>s</sup>	0,0011
264303	Filolog – filologia polska	0,0016
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>s</sup>	0,0022
311928	Technik transportu kolejowego <sup>s</sup>	0,0026
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0026
515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0028
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0030
314412	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0,0031
522103	Właściciel małego sklepu	0,0031
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0031
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0036
263306	Teolog	0,0036
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0043
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	0,0043
263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0050
314207	Technik rolnik S	0,0050
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>s</sup>	0,0051
311512	Technik mechanizacji rolnictwa <sup>s</sup>	0,0052
214110	Towaroznawca	0,0058
314202	Technik architektury krajobrazu <sup>s</sup>	0,0068
422402	Technik hotelarstwa <sup>s</sup>	0,0069
815203	Operator maszyn tkackich	0,0069
731809	Tkacz	0,0073
835003	Marynarz statku morskiego	0,0074
311924	Technik technologii odzieży <sup>s</sup>	0,0075
263302	Historyk	0,0078
314204	Technik hodowca zwierząt	0,0079
712503	Szklarz budowlany	0,0081
314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0083

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Ponadto w 181 zawodach nadwyżkowych liczba ofert pracy była tak niska w stosunku do napływu bezrobotnych, że wskaźnik intensywności nadwyżki był niższy lub równy 0,05. Dotyczyło to m.in.: politologów (napływ 2 946 osób bezrobotnych przy 2 ofertach pracy), techników agrobiznesu (napływ 1 903 osoby przy 2 ofertach pracy), filologów-filologia polska (napływ 1 251 przy 2 ofertach pracy), czy techników różnych specjalności, takich jak: technik żywienia i gospodarstwa domowego (napływ 8 250 osób przy 18 ofertach), technik ekonomista (napływ 25 477 osób przy 217 ofertach pracy), technik ochrony środowiska (napływ 2 016 osób przy 30 ofertach pracy), technik technologii odzieży (napływ 3 579 osób przy 27 ofertach pracy), technik rolnik (6 565 osób przy 33 ofertach), czy technik hotelarstwa (3 655 osób przy 25 ofertach).

#### **4. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe wg Polskiej Klasyfikacji Działalności**

Uwzględniając sekcje<sup>1</sup> Polskiej Klasyfikacji Działalności najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011 roku zgłoszonych zostało w sekcji przetwórstwo przemysłowe – 62 514 wolnych miejsc pracy, co stanowiło 15,7% ogółu zgłoszonych w tym okresie wolnych miejsc pracy oraz w sekcji administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 62 098 wolnych miejsc pracy (15,6% ogółu). Do pozostałych sekcji, w których zgłoszono znaczną liczbę wolnych miejsc pracy zaliczyć należy handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle (60 879 ofert tj. 15,3% ogółu) oraz budownictwo (49 377 ofert, tj. 12,4% ogółu).

Na 21 sekcji PKD w I półroczu 2011 roku przewagę liczby bezrobotnych poprzednio pracujących nad liczbą wolnych miejsc pracy odnotowano w 20 sekcjach, jedynie w sekcji administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne wystąpiła przewaga ofert pracy w stosunku do napływu bezrobotnych (poziom deficytu 6 675).

Do sekcji o największej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w odniesieniu do liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy w omawianym okresie należały takie sekcje jak:

- przetwórstwo przemysłowe (poziom nadwyżki napływu bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert wyniósł 128 455);
- handel hurtowy i detaliczny (poziom nadwyżki 105 102);
- pozostała działalność usługowa (poziom nadwyżki 53 522).

Z kolei do sekcji o najmniejszej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby wolnych miejsc pracy) w omawianym okresie zaliczono sekcje:

- organizacje i zespoły eksterytorialne (poziom nadwyżki bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert wyniósł 54);
- informacja i komunikacja (poziom nadwyżki 1 491);
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną itd. (poziom nadwyżki 1 770);
- górnictwo i wydobywanie (poziom nadwyżki 1 764);
- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników itd. (poziom nadwyżki 1 854).

---

<sup>1</sup> Sekcje PKD zgodne z nową klasyfikacją działalności wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. nr 251 poz. 1885)

**Tabela 9. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe wg PKD w I półroczu 2011 roku**

Nazwa sekcji	Napływ bezrobotnych poprzednio pracujących w I półroczu 2011 roku	Wolne miejsca pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	Deficyt (-)/nadwyżka podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności deficytu (nadwyżki) siły roboczej
<b>Ogółem</b>	<b>979 650</b>	<b>397 485</b>	<b>582 165</b>	<b>0,4057</b>
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo	20 709	5 279	15 430	0,2549
Górnictwo i wydobywanie	2 528	764	1 764	0,3022
Przetwórstwo przemysłowe	190 969	62 514	128 455	0,3274
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2 455	685	1 770	0,2790
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	8 651	4 020	4 631	0,4647
Budownictwo	95 015	49 377	45 638	0,5197
Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle	165 981	60 879	105 102	0,3668
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	27 938	14 860	13 078	0,5319
Transport i gospodarka magazynowa	27 206	14 493	12 713	0,5327
Informacja i komunikacja	6 161	4 670	1 491	0,7580
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11 152	8 671	2 481	0,7775
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	8 180	4 737	3 443	0,5791
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	23 149	14 406	8 743	0,6223
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	41 789	38 001	3 788	0,9094
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	55 423	62 098	-6 675	1,1204
Edukacja	22 431	13 448	8 983	0,5995
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	21 542	17 483	4 059	0,8116
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12 108	8 505	3 603	0,7024
Pozostała działalność usługowa	65 822	12 300	53 522	0,1869
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	2 088	234	1 854	0,1121
Organizacje i zespoły eksterytorialne	115	61	54	0,5304

Źródło: Załącznik nr 2 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Wskaźnikiem, który mierzy również, jak istotna była przewaga, a nie tylko czy miała miejsce jest wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki. W oparciu o ten wskaźnik tylko jedną sekcję można uznać za bliską deficytu, choć również w niej przewaga ofert była na tyle nieistotna, że zgodnie z przyjętymi założeniami można tu mówić o równowadze. Dotyczyło to sekcji administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (wskaźnik intensywności osiągnął poziom 1,1204).

Równowagę odnotowano również w sekcji działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, choć liczba bezrobotnych o 3,8 tys. przewyższała liczbę zgłoszonych ofert (wskaźnik intensywności na poziomie 0,9094).

Do sekcji generujących w największym stopniu nadwyżkę siły roboczej w I półroczu 2011 roku należały sekcje:

- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (wskaźnik nadwyżki – 0,1121), w której napływ bezrobotnych był prawie 9 razy wyższy od napływu ofert;
- pozostała działalność usługowa (wskaźnik nadwyżki – 0,1869), gdzie napływ bezrobotnych przewyższał ponad 5-krotnie napływ ofert;
- rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (wskaźnik nadwyżki 0,2549), w której napływ bezrobotnych był prawie 4-krotnie silniejszy od napływu ofert.

## **5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według województw**

W celu zapewnienia możliwości porównań pomiędzy poszczególnymi województwami przyjęto jako istotniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) siły roboczej w poszczególnych zawodach. W oparciu o ten wskaźnik wybrano z każdego województwa 15 zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

## Województwo dolnośląskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod Zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	85,00
817102	Operator linii do belowania makulatury	26,00
721205	Spawacz metodą MIG	23,00
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	21,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	20,53
962202	Statysta	20,00
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	16,00
932903	Liczarz	15,00
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	13,62
961201	Sortowacz surowców wtórnych	12,67
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	12,00
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	12,00
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	11,00
721204	Spawacz metodą MAG	10,53
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	9,69

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
422402	Technik hotelarstwa <sup>S</sup>	0,0029
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0037
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0052
325511	Technik ochrony środowiska <sup>S</sup>	0,0055
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0064
263102	Ekonomista	0,0073
311922	Technik technologii drewna <sup>S</sup>	0,0076
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0077
314205	Technik ogrodnik <sup>S</sup>	0,0105
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0108
211301	Chemik	0,0110
514207	Technik usług kosmetycznych <sup>S</sup>	0,0149
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0163
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0166
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0180

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim

## Województwo kujawsko-pomorskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
721205	Spawacz metodą MIG	49,00
721204	Spawacz metodą MAG	26,60
332101	Agent ubezpieczeniowy	24,22
834202	Operator maszyn drogowych	24,00
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	23,71
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	23,00
311201	Kosztorysant budowlany	21,00
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	20,50
311909	Technik automatyk	19,00
214207	Inżynier budowy dróg	14,00
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	14,00
911101	Pomoc domowa	13,83
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	12,00
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	12,00
811106	Operator ładowarki	10,33

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0035
422402	Technik hotelarstwa <sup>S</sup>	0,0049
213205	Inżynier rolnictwa	0,0111
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0112
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0115
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0122
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0130
421101	Asystent usług pocztowych	0,0133
241306	Specjalista do spraw finansów	0,0143
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0144
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0145
263102	Ekonomista	0,0186
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0188
611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0189
311603	Technik technologii chemicznej <sup>S</sup>	0,0198

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim

## Województwo lubelskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
951002	Dystrybutor ulotek	20,00
411003	Pracownik kancelaryjny	16,08
722305	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	15,50
751402	Przetwórca owoców i warzyw	15,00
752309	Tartacznik	13,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	11,67
753403	Tapicer meblowy	10,33
211401	Geofizyk	10,00
524403	Sprzedawca na telefon	10,00
754402	Pracownik ochrony roślin	10,00
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	8,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	7,83
333301	Pośrednik pracy	7,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	7,00
264311	Tłumacz języka niemieckiego	6,00

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubelskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych grup zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0037
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0053
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0056
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0068
213205	Inżynier rolnictwa	0,0070
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0076
422402	Technik hotelarstwa <sup>S</sup>	0,0076
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0087
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych <sup>S</sup>	0,0088
422103	Technik obsługi turystycznej <sup>S</sup>	0,0101
311504	Technik mechanik <sup>S</sup>	0,0116
314205	Technik ogrodnik <sup>S</sup>	0,0118
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0122
311512	Technik mechanizacji rolnictwa <sup>S</sup>	0,0123
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0127

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubelskim

## Województwo lubuskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	52,00
242204	Audytor	49,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	31,00
411003	Pracownik kancelaryjny	22,00
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	21,20
343203	Florysta <sup>S</sup>	15,50
611310	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	13,67
311909	Technik automatyk	13,00
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	11,00
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	10,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	9,62
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	9,44
342207	Trener klasy I	9,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	9,00
713104	Szpachlarz	9,00

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubuskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0055
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0062
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0067
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0081
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0103
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0110
263204	Socjolog	0,0119
311922	Technik technologii drewna <sup>S</sup>	0,0125
325511	Technik ochrony środowiska <sup>S</sup>	0,0141
512002	Kucharz małej gastronomii <sup>S</sup>	0,0142
611104	Rolnik upraw polowych	0,0145
263102	Ekonomista	0,0152
711503	Stolarz budowlany	0,0180
314301	Technik leśnik <sup>S</sup>	0,0185
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0192

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubuskim



## Województwo łódzkie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
811110	Operator spycharki	36,00
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	32,50
421203	Pracownik kolektury	30,00
335203	Urzędnik podatkowy	24,00
721206	Spawacz metodą TIG	23,33
712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	21,50
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	20,00
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	16,20
962201	Pracownik prac dorywczych	16,17
811104	Operator koparki	15,00
811106	Operator ładowarki	13,33
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	13,00
961303	Zamiatacz	12,00
834202	Operator maszyn drogowych	11,33
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych <sup>S</sup>	10,50

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie łódzkim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0024
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0046
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0058
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0077
325511	Technik ochrony środowiska <sup>S</sup>	0,0081
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0102
311512	Technik mechanizacji rolnictwa <sup>S</sup>	0,0103
233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0105
263102	Ekonomista	0,0112
235107	Pedagog	0,0136
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0147
515301	Gospodarz domu	0,0149
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0156
333107	Technik logistyki <sup>S</sup>	0,0157
613003	Rolnik <sup>S</sup>	0,0162

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie łódzkim

## Województwo małopolskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
243103	Menedżer produktu	52,00
411003	Pracownik kancelaryjny	40,67
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	37,00
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	24,00
713208	Piaskarz	24,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	22,40
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	22,00
341202	Opiekun osoby starszej <sup>s</sup>	19,04
712301	Monter ociepleń budynków	19,00
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	17,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	16,75
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	16,00
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	16,00
811110	Operator spycharki	15,00
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	13,00

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
422402	Technik hotelarstwa <sup>s</sup>	0,0030
753605	Obuwnik przemysłowy	0,0067
325511	Technik ochrony środowiska <sup>s</sup>	0,0083
311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0106
263203	Kulturoznawca	0,0120
911202	Palacz pieców zwykłych	0,0120
331403	Technik ekonomista <sup>s</sup>	0,0121
314202	Technik architektury krajobrazu <sup>s</sup>	0,0132
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,0133
314403	Technik technologii żywności <sup>s</sup>	0,0141
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0142
611104	Rolnik upraw polowych	0,0147
263302	Historyk	0,0152
731809	Tkacz	0,0156
731802	Dziewiarz	0,0159

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim

## Województwo mazowieckie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
333903	Promotor marki (trendsetter)	47,00
712301	Monter ociepleń budynków	36,00
961301	Robotnik oczyszczania miasta	28,00
961303	Zamiatacz	20,25
323090	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	19,00
512090	Pozostali kucharze	15,07
311606	Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	15,00
441101	Pomocnik biblioteczny	14,00
721204	Spawacz metodą MAG	13,13
721206	Spawacz metodą TIG	11,67
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	10,00
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	10,00
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	9,43
931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym,	9,00
811106	Operator ładowarki	8,50

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie mazowieckim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0027
331402	Technik agrobiznesu <sup>S</sup>	0,0038
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0049
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych <sup>S</sup>	0,0052
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0053
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0054
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0055
343204	Plastyk <sup>S</sup>	0,0071
213205	Inżynier rolnictwa	0,0074
311504	Technik mechanik <sup>S</sup>	0,0079
311603	Technik technologii chemicznej <sup>S</sup>	0,0097
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0108
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0112
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0118
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	0,0122

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie mazowieckim

## Województwo opolskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
814208	Operator wtryskarki	72,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	49,50
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	48,00
751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	30,00
524404	Telemarketer	26,75
812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych <sup>S</sup>	23,00
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	22,00
721205	Spawacz metodą MIG	17,50
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	17,00
314410	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	15,50
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	15,00
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	13,50
751101	Garmażer	12,50
722190	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	12,00
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	10,13

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0020
263102	Ekonomista	0,0078
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0164
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0204
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0238
241304	Specjalista bankowości	0,0263
314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0294
611104	Rolnik upraw polowych	0,0303
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0,0303
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0313
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	0,0313
611390	Pozostali ogrodnicy	0,0345
751201	Cukiernik <sup>S</sup>	0,0353
235107	Pedagog	0,0361
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0370

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim

## Województwo podkarpackie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
811110	Operator spycharki	71,00
411003	Pracownik kancelaryjny	28,00
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	26,00
311202	Laborant budowlany	19,00
711902	Monter reklam	18,00
243103	Menedżer produktu	17,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	16,00
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	15,00
341202	Opiekun osoby starszej <sup>s</sup>	13,40
811104	Operator koparki	13,15
721202	Operator automatów spawalniczych	13,00
441202	Kurier	12,40
713104	Szpachlarz	12,00
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	12,00
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	11,75

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim*

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>s</sup>	0,0026
263204	Socjolog	0,0047
213205	Inżynier rolnictwa	0,0058
731802	Dziewiarz	0,0074
331403	Technik ekonomista <sup>s</sup>	0,0084
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0093
611104	Rolnik upraw polowych	0,0094
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0111
514105	Technik usług fryzjerskich <sup>s</sup>	0,0114
213105	Biolog	0,0116
311512	Technik mechanizacji rolnictwa <sup>s</sup>	0,0120
314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0127
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0132
422402	Technik hotelarstwa <sup>s</sup>	0,0132
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0141

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim*

## **Województwo podlaskie**

### **Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
961301	Robotnik oczyszczania miasta	28,00
962106	Kolporter	27,50
811106	Operator ładowarki	26,00
411003	Pracownik kancelaryjny	24,00
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	23,00
721205	Spawacz metodą MIG	18,00
421403	Windykator	17,50
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	17,00
441202	Kurier	13,00
753102	Gorseciarka	12,67
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	9,50
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8,13
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	8,00
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	6,07
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6,00

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podlaskim*

### **Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0029
213205	Inżynier rolnictwa	0,0083
261906	Prawnik legislator	0,0105
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0108
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0115
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0120
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0128
325511	Technik ochrony środowiska <sup>S</sup>	0,0133
311922	Technik technologii drewna <sup>S</sup>	0,0141
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0167
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0189
311932	Technik włókiennik <sup>S</sup>	0,0192
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0196
235107	Pedagog	0,0201
911202	Palacz pieców zwykłych	0,0204

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podlaskim*

## Województwo pomorskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
961301	Robotnik oczyszczania miasta	62,00
721205	Spawacz metodą MIG	39,67
721204	Spawacz metodą MAG	38,00
711606	Układacz nawierzchni drogowych	36,00
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	23,00
721401	Monter bram	19,00
932904	Patroszacz ryb	18,75
261903	Asystent sędziego	17,00
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	17,00
243302	Opiekun klienta	15,00
343203	Florysta <sup>S</sup>	12,33
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	11,00
411003	Pracownik kancelaryjny	10,88
834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	10,00
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	8,71

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim*

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
613003	Rolnik <sup>S</sup>	0,0029
422402	Technik hotelarstwa <sup>S</sup>	0,0035
753605	Obuwnik przemysłowy	0,0037
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0059
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0066
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0074
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0081
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0100
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0113
731305	Złotnik - jubiler <sup>S</sup>	0,0125
622301	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0154
314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0159
311922	Technik technologii drewna <sup>S</sup>	0,0163
933301	Ładowacz	0,0164
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0169

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim*

## Województwo śląskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
712301	Monter ociepleń budynków	27,00
921101	Pomocniczy robotnik polowy	26,00
225201	Lekarz weterynarii – specjalista chirurgii weterynaryjnej	20,00
235502	Instruktor tańca	17,50
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	17,00
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	16,00
721205	Spawacz metodą MIG	15,83
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	15,00
741211	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	15,00
712202	Głazurnik	14,17
132403	Kierownik działu zakupów	14,00
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	14,00
712404	Termoizoler	13,50
411003	Pracownik kancelaryjny	12,25
721206	Spawacz metodą TIG	11,36

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim*

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0014
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0032
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0041
263204	Socjolog	0,0064
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0068
311590	Pozostali technicy mechaniczni	0,0069
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0076
731802	Dziwiarz	0,0091
314202	Technik architektury krajobrazu <sup>S</sup>	0,0097
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0107
818206	Palacz kotłów parowych	0,0120
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0152
753605	Obuwnik przemysłowy	0,0162
233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0163
813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,0169

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim*



## Województwo świętokrzyskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	49,00
751402	Przetwórcą owoców i warzyw	25,00
721205	Spawacz metodą MIG	17,00
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11,13
811104	Operator koparki	10,20
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	10,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	8,75
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	8,50
713104	Szpachlarz	8,00
311201	Kosztorysant budowlany	7,50
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	7,50
962201	Pracownik prac dorywczych	7,00
721204	Spawacz metodą MAG	6,36
132301	Kierownik budowy	6,00
262102	Muzealnik	6,00

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
263102	Ekonomista	0,0012
311504	Technik mechanik <sup>s</sup>	0,0046
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0058
242217	Specjalista administracji publicznej	0,0092
311204	Technik budownictwa <sup>s</sup>	0,0099
235107	Pedagog	0,0101
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>s</sup>	0,0106
311924	Technik technologii odzieży <sup>s</sup>	0,0109
422402	Technik hotelarstwa <sup>s</sup>	0,0128
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0130
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0145
311408	Technik elektronik <sup>s</sup>	0,0146
251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0149
314205	Technik ogrodnik <sup>s</sup>	0,0152
233006	Nauczyciel historii	0,0164

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim

## Województwo warmińsko-mazurskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	21,00
962201	Pracownik prac dorywczych	15,50
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	14,00
832201	Kierowca mechanik	13,67
335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	12,00
811110	Operator spycharki	12,00
951002	Dystrybutor ulotek	12,00
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	11,00
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9,11
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	9,00
311201	Kosztorysant budowlany	9,00
713201	Lakiernik <sup>S</sup>	9,00
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	9,00
532901	Pomoc apteczna	8,00
811106	Operator ładowarki	8,00

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko-mazurskim*

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0016
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0060
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0064
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0071
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0097
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0118
611390	Pozostali ogrodnicy	0,0119
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0126
314205	Technik ogrodnik <sup>S</sup>	0,0133
213205	Inżynier rolnictwa	0,0135
314301	Technik leśnik <sup>S</sup>	0,0135
311504	Technik mechanik <sup>S</sup>	0,0143
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0154
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych <sup>S</sup>	0,0157
263102	Ekonomista	0,0189

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko-mazurskim*

## Województwo wielkopolskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
335203	Urzędnik podatkowy	33,00
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	27,30
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	25,50
811106	Operator ładowarki	25,00
311909	Technik automatyk	23,00
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	18,00
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	17,67
713104	Szpachlarz	16,50
712202	Głazurnik	15,17
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	13,83
921501	Pomocniczy robotnik leśny	13,50
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	13,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	12,50
721204	Spawacz metodą MAG	11,83
721205	Spawacz metodą MIG	10,56

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0022
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0024
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup>	0,0038
263304	Politolog	0,0051
263204	Socjolog	0,0066
311512	Technik mechanizacji rolnictwa <sup>S</sup>	0,0068
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0072
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0073
264303	Filolog – filologia polska	0,0086
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0090
732303	Introligator poligraficzny	0,0105
263203	Kulturoznawca	0,0116
235107	Pedagog	0,0120
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0122
611104	Rolnik upraw polowych	0,0135

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim

## Województwo zachodniopomorskie

### Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu
721204	Spawacz metodą MAG	26,50
721205	Spawacz metodą MIG	24,33
962201	Pracownik prac dorywczych	22,00
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	21,50
341202	Opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	21,00
343901	Animator kultury <sup>S</sup>	13,00
262102	Muzealnik	12,00
962904	Szaleciarz	11,00
243302	Opiekun klienta	10,00
311402	Instalator systemów alarmowych	9,00
961201	Sortowacz surowców wtórnych	9,00
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	8,73
411003	Pracownik kancelaryjny	8,20
242204	Audytor	8,00
814208	Operator wtryskarki	8,00

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim*

### Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki
314207	Technik rolnik <sup>S</sup>	0,0020
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego <sup>S</sup>	0,0029
331403	Technik ekonomista <sup>S</sup>	0,0036
422402	Technik hotelarstwa <sup>S</sup>	0,0043
613003	Rolnik <sup>S</sup>	0,0046
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0070
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych <sup>S</sup>	0,0075
263102	Ekonomista	0,0099
325511	Technik ochrony środowiska <sup>S</sup>	0,0104
235107	Pedagog	0,0107
622301	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0108
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	0,0110
311924	Technik technologii odzieży <sup>S</sup>	0,0123
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0130
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0130

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim*

## PODSUMOWANIE

- 1) W końcu I półrocza 2011 roku liczba zarejestrowanych w urzędach pracy bezrobotnych zwiększyła się o 2,1% (o 39,4 tys. osób) w porównaniu do stanu z końca I półrocza 2010 roku (z poziomu 1 843,9 tys. osób do poziomu 1 883,3 tys. osób). Względny **wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce wśród bezrobotnych posiadających zawód (o 2,7%), natomiast wśród bezrobotnych bez zawodu nastąpił nieznaczny spadek (o 0,1%).**

Liczba bezrobotnych posiadających zawód wzrosła o 39,7 tys. osób (z poziomu 1 474,5 tys. osób w końcu I półrocza 2010 roku do poziomu 1 514,2 tys. osób w końcu I półrocza 2011 roku). Natomiast liczba bezrobotnych bez zawodu zmniejszyła się w analogicznym okresie zaledwie o 0,3 tys. osób (z poziomu 369,5 tys. osób do poziomu 369,2 tys. osób). **Pogorszyła się zatem sytuacja na rynku pracy osób posiadających zawód.**

- 2) Największym „napływem” do bezrobocia, a tym samym **największą liczbą zarejestrowanych bezrobotnych charakteryzowała się niezmiennie grupa „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”** (275,3 tys. osób z tej grupy zarejestrowało się w I półroczu 2011 roku, tj. 22,0% ogółu bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w I półroczu). Na przeciwległym biegunie znajdowała się grupa siły zbrojne o marginalnym znaczeniu w strukturze grup wielkich (0,9 tys. osób tj. 0,1 % napływu ogółem).
- 3) W I półroczu 2011 roku do urzędów pracy zgłoszono 397,5 tys. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj. o 26,5% (o 143,4 tys.) mniej niż w I półroczu 2010 roku. **Największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców notowano dla grupy „pracownicy usług i sprzedawcy”** (113,9 tys. ofert pracy tj. 28,7% ogółu ofert).
- 4) **Wolne miejsca pracy zgłoszone do urzędów pracy w I półroczu 2011 roku wystarczyłyby dla 31,8% nowozarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.** Oznacza to, że na poziomie kraju mieliśmy do czynienia z nadwyżką siły roboczej.
- 5) Biorąc pod uwagę wskaźnik nadwyżki / deficytu siły roboczej w I półroczu 2011 roku za zawody deficytowe, czyli zawody o przewadze napływu ofert nad napływem bezrobotnych, w skali kraju uznano 505 zawodów, z czego 68 przybrało wartość MAX (zgłoszono oferty pracy, a nie zarejestrowano

bezrobotnych). Jednak nie wszystkie 505 zawodów uznać można za deficytowe, jeżeli brać pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu

**W I półroczu 2011 r. zawodem deficytowym, czyli o najwyższej przewadze napływu ofert nad napływem bezrobotnych był** (podobnie, jak w latach poprzednich) **zawód robotnika gospodarczego**. W I półroczu 2011 r. przewaga ofert pracy nad napływem bezrobotnych w zawodzie robotnik gospodarczy wyniosła 27,7 tys. W następnej kolejności pod względem wielkości deficytu siły roboczej wymienić należy zawody: technika prac biurowych i pracownika ochrony fizycznej bez licencji.

W 50 zawodach liczba zgłoszonych ofert pracy była identyczna jak liczba bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2011 r.

W 1822 zawodach odnotowano nadwyżkę bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy, z czego 433 zawody przybrały wartość MAX (zanotowano napływ bezrobotnych, nie zgłoszono ofert).

Niezmiennie od lat na czołowym miejscu w rankingu zawodów najbardziej nadwyżkowych znajduje się zawód sprzedawcy. W I półroczu 2011 r. przewaga bezrobotnych w stosunku do ofert pracy wyniosła 67,1 tys.

- 6) Na podstawie wskaźnika intensywności deficytu / nadwyżki w I półroczu 2011 r. wyróżnić można było 462 zawody deficytowe, (w tym 68 max deficytowych), 150 zawodów zrównoważonych i 1765 zawodów nadwyżkowych (w tym 433 zawody max nadwyżkowe)

**Wskaźnik intensywności deficytu w analizowanym okresie był najwyższy w zawodach: pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, czyszciciel dywanów, lekarz – rehabilitacja medyczna, pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej.**

Wśród zawodów najbardziej nadwyżkowych wymienić należy: politologów, techników agrobiznesu, filologów - filologia polska, techników żywienia i gospodarstwa domowego, techników transportu kolejowego.

- 7) W I półroczu 2011 r. w 20 na 21 sekcji PKD zanotowano przewagę napływu bezrobotnych nad napływem ofert. Do sekcji o największej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w odniesieniu do liczby zgłoszonych ofert należały sekcje: przetwórstwo przemysłowe (poziom nadwyżki 128,5 tys.) oraz handel hurtowy i detaliczny (poziom nadwyżki 105,1 tys.) **Jedyną sekcją o przewadze ofert nad napływem bezrobotnych poprzednio pracujących**

**w tej sekcji była administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (poziom deficytu – 6,7 tys.).**

Jednak biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu przewaga ofert nad bezrobotnymi nie była na tyle istotna, by mówić o deficycie, a raczej równowadze. Równowagę odnotowano także w sekcji działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (wskaźnik 0,9094, przy nadwyżce liczby bezrobotnych nad liczbą ofert wynoszącej 3,8 tys.). Natomiast najbardziej nadwyżkowe były sekcje: gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników itd. (wskaźnik intensywności nadwyżki 0,1121), pozostała działalność usługowa (wskaźnik intensywności nadwyżki 0,1869) oraz rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo (wskaźnik intensywności nadwyżki 0,2549).

- 8) Na wszystkich lokalnych rynkach pracy sytuacja pozostaje trudna i utrzymuje się przewaga zawodów nadwyżkowych nad deficytowymi.

Wśród zawodów nadwyżkowych w większości województw wymienić należy przede wszystkim techników, zwłaszcza techników hotelarstwa, techników żywienia i gospodarstwa domowego, techników rolników, techników ekonomistów, techników technologii odzieży, techników mechaników, techników mechanizacji rolnictwa, techników technologii drewna, techników ochrony środowiska, itd.

Bardziej zróżnicowana sytuacja wystąpiła w I półroczu 2011 roku jeśli chodzi o zawody deficytowe. Trudno jest bowiem wskazać zawód najczęściej powtarzający się w województwach.

Spośród zawodów deficytowych występujących kilkakrotnie w raportach wojewódzkich wymienić należy: spawacza metodą MIG, MAG, TIG, opiekuna osoby starszej, pracownika ochrony fizycznej I stopnia, operatora ładowarki, czy koparki oraz pracownika kancelaryjnego.

Wśród 15 - tu najbardziej deficytowych zawodów znaleźli się też pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego, nauczyciele przedmiotów zawodowych technicznych czy asystenci nauczyciela przedszkola.

W województwie mazowieckim w 15-ce najbardziej deficytowych zawodów pojawił się zawód pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, które był najbardziej deficytowym zawodem (biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu) na poziomie kraju.

- 9) Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych bazujący głównie na danych statystycznych bezrobocia rejestrowanego nie oddaje w pełni rzeczywistych relacji w zakresie popytu i podaży na regionalnym rynku pracy i stanowić może przede wszystkim podstawę do planowania kierunków szkoleń bezrobotnych zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców na lokalnych rynkach pracy.
- 10) Dane dotyczące rankingu zawodów najbardziej deficytowych i nadwyżkowych w kraju oraz poszczególnych województwach opierają się na wskaźnikach przedstawionych w niniejszej publikacji, z pominięciem zawodów maksymalnie deficytowych oraz maksymalnie nadwyżkowych. Niektóre wojewódzkie urzędy pracy w swoich raportach bardziej elastycznie stosują sposób liczenia w/w wskaźników, uwzględniając specyfikę lokalnych rynków pracy, czyli np. analizują tylko zawody gdzie napływ ofert pracy, czy bezrobotnych był wyższy od 100.



**TABLICA. NAPŁYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY ORAZ WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI DEFICYTU/NADWYŻKI W I PÓŁROCZU 2011 ROKU, LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W KOŃCU I PÓŁROCZA 2011 ROKU WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM**

W liczbach bezwzględnych

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu bezrobotnych nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	w % do ogółem zarejestrowanych
0		1	2	3	4	5	6	7
<b>999999</b>	<b>Ogółem</b>	<b>1 251 736</b>	<b>397 485</b>	<b>854 251</b>	<b>0,3175</b>	<b>1 883 299</b>	<b>483 822</b>	<b>25,7</b>
<b>000000</b>	<b>Bez zawodu</b>	<b>276 725</b>	<b>5 843</b>	<b>270 882</b>	<b>0,0211</b>	<b>369 136</b>	<b>36 326</b>	<b>9,8</b>
	<b>Posiadający zawód z tego:</b>	<b>975 011</b>	<b>391 642</b>	<b>583 369</b>	<b>0,4017</b>	<b>1 514 163</b>	<b>447 496</b>	<b>29,6</b>
252101	Administrator baz danych	154	35	119	0,2273	239	79	33,1
411001	Administrator nieruchomości	53	96	-43	1,8113	51	0	0,0
242101	Administrator produkcji filmowej	1	1	0	1,0000	2	1	50,0
252301	Administrator sieci informatycznej	243	101	142	0,4156	274	50	18,2
351401	Administrator stron internetowych	19	24	-5	1,2632	15	0	0,0
351402	Administrator systemów poczty elektronicznej	3	0	3	max.nadwyżka	3	0	0,0
252201	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy CRP	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
252202	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
252203	Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy MRP	0	0	0	x	0	0	x
261101	Adwokat	17	23	-6	1,3529	11	1	9,1
333101	Agent celny	223	30	193	0,1345	370	111	30,0
333401	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	9	87	-78	9,6667	7	0	0,0
332301	Agent do spraw zakupów	37	40	-3	1,0811	29	0	0,0
333102	Agent klarujący	4	0	4	max.nadwyżka	7	2	28,6
332101	Agent ubezpieczeniowy	362	1 057	-695	2,9199	614	196	31,9
333901	Agent usług artystycznych	3	10	-7	3,3333	3	0	0,0
334301	Akredytowany asystent parlamentarny	0	0	0	x	0	0	x
343501	Akrobata	1	1	0	1,0000	2	0	0,0
265501	Aktor	88	4	84	0,0455	115	27	23,5
343502	Aktor cyrkowy S	4	0	4	max.nadwyżka	11	3	27,3
265502	Aktor lalkarz	5	1	4	0,2000	6	0	0,0
343601	Aktor scen muzycznych S	8	1	7	0,1250	5	0	0,0
212001	Aktuarusz	0	0	0	x	0	0	x
323001	Akupunkturzystka	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x
524301	Akwizytor	79	70	9	0,8861	80	0	0,0
332102	Akwizytor funduszy emerytalnych	17	2	15	0,1176	41	19	46,3
713301	Alpinista przemysłowy	18	4	14	0,2222	14	2	14,3
252102	Analitik baz danych	23	11	12	0,4783	13	0	0,0
241301	Analitik giełdowy	3	0	3	max.nadwyżka	4	0	0,0
262201	Analitik informacji i raportów medialnych	5	10	-5	2,0000	4	0	0,0
241302	Analitik kredytowy	53	7	46	0,1321	51	0	0,0
242301	Analitik pracy	11	3	8	0,2727	29	11	37,9
262202	Analitik ruchu na stronach internetowych	8	2	6	0,2500	16	2	12,5
251101	Analitik systemów teleinformatycznych	26	5	21	0,1923	37	10	27,0
243101	Analitik trendów rynkowych (cool hunter)	6	4	2	0,6667	4	0	0,0
235101	Andragog	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
242201	Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	11	4	7	0,3636	16	2	12,5
242202	Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	12	3	9	0,2500	10	1	10,0
242203	Animator gospodarczy do spraw rozwoju technologicznego	4	1	3	0,2500	5	0	0,0
343901	Animator kultury S	266	419	-153	1,5752	383	92	24,0
422701	Ankieter	134	189	-55	1,4104	145	28	19,3
213101	Antropolog	40	0	40	max.nadwyżka	40	6	15,0
522101	Antykwarusz	9	1	8	0,1111	11	1	9,1
813101	Aparatowy procesów chemicznych	652	76	576	0,1166	1 212	424	35,0
816001	Aparatowy produkcji drożdży	11	0	11	max.nadwyżka	28	9	32,1
816002	Aparatowy produkcji octu	14	0	14	max.nadwyżka	22	6	27,3
814101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	32	0	32	max.nadwyżka	51	23	45,1
313201	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	11	0	11	max.nadwyżka	19	5	26,3
263201	Archeolog	220	12	208	0,0545	250	31	12,4
216101	Architekt	848	127	721	0,1498	841	98	11,7
216201	Architekt krajobrazu	295	37	258	0,1254	313	34	10,9
251301	Architekt stron internetowych	4	5	-1	1,2500	2	0	0,0
216102	Architekt wnętrz	238	44	194	0,1849	286	37	12,9
216202	Architekt zieleni wewnątrz budynków	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
262101	Archiwista	294	471	-177	1,6020	384	89	23,2
441401	Archiwista dokumentów elektronicznych	7	9	-2	1,2857	8	0	0,0
441402	Archiwista zakładowy	43	112	-69	2,6047	63	22	34,9
731801	Arkadownik	0	0	0	x	3	3	100,0
265101	Artysta fotografik	35	7	28	0,2000	35	3	8,6
265102	Artysta grafik	158	7	151	0,0443	217	31	14,3

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
		0	1	2	3	4	5	6
265103	Artysta malarz	162	7	155	0,0432	259	41	15,8
265201	Artysta muzyk instrumentalista	116	4	112	0,0345	131	19	14,5
265202	Artysta muzyk wokalista	33	3	30	0,0909	44	12	27,3
265104	Artysta rzeźbiarz	48	9	39	0,1875	94	17	18,1
211101	Astrofizyk	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0
516101	Astrolog	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
211102	Astronom	11	0	11	max.nadwyżka	11	1	9,1
431101	Asystent do spraw księgowości	1 378	1 005	373	0,7293	2 544	861	33,8
331401	Asystent do spraw statystyki	35	18	17	0,5143	69	28	40,6
441901	Asystent do spraw wydawniczych	19	15	4	0,7895	18	3	16,7
334302	Asystent dyrektora	215	92	123	0,4279	304	84	27,6
531101	Asystent edukacji romskiej	8	0	8	max.nadwyżka	15	4	26,7
343902	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	10	3	7	0,3000	24	11	45,8
531201	Asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca	0	0	0	x	0	0	x
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	94	448	-354	4,7660	78	0	0,0
352101	Asystent operatora dźwięku S	7	4	3	0,5714	6	0	0,0
352102	Asystent operatora obrazu	2	1	1	0,5000	5	3	60,0
341201	Asystent osoby niepełnosprawnej S	182	214	-32	1,1758	259	50	19,3
334303	Asystent parlamentarny	1	2	-1	2,0000	2	0	0,0
261901	Asystent prawny	333	334	-1	1,0030	330	42	12,7
261902	Asystent prokuratora	3	2	1	0,6667	3	0	0,0
265401	Asystent reżysera filmowego	5	0	5	max.nadwyżka	2	1	50,0
261903	Asystent sędziego	22	80	-58	3,6364	14	0	0,0
352103	Asystent techniczny realizatora dźwięku	5	7	-2	1,4000	2	0	0,0
352104	Asystent techniczny realizatora programu	6	3	3	0,5000	7	3	42,9
421101	Asystent usług pocztowych	1 038	61	977	0,0588	1 348	326	24,2
421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	74	9	65	0,1216	109	38	34,9
334304	Asystent zarządu	96	123	-27	1,2813	104	12	11,5
532101	Asystentka pielęgniarska	21	8	13	0,3810	28	8	28,6
325101	Asystentka stomatologiczna S	225	234	-9	1,0400	291	58	19,9
228501	Audjofonolog	0	0	0	x	0	0	x
242204	Audytor	36	125	-89	3,4722	39	7	17,9
213301	Audytor ekologiczny	0	0	0	x	0	0	x
214901	Audytor energetyczny	3	2	1	0,6667	3	0	0,0
742101	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	9	1	8	0,1111	16	5	31,3
243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	6	10	-4	1,6667	9	0	0,0
613001	Baca	0	0	0	x	0	0	x
962101	Bagażowy	12	0	12	max.nadwyżka	25	12	48,0
753701	Bandażysta ortopedyczny	2	0	2	max.nadwyżka	4	1	25,0
513201	Barista	120	39	81	0,3250	137	40	29,2
513202	Barman	2 855	1 367	1 488	0,4788	4 433	1 402	31,6
752201	Bednarz	9	1	8	0,1111	14	5	35,7
711401	Betoniarz	1 723	345	1 378	0,2002	3 198	1 256	39,3
711402	Betoniarz - zbrojarz S	1 456	619	837	0,4251	2 303	761	33,0
343301	Bibliotekarz S	349	441	-92	1,2636	590	171	29,0
262203	Bibliotekoznawca	241	17	224	0,0705	432	131	30,3
241101	Biegły rewident	6	1	5	0,1667	6	1	16,7
753101	Bielizniarz	56	0	56	max.nadwyżka	120	52	43,3
753401	Bielizniarz – kołdrzarz	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0
962901	Bileter	38	24	14	0,6316	62	16	25,8
213102	Biochemik	21	1	20	0,0476	22	7	31,8
323002	Bioenergoterapeuta	4	9	-5	2,2500	10	4	40,0
213103	Biofizyk	3	1	2	0,3333	4	1	25,0
213104	Bioinżynier	6	2	4	0,3333	7	0	0,0
213105	Biolog	907	40	867	0,0441	1 061	144	13,6
323003	Biomasażysta	79	27	52	0,3418	115	22	19,1
213106	Biotechnolog	484	36	448	0,0744	469	43	9,2
721302	Błacharz budowlany	192	248	-56	1,2917	247	96	38,9
721303	Błacharz izolacji przemysłowych S	32	23	9	0,7188	31	10	32,3
721304	Błacharz lotniczy	1	0	1	max.nadwyżka	3	2	66,7
721305	Błacharz okrętowy	0	0	0	x	0	0	x
721301	Błacharz S	703	279	424	0,3969	1 097	359	32,7
721306	Błacharz samochodowy S	3 130	407	2 723	0,1300	4 153	1 052	25,3
315201	Bosman	10	10	0	1,0000	15	6	40,0
315202	Bosman portu	2	4	-2	2,0000	2	0	0,0
962102	Boy hotelowy	8	5	3	0,6250	7	1	14,3
754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	122	49	73	0,4016	137	1	0,7
721101	Brązownik	6	0	6	max.nadwyżka	11	4	36,4
242401	Broker edukacyjny	0	0	0	x	0	0	x
262204	Broker informacji (researcher)	3	0	3	max.nadwyżka	3	0	0,0
332103	Broker reasekuracyjny	3	0	3	max.nadwyżka	1	0	0,0
332104	Broker ubezpieczeniowy	14	31	-17	2,2143	13	0	0,0
711601	Brukarz	1 522	2 745	-1 223	1,8035	1 893	506	26,7

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
		0	1	2	3	4	5	6
524901	Bukieciarz	96	167	-71	1,7396	162	51	31,5
421201	Bukmacher	17	3	14	0,1765	19	5	26,3
731301	Bursztyniarz	11	0	11	max.nadwyżka	13	1	7,7
731601	Cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali	2	0	2	max.nadwyżka	8	4	50,0
311901	Cechowniczy	0	0	0	x	0	0	x
731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	106	41	65	0,3868	211	82	38,9
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	383	11	372	0,0287	742	297	40,0
514201	Charakteryzator	30	0	30	max.nadwyżka	39	9	23,1
211301	Chemik	851	60	791	0,0705	1 167	286	24,5
211302	Chemik – technologia chemiczna	279	26	253	0,0932	397	87	21,9
323004	Chiropraktyk	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x
611301	Chirurg pielęgniarz drzew	2	4	-2	2,0000	1	0	0,0
753601	Cholewkarz	352	102	250	0,2898	821	301	36,7
265301	Choreograf	2	5	-3	2,5000	3	1	33,3
812101	Ciągacz rur	22	2	20	0,0909	31	7	22,6
711501	Cieśla S	690	2 214	-1 524	3,2087	585	7	1,2
711502	Cieśla szalunkowy	2 359	1 069	1 290	0,4532	3 756	1 398	37,2
343503	Clown	0	0	0	x	0	0	x
751201	Cukiernik S	8 184	686	7 498	0,0838	13 965	4 110	29,4
712201	Cykliniarz	4	13	-9	3,2500	5	0	0,0
912901	Czyszciciel basenów pływakich	1	7	-6	7,0000	0	0	x
951001	Czyszciciel butów	0	0	0	x	0	0	x
912902	Czyszciciel dywanów	1	24	-23	24,0000	1	0	0,0
713302	Czyszciciel elewacji budowlanych	18	6	12	0,3333	24	8	33,3
912201	Czyszciciel pojazdów	98	100	-2	1,0204	180	63	35,0
331101	Dealer aktywów finansowych	13	0	13	max.nadwyżka	23	8	34,8
712101	Dekarz S	1 837	1 679	158	0,9140	2 615	768	29,4
343201	Dekorator sklepów	40	14	26	0,3500	31	0	0,0
343202	Dekorator wnętrz	126	45	81	0,3571	187	54	28,9
751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	1	12	-11	12,0000	1	0	0,0
212003	Demograf	0	0	0	x	0	0	x
524201	Demonstrator wyrobów	6	14	-8	2,3333	15	5	33,3
341101	Detektyw prywatny	16	1	15	0,0625	23	9	39,1
311401	Diagnosta kolejowy	0	3	-3	max.deficyt	0	0	x
227101	Diagnosta laboratoryjny	99	34	65	0,3434	81	10	12,3
227201	Diagnosta laboratoryjny – cytomorfologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227202	Diagnosta laboratoryjny – epidemiologia	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
227203	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka medyczna	16	5	11	0,3125	14	0	0,0
227204	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna diagnostyka sądowa	0	0	0	x	0	0	x
227205	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna genetyka medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227206	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna hematologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227207	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna immunologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227208	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna parazytologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227209	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna toksykologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227210	Diagnosta laboratoryjny – laboratoryjna transfuzjologia medyczna	0	0	0	x	0	0	x
227211	Diagnosta laboratoryjny – mikrobiologia medyczna	1	3	-2	3,0000	1	0	0,0
227212	Diagnosta laboratoryjny – zdrowie publiczne	3	4	-1	1,3333	3	0	0,0
227213	Diagnosta laboratoryjny – zdrowie środowiskowe	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	43	172	-129	4,0000	49	14	28,6
322001	Dietetyk S	467	60	407	0,1285	842	199	23,6
722401	Docieracz polerowacz	19	15	4	0,7895	31	15	48,4
612101	Dojarz	15	29	-14	1,9333	18	1	5,6
242205	Doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	0	0	0	x	1	0	0,0
241201	Doradca emerytalny	4	25	-21	6,2500	3	0	0,0
242302	Doradca EURES	0	0	0	x	0	0	x
241202	Doradca finansowy	461	1 185	-724	2,5705	615	153	24,9
241203	Doradca inwestycyjny	133	104	29	0,7820	194	61	31,4
524902	Doradca klienta	1 505	2 108	-603	1,4007	1 252	2	0,2
242303	Doradca personalny	149	27	122	0,1812	210	68	32,4
241204	Doradca podatkowy	30	13	17	0,4333	54	10	18,5
213201	Doradca rolniczy	27	95	-68	3,5185	71	27	38,0
242304	Doradca zawodowy	306	106	200	0,3464	401	88	21,9

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych	
		0	1	2	3	4	5	6	7
933201	Dorożkarz		1	2	-1	2,0000	2	1	50,0
962103	Dostawca potraw		69	97	-28	1,4058	70	15	21,4
962902	Dozorca		2 901	1 392	1 509	0,4798	5 875	2 461	41,9
711602	Dróżnik obchodowy		11	12	-1	1,0909	10	5	50,0
831201	Dróżnik przejazdowy		100	34	66	0,3400	211	92	43,6
732201	Drukacz S		109	89	20	0,8165	131	11	8,4
732202	Drukacz sitodrukowy		108	47	61	0,4352	160	44	27,5
732203	Drukacz tkanin		15	5	10	0,3333	27	8	29,6
621001	Drwal / pilarz drzew		847	178	669	0,2102	1 524	568	37,3
263601	Duchowny religii moźeszowej		0	0	0	x	0	0	x
263602	Duchowny religii muzułmańskiej		0	0	0	x	0	0	x
263603	Duchowny wyznania prawosławnego		2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
263604	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego		0	0	0	x	4	3	75,0
263605	Duchowny wyznań ewangelickich		1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0
235901	Dydaktyk aplikacji multimedialnych		2	1	1	0,5000	2	0	0,0
134901	Dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego		0	0	0	x	0	0	x
121301	Dyrektor departamentu		7	0	7	max.nadwyżka	9	0	0,0
112001	Dyrektor do spraw administracyjnych		48	13	35	0,2708	77	22	28,6
112002	Dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych		7	1	6	0,1429	10	2	20,0
112003	Dyrektor do spraw energetyki		0	0	0	x	1	0	0,0
112004	Dyrektor do spraw informatyki / informacji		3	1	2	0,3333	3	0	0,0
112005	Dyrektor do spraw personalnych		11	1	10	0,0909	20	4	20,0
112006	Dyrektor finansowy		37	17	20	0,4595	36	0	0,0
112007	Dyrektor generalny		83	62	21	0,7470	170	77	45,3
112008	Dyrektor handlowy		109	29	80	0,2661	133	11	8,3
112009	Dyrektor logistyki		8	2	6	0,2500	13	0	0,0
112010	Dyrektor marketingu		39	11	28	0,2821	43	0	0,0
112011	Dyrektor operacyjny		22	6	16	0,2727	21	0	0,0
112012	Dyrektor produkcji		43	14	29	0,3256	68	15	22,1
112013	Dyrektor rozwoju biznesu		9	6	3	0,6667	9	0	0,0
112014	Dyrektor sprzedaży		51	20	31	0,3922	44	0	0,0
134501	Dyrektor szkoły		13	8	5	0,6154	12	0	0,0
112015	Dyrektor techniczny		32	7	25	0,2188	37	0	0,0
112016	Dyrektor wykonawczy		207	35	172	0,1691	483	222	46,0
134902	Dyrektor zakładu dla nieletnich		1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
265203	Dyrygent		10	1	9	0,1000	11	4	36,4
315401	Dyspozytor lotniczy		0	0	0	x	3	2	66,7
432301	Dyspozytor radio taxi		30	24	6	0,8000	57	19	33,3
831202	Dyspozytor ruchu metra		5	1	4	0,2000	7	0	0,0
432302	Dyspozytor transportu samochodowego		229	68	161	0,2969	448	171	38,2
951002	Dystrybutor ulotek		89	125	-36	1,4045	72	0	0,0
831203	Dyżurny ruchu i stacji metra		2	1	1	0,5000	7	1	14,3
831204	Dyżurny ruchu kolejowego		119	71	48	0,5966	221	85	38,5
134502	Dziekan		1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
264201	Dziennikarz		810	182	628	0,2247	967	156	16,1
731802	Dziwiarz		1 573	75	1 498	0,0477	3 146	1 141	36,3
962104	Dźwigowy (windziarz)		26	15	11	0,5769	39	17	43,6
342101	Dżokej		2	13	-11	6,5000	7	3	42,9
325501	Edukator ekologiczny		0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
264101	Edytor materiałów źródłowych		20	4	16	0,2000	19	2	10,5
722201	Eguterzysta		0	0	0	x	0	0	x
235902	Egzaminator on-line		0	0	0	x	0	0	x
235903	Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem		5	0	5	max.nadwyżka	6	2	33,3
213302	Ekolog		68	6	62	0,0882	88	16	18,2
263101	Ekonometyk		44	0	44	max.nadwyżka	57	10	17,5
263102	Ekonomista		11 137	280	10 857	0,0251	16 394	4 230	25,8
441201	Ekspedient pocztowy		471	22	449	0,0467	645	177	27,4
524903	Ekspedient w punkcie usługowym		136	67	69	0,4926	254	84	33,1
524501	Ekspedient w stacji obsługi pojazdów		13	15	-2	1,1538	10	0	0,0
432101	Ekspedient wypożyczalni		42	5	37	0,1190	56	18	32,1
432303	Ekspedytor		301	19	282	0,0631	479	166	34,7
524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej		33	40	-7	1,2121	37	6	16,2
242206	Ekspert w Urzędzie Patentowym RP		0	0	0	x	0	0	x
333103	Eksploatator portu		4	0	4	max.nadwyżka	4	0	0,0
332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)		80	156	-76	1,9500	62	0	0,0
313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych		83	5	78	0,0602	146	48	32,9
313102	Elektroenergetyk elektrowni wodnych		5	0	5	max.nadwyżka	10	5	50,0
313103	Elektroenergetyk nastawni		9	0	9	max.nadwyżka	14	4	28,6
313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń		93	4	89	0,0430	141	40	28,4
741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych		1 010	3	1 007	0,0030	1 747	600	34,3
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych S		2 386	394	1 992	0,1651	2 978	617	20,7
741201	Elektromechanik S		905	448	457	0,4950	849	9	1,1

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	740	18	722	0,0243	1 159	385	33,2
741205	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	90	35	55	0,3889	142	48	33,8
741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	121	0	121	max.nadwyżka	178	52	29,2
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	4 631	648	3 983	0,1399	7 146	2 251	31,5
741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	39	30	9	0,7692	62	22	35,5
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	2 822	837	1 985	0,2966	4 500	1 480	32,9
741301	Elektromonter linii kablowych	109	119	-10	1,0917	168	46	27,4
741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	80	24	56	0,3000	128	36	28,1
741303	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	19	2	17	0,1053	37	10	27,0
741209	Elektromonter lotniczy	6	0	6	max.nadwyżka	8	2	25,0
741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	415	51	364	0,1229	688	230	33,4
741211	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	29	30	-1	1,0345	60	20	33,3
741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	341	42	299	0,1232	455	119	26,2
741213	Elektromonter okrętowy	78	0	78	max.nadwyżka	97	30	30,9
741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	43	0	43	max.nadwyżka	46	6	13,0
741214	Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych	5	0	5	max.nadwyżka	12	1	8,3
741102	Elektromonter reklam świetlnych	6	3	3	0,5000	9	2	22,2
741215	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	31	5	26	0,1613	33	7	21,2
741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	82	29	53	0,3537	134	36	26,9
741216	Elektromonter taboru szynowego	331	51	280	0,1541	511	147	28,8
741217	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	37	12	25	0,3243	57	21	36,8
741218	Elektromonter transformatorów	26	0	26	max.nadwyżka	38	14	36,8
741219	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	67	18	49	0,2687	124	44	35,5
741220	Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	9	10	-1	1,1111	8	1	12,5
741104	Elektryk budowlany	13	85	-72	6,5385	13	0	0,0
741103	Elektryk S	986	1 353	-367	1,3722	847	7	0,8
228901	Epidemiolog	7	1	6	0,1429	6	1	16,7
263202	Etnograf	71	2	69	0,0282	89	23	25,8
243201	Etyk biznesu	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
235102	Ewaluator programów edukacji	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
731701	Fajkarz	0	0	0	x	0	0	x
431102	Fakturzystka	533	538	-5	1,0094	749	167	22,3
228101	Farmaceuta – analityka farmaceutyczna	13	1	12	0,0769	9	0	0,0
228102	Farmaceuta – bromatologia	0	0	0	x	0	0	x
228103	Farmaceuta – farmacja apteczna	128	51	77	0,3984	134	21	15,7
228104	Farmaceuta – farmacja kliniczna	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0
228105	Farmaceuta – farmacja przemysłowa	1	2	-1	2,0000	4	2	50,0
228106	Farmaceuta – farmacja szpitalna	0	2	-2	max.deficyt	2	2	100,0
228107	Farmaceuta – farmakologia	1	3	-2	3,0000	2	0	0,0
228108	Farmaceuta – lek roślinny	0	0	0	x	0	0	x
228109	Farmaceuta – mikrobiologia i biotechnologia farmaceutyczna	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
228110	Farmaceuta – toksykologia	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
228111	Farmaceuta – zdrowie publiczne	6	0	6	max.nadwyżka	6	0	0,0
228112	Farmaceuta – zdrowie środowiskowe	0	0	0	x	0	0	x
325901	Felczer	12	0	12	max.nadwyżka	12	2	16,7
264303	Filolog – filologia polska	1 251	2	1 249	0,0016	1 686	271	16,1
264301	Filolog – filologia klasyczna	69	1	68	0,0145	79	10	12,7
264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	1 901	5	1 896	0,0026	2 218	280	12,6
263301	Filozof	475	0	475	max.nadwyżka	605	95	15,7
228301	Fizjoterapeuta	2 310	881	1 429	0,3814	2 029	176	8,7
211103	Fizyk	240	24	216	0,1000	325	53	16,3
211104	Fizyk medyczny	47	12	35	0,2553	40	4	10,0
835001	Flisak - retman	13	0	13	max.nadwyżka	5	0	0,0
343203	Florysta S	117	375	-258	3,2051	164	36	22,0
721102	Formierz odlewnik	894	152	742	0,1700	1 516	579	38,2
814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	50	22	28	0,4400	63	10	15,9
814202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	7	2	5	0,2857	11	2	18,2
731403	Formowacz ściernic	6	0	6	max.nadwyżka	14	5	35,7
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	97	21	76	0,2165	220	89	40,5
731501	Formowacz wyrobów szklanych	133	3	130	0,0226	282	120	42,6
264202	Fotoedytor	10	2	8	0,2000	12	2	16,7
732101	Fotograf poligraficzny	12	1	11	0,0833	28	15	53,6
343101	Fotograf S	751	226	525	0,3009	1 236	367	29,7
732102	Fotograf w drukarni filmowej	0	0	0	x	1	1	100,0
343102	Fotoreporter	13	6	7	0,4615	23	5	21,7
343103	Fotosista	0	0	0	x	1	1	100,0
343104	Fototechnik S	111	11	100	0,0991	123	17	13,8

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
722301	Frezer	1 338	550	788	0,4111	2 443	956	39,1	
752301	Frezer drewna	20	11	9	0,5500	32	14	43,8	
514102	Fryzjer damski	961	157	804	0,1634	1 499	414	27,6	
514103	Fryzjer męski	130	27	103	0,2077	170	34	20,0	
514101	Fryzjer S	10 418	2 658	7 760	0,2551	15 062	3 428	22,8	
516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	3	26	-23	8,6667	1	0	0,0	
541301	Funkcjonariusz Biura Ochrony Rządu	0	0	0	x	0	0	x	
335101	Funkcjonariusz celny	77	0	77	max.nadwyżka	127	31	24,4	
541302	Funkcjonariusz logistyki Biura Ochrony Rządu	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x	
541303	Funkcjonariusz ochrony Biura Ochrony Rządu	0	0	0	x	0	0	x	
335701	Funkcjonariusz służb specjalnych	44	0	44	max.nadwyżka	57	21	36,8	
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	28	34	-6	1,2143	46	14	30,4	
335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	12	35	-23	2,9167	16	2	12,5	
335102	Funkcjonariusz straży granicznej	19	0	19	max.nadwyżka	24	6	25,0	
731602	Galwanizer	178	76	102	0,4270	265	84	31,7	
753502	Garbarz skór bez włosów	148	0	148	max.nadwyżka	318	150	47,2	
753501	Garbarz skór S	27	14	13	0,5185	32	1	3,1	
343903	Garderobiana	4	5	-1	1,2500	12	6	50,0	
751101	Garmażer	350	100	250	0,2857	609	211	34,6	
731405	Garniarz	2	1	1	0,5000	5	1	20,0	
331501	Gemmolog	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x	
213107	Genetyk	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
211401	Geofizyk	39	10	29	0,2564	50	13	26,0	
211402	Geograf	585	8	577	0,0137	663	110	16,6	
211403	Geolog	245	19	226	0,0776	279	47	16,8	
752202	Gięciarz drewna	4	0	4	max.nadwyżka	9	3	33,3	
732103	Giloszer	0	1	-1	max.deficyt	1	1	100,0	
731603	Giloszer szkła	0	0	0	x	0	0	x	
712202	Glazurnik	322	834	-512	2,5901	556	213	38,3	
213202	Gleboznawca	7	0	7	max.nadwyżka	6	1	16,7	
121101	Główny księgowy	160	264	-104	1,6500	165	0	0,0	
132101	Główny technolog	60	46	14	0,7667	57	0	0,0	
962105	Goniec	327	251	76	0,7676	487	147	30,2	
753102	Gorseciarka	14	38	-24	2,7143	33	17	51,5	
515301	Gospodarz domu	435	59	376	0,1356	887	395	44,5	
515201	Gospodyni	68	7	61	0,1029	146	43	29,5	
811301	Górnik eksploatacji otworowej S	46	4	42	0,0870	63	19	30,2	
811101	Górnik eksploatacji podziemnej S	2 509	469	2 040	0,1869	3 771	1 155	30,6	
811102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż S	174	32	142	0,1839	308	104	33,8	
931201	Grabarz	11	17	-6	1,5455	10	0	0,0	
216601	Grafik komputerowy DTP	175	229	-54	1,3086	152	0	0,0	
216602	Grafik komputerowy multimediów	481	215	266	0,4470	655	179	27,3	
731101	Grawer	36	9	27	0,2500	71	23	32,4	
732104	Grawer poligraficzny	3	3	0	1,0000	4	1	25,0	
731604	Grawer szkła	0	1	-1	max.deficyt	2	1	50,0	
751501	Grzyboznawca	0	0	0	x	0	0	x	
753301	Hafciarka	121	32	89	0,2645	272	104	38,2	
811401	Hartowacz betonów i sylikatów	3	0	3	max.nadwyżka	8	1	12,5	
812102	Hartownik	101	16	85	0,1584	155	56	36,1	
325102	Higienistka stomatologiczna S	175	38	137	0,2171	251	69	27,5	
325902	Higienistka szkolna	43	2	41	0,0465	107	38	35,5	
263302	Historyk	897	7	890	0,0078	1 180	196	16,6	
263303	Historyk sztuki	161	7	154	0,0435	203	35	17,2	
612102	Hodowca bydła	31	12	19	0,3871	61	28	45,9	
612201	Hodowca drobiu	51	27	24	0,5294	93	31	33,3	
612901	Hodowca inwentarza mieszanego	14	3	11	0,2143	43	22	51,2	
612301	Hodowca jedwabników	0	0	0	x	0	0	x	
612103	Hodowca koni	21	8	13	0,3810	36	3	8,3	
612104	Hodowca owiec	1	0	1	max.nadwyżka	3	1	33,3	
612902	Hodowca ptaków	3	1	2	0,3333	4	2	50,0	
612105	Hodowca trzody chlewnej	26	11	15	0,4231	48	18	37,5	
612106	Hodowca zwierząt domowych	36	1	35	0,0278	63	27	42,9	
612107	Hodowca zwierząt futerkowych	8	14	-6	1,7500	19	9	47,4	
612903	Hodowca zwierząt laboratoryjnych	0	0	0	x	3	2	66,7	
632001	Hodowca zwierząt pracujący na własne potrzeby	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
323005	Homeopata	0	0	0	x	0	0	x	
524904	Hostessa	286	137	149	0,4790	222	33	14,9	
731502	Hutnik – dmuchacz szkła	415	32	383	0,0771	740	263	35,5	
712601	Hydraulik	4 211	708	3 503	0,1681	7 279	2 611	35,9	
211404	Hydrograf morski	3	0	3	max.nadwyżka	4	0	0,0	
211405	Hydrolog	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
211201	Hydrometeorolog	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
216603	Ilustrator	3	0	3	max.nadwyżka	1	0	0,0	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
		0	1	2	3	4	5	6
343504	Iluzjonista	0	0	0	x	0	0	x
352105	Imitator efektów dźwiękowych	0	0	0	x	0	0	x
752101	Impregnator drewna	7	0	7	max.nadwyżka	11	1	9,1
422501	Informator ruchu pasażerskiego	25	3	22	0,1200	62	27	43,5
315402	Informator służby informacji powietrznej	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0
251901	Informatyka medyczna	3	3	0	1,0000	2	0	0,0
421401	Inkasent	141	56	85	0,3972	209	75	35,9
242213	Inspektor ochrony rybołówstwa	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	382	66	316	0,1728	688	226	32,8
315203	Inspektor bezpieczeństwa żeglugi	3	2	1	0,6667	4	2	50,0
335901	Inspektor budowlany	72	49	23	0,6806	135	59	43,7
335902	Inspektor budowy dróg	6	3	3	0,5000	9	2	22,2
335903	Inspektor budowy mostów	0	0	0	x	1	0	0,0
335907	Inspektor do spraw miar i wag	0	0	0	x	0	0	x
335904	Inspektor do spraw obrony cywilnej	22	5	17	0,2273	36	12	33,3
242207	Inspektor do spraw wytwarzania Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego	0	0	0	x	0	0	x
228201	Inspektor dozoru jądrowego	0	0	0	x	0	0	x
214902	Inspektor dozoru technicznego	33	18	15	0,5455	64	19	29,7
242208	Inspektor farmaceutyczny	0	0	0	x	0	0	x
515101	Inspektor hotelowy	8	1	7	0,1250	20	8	40,0
335905	Inspektor kontroli handlu i usług	33	3	30	0,0909	84	39	46,4
242209	Inspektor kontroli skarbowej	32	0	32	max.nadwyżka	60	17	28,3
242210	Inspektor nadzoru bankowego	78	3	75	0,0385	157	63	40,1
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	32	52	-20	1,6250	32	0	0,0
242212	Inspektor ochrony danych osobowych	44	4	40	0,0909	60	16	26,7
335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	12	8	4	0,6667	12	5	41,7
325503	Inspektor ochrony radiologicznej	0	0	0	x	0	0	x
325504	Inspektor ochrony środowiska	41	18	23	0,4390	55	14	25,5
242214	Inspektor pracy	11	8	3	0,7273	17	10	58,8
335908	Inspektor sanitarny	6	8	-2	1,3333	5	0	0,0
335909	Inspektor transportu drogowego	8	6	2	0,7500	18	6	33,3
343904	Inspicjent	3	1	2	0,3333	3	0	0,0
311402	Instalator systemów alarmowych	56	63	-7	1,1250	60	11	18,3
311403	Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	1	3	-2	3,0000	0	0	x
311404	Instalator systemów telewizji przemysłowej	4	13	-9	3,2500	1	0	0,0
235501	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	97	79	18	0,8144	148	51	34,5
516501	Instruktor doskonalenia technik jazdy	1	1	0	1,0000	0	0	x
342201	Instruktor dyscypliny sportu	78	48	30	0,6154	121	33	27,3
342301	Instruktor fitness	29	45	-16	1,5517	19	0	0,0
342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	4	13	-9	3,2500	8	0	0,0
325505	Instruktor higieny	117	5	112	0,0427	245	84	34,3
323006	Instruktor hipoterapii	3	13	-10	4,3333	1	0	0,0
342303	Instruktor jazdy konnej	19	10	9	0,5263	18	0	0,0
516502	Instruktor nauki jazdy	217	174	43	0,8018	253	61	24,1
342304	Instruktor odnowy biologicznej	31	25	6	0,8065	41	7	17,1
342305	Instruktor rekreacji ruchowej	103	133	-30	1,2913	159	39	24,5
342306	Instruktor rytmiki	16	22	-6	1,3750	22	6	27,3
342308	Instruktor sportów ekstremalnych	1	5	-4	5,0000	1	0	0,0
342307	Instruktor sportów siłowych	2	8	-6	4,0000	2	0	0,0
342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	8	20	-12	2,5000	6	2	33,3
342309	Instruktor sztuki walki	1	2	-1	2,0000	1	0	0,0
235502	Instruktor tańca	30	92	-62	3,0667	38	6	15,8
325903	Instruktor terapii uzależnień	32	19	13	0,5938	42	6	14,3
515102	Intendent	160	97	63	0,6063	296	103	34,8
732302	Introligator galanteryjny	35	2	33	0,0571	107	50	46,7
732303	Introligator poligraficzny	831	82	749	0,0987	1 580	594	37,6
732301	Introligator S	235	133	102	0,5660	275	3	1,1
432102	Inwentaryzator	278	217	61	0,7806	311	89	28,6
214903	Inżynier automatyki i robotyki	278	30	248	0,1079	263	41	15,6
214904	Inżynier awionik	0	0	0	x	0	0	x
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	25	0	25	max.nadwyżka	22	1	4,5
214201	Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	62	16	46	0,2581	56	10	17,9
214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1 074	397	677	0,3696	1 005	224	22,3
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	20	32	-12	1,6000	16	0	0,0
214204	Inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe	5	8	-3	1,6000	6	1	16,7
214205	Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	9	8	1	0,8889	5	0	0,0
214206	Inżynier budownictwa – wyburzanie obiektów	0	0	0	x	0	0	x
214207	Inżynier budowy dróg	95	75	20	0,7895	65	13	20,0
214208	Inżynier budowy mostów	13	13	0	1,0000	10	1	10,0
215101	Inżynier elektroenergetyk	118	19	99	0,1610	86	0	0,0

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
215102	Inżynier elektroenergetyk kolejowych sieci i podstacji trakcyjnych	3	0	3	max.nadwyżka	7	2	28,6
215201	Inżynier elektronik	505	45	460	0,0891	587	148	25,2
215103	Inżynier elektryk	429	114	315	0,2657	662	233	35,2
215104	Inżynier elektryk – automatyk	54	41	13	0,7593	36	0	0,0
214906	Inżynier energetyk	63	21	42	0,3333	51	0	0,0
216501	Inżynier geodeta – fotogrametria i teledetekcja	24	2	22	0,0833	17	0	0,0
216502	Inżynier geodeta – geodezja górnicza	24	3	21	0,1250	22	6	27,3
216503	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	86	15	71	0,1744	54	7	13,0
216504	Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	62	8	54	0,1290	65	9	13,8
216505	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	80	26	54	0,3250	57	10	17,5
216506	Inżynier geodeta – geomatyka	12	2	10	0,1667	11	2	18,2
216507	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	133	19	114	0,1429	95	15	15,8
214209	Inżynier geotechnik	12	2	10	0,1667	10	0	0,0
214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	140	2	138	0,0143	111	16	14,4
214601	Inżynier górnik – górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	20	0	20	max.nadwyżka	23	3	13,0
214602	Inżynier górnik – górnictwo węgla brunatnego	6	0	6	max.nadwyżka	10	1	10,0
214603	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	39	23	16	0,5897	31	4	12,9
214604	Inżynier górnik – wiertnictwo	14	0	14	max.nadwyżka	17	6	35,3
214605	Inżynier hutnik	57	1	56	0,0175	133	59	44,4
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	127	5	122	0,0394	191	43	22,5
214606	Inżynier inżynierii materiałowej	212	6	206	0,0283	233	36	15,5
214301	Inżynier inżynierii środowiska – gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	29	14	15	0,4828	16	0	0,0
214302	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	244	14	230	0,0574	294	46	15,6
214303	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	354	118	236	0,3333	355	78	22,0
214304	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	78	9	69	0,1154	122	36	29,5
214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	326	11	315	0,0337	473	91	19,2
214306	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	175	32	143	0,1829	187	43	23,0
214908	Inżynier kliniczny	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
213203	Inżynier leśnictwa	242	5	237	0,0207	267	52	19,5
214401	Inżynier mechanik – ciepłno-mechaniczne urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	14	8	6	0,5714	6	0	0,0
214402	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	123	74	49	0,6016	175	68	38,9
214403	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	100	16	84	0,1600	155	51	32,9
214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	524	122	402	0,2328	745	236	31,7
214405	Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	57	8	49	0,1404	87	36	41,4
214406	Inżynier mechanik – środki transportu	301	27	274	0,0897	408	100	24,5
214407	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	283	86	197	0,3039	411	136	33,1
214408	Inżynier mechanik lotniczy	14	2	12	0,1429	19	0	0,0
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	70	6	64	0,0857	144	49	34,0
215202	Inżynier mechatronik	17	6	11	0,3529	13	1	7,7
214101	Inżynier normowania pracy	3	2	1	0,6667	6	1	16,7
214607	Inżynier odlewnik	41	15	26	0,3659	63	19	30,2
213204	Inżynier ogrodnictwa	491	18	473	0,0367	641	103	16,1
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	582	72	510	0,1237	564	70	12,4
214909	Inżynier poligraf	19	1	18	0,0526	23	5	21,7
214910	Inżynier pożarnictwa	27	0	27	max.nadwyżka	30	4	13,3
213205	Inżynier rolnictwa	1 364	16	1 348	0,0117	1 954	368	18,8
216401	Inżynier ruchu drogowego	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
216402	Inżynier ruchu kolejowego	6	0	6	max.nadwyżka	9	5	55,6
213206	Inżynier rybactwa	80	2	78	0,0250	95	20	21,1
214410	Inżynier spawalniki	22	15	7	0,6818	21	3	14,3
243301	Inżynier sprzedaży	24	17	7	0,7083	30	7	23,3
243401	Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	12	2	10	0,1667	10	1	10,0
214307	Inżynier systemów bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	444	35	409	0,0788	528	70	13,3
214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	3	0	3	max.nadwyżka	1	0	0,0
214912	Inżynier technologii betonów	3	3	0	1,0000	7	3	42,9
214913	Inżynier technologii ceramiki	12	0	12	max.nadwyżka	15	4	26,7
214502	Inżynier technologii chemicznej	343	25	318	0,0729	436	72	16,5
214914	Inżynier technologii drewna	100	12	88	0,1200	142	38	26,8



symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
214915	Inżynier technologii przetwórstwa skóry	7	0	7	max.nadwyżka	18	4	22,2	
214916	Inżynier technologii szkła	4	3	1	0,7500	11	4	36,4	
214503	Inżynier technologii żywności	680	43	637	0,0632	787	144	18,3	
215301	Inżynier telekomunikacji	201	12	189	0,0597	237	50	21,1	
214917	Inżynier transportu drogowego	105	2	103	0,0190	71	0	0,0	
214918	Inżynier transportu kolejowego	4	1	3	0,2500	1	0	0,0	
215203	Inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	0	0	0	x	0	0	x	
214103	Inżynier utrzymania ruchu	20	21	-1	1,0500	13	0	0,0	
214919	Inżynier włókiennik	101	1	100	0,0099	201	80	39,8	
214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	60	4	56	0,0667	66	5	7,6	
213207	Inżynier zootechniki	720	40	680	0,0556	1 021	210	20,6	
751102	Jeliciarz	81	43	38	0,5309	106	28	26,4	
612108	Juhas	0	0	0	x	0	0	x	
753702	Kaletnik S	882	46	836	0,0522	1 765	655	37,1	
711301	Kamieniarz S	680	621	59	0,9132	985	281	28,5	
753103	Kapelusznik – czapnik	21	1	20	0,0476	48	15	31,3	
315204	Kapitan portu morskiego	2	0	2	max.nadwyżka	1	1	100,0	
315205	Kapitan statku morskiego	5	0	5	max.nadwyżka	4	1	25,0	
315206	Kapitan statku żeglugi śródlądowej	5	2	3	0,4000	12	6	50,0	
315207	Kapitan żeglugi przybrzeżnej	0	0	0	x	0	0	x	
751203	Karmelarz	45	22	23	0,4889	105	49	46,7	
216508	Kartograf	26	3	23	0,1154	32	6	18,8	
421103	Kasjer bankowy	432	179	253	0,4144	725	202	27,9	
523001	Kasjer biletowy	247	73	174	0,2955	486	173	35,6	
523002	Kasjer handlowy	3 956	3 407	549	0,8612	5 107	1 313	25,7	
523003	Kasjer w zakładzie pracy	338	32	306	0,0947	643	237	36,9	
421104	Kasjer walutowy	178	123	55	0,6910	298	101	33,9	
343905	Kaskader filmowy	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0	
343906	Kaskader filmowy koordynator	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
513101	Kelner S	7 629	3 012	4 617	0,3948	11 602	3 440	29,7	
833101	Kierowca autobusu	1 020	1 055	-35	1,0343	1 511	471	31,2	
833201	Kierowca autocysterny	33	26	7	0,7879	51	18	35,3	
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1 826	373	1 453	0,2043	3 683	1 445	39,2	
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	132	979	-847	7,4167	179	46	25,7	
831101	Kierowca drezyny i wózka motorowego	6	4	2	0,6667	9	3	33,3	
831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	35	7	28	0,2000	75	33	44,0	
832201	Kierowca mechanik	182	137	45	0,7527	164	1	0,6	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1 580	1 521	59	0,9627	2 110	604	28,6	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	6 737	8 906	-2 169	1,3220	9 488	3 146	33,2	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	1 259	1 393	-134	1,1064	1 109	5	0,5	
832203	Kierowca samochodu osobowego	4 561	1 536	3 025	0,3368	7 494	2 592	34,6	
833102	Kierowca trolejbusu	13	0	13	max.nadwyżka	16	5	31,3	
143101	Kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych	4	0	4	max.nadwyżka	5	0	0,0	
134601	Kierownik agencji doradztwa finansowego	0	2	-2	max.deficyt	3	0	0,0	
143102	Kierownik agencji filmowej / telewizyjnej	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x	
134903	Kierownik agencji ochrony mienia i osób	6	10	-4	1,6667	7	0	0,0	
122201	Kierownik agencji reklamowej	8	0	8	max.nadwyżka	8	0	0,0	
134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	4	1	3	0,2500	4	0	0,0	
143103	Kierownik archiwum	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0	
143104	Kierownik biblioteki	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
334101	Kierownik biura	107	23	84	0,2150	114	0	0,0	
143901	Kierownik biura podróży	3	1	2	0,3333	6	1	16,7	
121102	Kierownik biura rachunkowego	3	1	2	0,3333	3	0	0,0	
143902	Kierownik biura tłumaczeń	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
132301	Kierownik budowy	229	511	-282	2,2314	278	73	26,3	
143903	Kierownik centrum handlowego	2	7	-5	3,5000	2	0	0,0	
143904	Kierownik centrum konferencyjnego	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x	
143905	Kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	4	3	1	0,7500	1	0	0,0	
134101	Kierownik centrum rozrywki dla dzieci	1	4	-3	4,0000	1	0	0,0	
132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	39	26	13	0,6667	34	0	0,0	
122301	Kierownik do spraw rozwoju produktu	37	29	8	0,7838	28	0	0,0	
121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	18	20	-2	1,1111	20	0	0,0	
143906	Kierownik do spraw windykacji	13	2	11	0,1538	14	0	0,0	
134401	Kierownik domu dziecka	1	4	-3	4,0000	1	0	0,0	
143105	Kierownik domu kultury	6	0	6	max.nadwyżka	7	0	0,0	
134402	Kierownik domu opieki społecznej	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x	
134301	Kierownik domu spokojnej starości	0	0	0	x	0	0	x	
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	169	24	145	0,1420	275	80	29,1	
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	18	6	12	0,3333	38	17	44,7	
121103	Kierownik działu finansowego	52	35	17	0,6731	49	0	0,0	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
0		1	2	3	4	5	6	7
133001	Kierownik działu informatyki	30	8	22	0,2667	25	5	20,0
121201	Kierownik działu kadrowo-placowego	44	20	24	0,4545	43	0	0,0
132401	Kierownik działu logistyki	46	16	30	0,3478	47	4	8,5
122101	Kierownik działu marketingu	324	81	243	0,2500	564	205	36,3
132103	Kierownik działu produkcji	213	255	-42	1,1972	261	42	16,1
122202	Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	32	7	25	0,2188	55	18	32,7
122102	Kierownik działu sprzedaży	675	449	226	0,6652	705	22	3,1
121202	Kierownik działu szkoleń	14	5	9	0,3571	14	0	0,0
132402	Kierownik działu transportu	137	29	108	0,2117	275	106	38,5
134603	Kierownik działu w banku	16	1	15	0,0625	24	7	29,2
142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	125	80	45	0,6400	124	7	5,6
142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	14	41	-27	2,9286	20	0	0,0
141101	Kierownik działu w hotelu	43	9	34	0,2093	105	51	48,6
134403	Kierownik działu w instytucjach opieki społecznej	1	2	-1	2,0000	1	0	0,0
134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	9	1	8	0,1111	12	0	0,0
141201	Kierownik działu w lokalu gastronomicznym	38	30	8	0,7895	33	0	0,0
133002	Kierownik działu w przedsiębiorstwie telekomunikacyjnym	35	2	33	0,0571	91	46	50,5
132201	Kierownik działu wydobywania	0	12	-12	max.deficyt	0	0	x
132403	Kierownik działu zakupów	21	54	-33	2,5714	19	0	0,0
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	83	47	36	0,5663	139	39	28,1
134904	Kierownik firmy audytorskiej	0	0	0	x	0	0	x
143907	Kierownik firmy sprzątającej	12	39	-27	3,2500	10	0	0,0
143106	Kierownik galerii sztuki	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0
134201	Kierownik hospicjum	0	0	0	x	0	0	x
141102	Kierownik hostelu / motelu	66	0	66	max.nadwyżka	150	74	49,3
141103	Kierownik hotelu	19	11	8	0,5789	21	0	0,0
142003	Kierownik hurtowni	31	10	21	0,3226	64	22	34,4
132202	Kierownik jednostki ratownictwa górniczego	0	0	0	x	0	0	x
134905	Kierownik kancelarii prawnej	3	1	2	0,3333	2	0	0,0
143107	Kierownik kasyna	1	0	1	max.nadwyżka	4	0	0,0
143908	Kierownik kempingu	0	0	0	x	0	0	x
143108	Kierownik kina	2	0	2	max.nadwyżka	3	0	0,0
143109	Kierownik klubu fitness	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0
143110	Kierownik klubu sportowego	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
134202	Kierownik komórki organizacyjnej zakładu opieki zdrowotnej	2	2	0	1,0000	3	0	0,0
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	80	32	48	0,4000	78	0	0,0
132404	Kierownik magazynu	145	83	62	0,5724	150	1	0,7
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	139	19	120	0,1367	276	110	39,9
612202	Kierownik małego przedsiębiorstwa hodowli drobiu	0	0	0	x	0	0	x
121902	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	159	14	145	0,0881	224	55	24,6
611302	Kierownik małego przedsiębiorstwa ogrodniczego	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
613002	Kierownik małego przedsiębiorstwa produkcji roślinnej i zwierzęcej	25	0	25	max.nadwyżka	47	21	44,7
611201	Kierownik małego przedsiębiorstwa sadowniczego	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
611401	Kierownik małego przedsiębiorstwa upraw mieszanych	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
611101	Kierownik małego przedsiębiorstwa upraw polowych	0	0	0	x	0	0	x
121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	88	20	68	0,2273	125	23	18,4
132104	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	52	19	33	0,3654	85	27	31,8
132203	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle wydobywczym	1	3	-2	3,0000	6	2	33,3
612109	Kierownik małego przedsiębiorstwa wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
143111	Kierownik muzeum	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
134404	Kierownik ośrodka pomocy rodzinie	1	1	0	1,0000	1	0	0,0
143112	Kierownik parku rozrywki / cyrku	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x
141104	Kierownik pensjonatu	4	2	2	0,5000	5	0	0,0
134605	Kierownik placówki bankowej	18	5	13	0,2778	32	15	46,9
134203	Kierownik placówki usług medycznych	2	2	0	1,0000	0	0	x
343907	Kierownik planu filmowego	4	0	4	max.nadwyżka	6	3	50,0
511201	Kierownik pociągu	48	2	46	0,0417	80	22	27,5
754101	Kierownik prac podwodnych	0	0	0	x	0	0	x
143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	15	0	15	max.nadwyżka	30	9	30,0
131101	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach rolnych	28	9	19	0,3214	38	10	26,3
131201	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach upraw wodnych	0	0	0	x	0	0	x
133003	Kierownik przedsiębiorstwa informatycznego	3	0	3	max.nadwyżka	4	0	0,0
132405	Kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego	5	4	1	0,8000	6	0	0,0
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	49	18	31	0,3673	46	0	0,0

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
121204	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi	5	2	3	0,4000	3	0	0,0
133004	Kierownik przedsiębiorstwa telekomunikacyjnego	5	1	4	0,2000	1	0	0,0
132406	Kierownik przedsiębiorstwa transportowego	54	6	48	0,1111	99	44	44,4
131102	Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	9	1	8	0,1111	6	0	0,0
131202	Kierownik przedsiębiorstwa w rybołówstwie	0	0	0	x	1	0	0,0
134102	Kierownik przedszkola	1	4	-3	4,0000	2	0	0,0
133005	Kierownik rozwoju technologii informatycznych	3	0	3	max.nadwyżka	5	0	0,0
133006	Kierownik rozwoju technologii telekomunikacyjnych	3	27	-24	9,0000	2	0	0,0
132204	Kierownik ruchu w zakładzie górniczym	0	47	-47	max.deficyt	1	0	0,0
522201	Kierownik sali sprzedaży	324	55	269	0,1698	559	227	40,6
133007	Kierownik sieci informatycznych	4	3	1	0,7500	3	0	0,0
143114	Kierownik siłowni	0	0	0	x			x
522202	Kierownik stoiska w markecie	16	27	-11	1,6875	20	0	0,0
142004	Kierownik supermarketu	38	64	-26	1,6842	34	1	2,9
143115	Kierownik szkoły jeździeckiej	1	1	0	1,0000	0	0	x
143116	Kierownik teatru	0	0	0	x	0	0	x
131103	Kierownik w gospodarce leśnej	2	1	1	0,5000	1	0	0,0
134503	Kierownik warsztatów szkolnych	2	2	0	1,0000	1	0	0,0
134103	Kierownik wioski dziecięcej	0	0	0	x	0	0	x
134204	Kierownik zakładu opieki zdrowotnej	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
134104	Kierownik żłobka	0	0	0	x	1	0	0,0
352106	Kinooperator	51	10	41	0,1961	88	40	45,5
522102	Kioskarz	4	2	2	0,5000	4	0	0,0
751502	Klasyfikator dziczyzny i ptactwa	1	0	1	max.nadwyżka	6	4	66,7
213208	Klasyfikator gruntów	2	0	2	max.nadwyżka	0	0	x
751503	Klasyfikator grzybów	2	1	1	0,5000	1	0	0,0
751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	24	30	-6	1,2500	46	19	41,3
751505	Klasyfikator ryb	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	33,3
753503	Klasyfikator skór	3	0	3	max.nadwyżka	1	1	100,0
441301	Kodowacz (koder)	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0
962106	Kolporter	186	214	-28	1,1505	192	38	19,8
752203	Kołodziej	1	0	1	max.nadwyżka	3	2	66,7
834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	7	28	-21	4,0000	5	0	0,0
265601	Komentator sportowy	5	0	5	max.nadwyżka	8	3	37,5
343505	Komik	0	0	0	x	0	0	x
713303	Kominiarz S	81	32	49	0,3951	130	48	36,9
261904	Komornik sądowy	7	9	-2	1,2857	8	3	37,5
265204	Kompozytor	3	0	3	max.nadwyżka	3	1	33,3
732105	Komputerowy składacz tekstu	20	1	19	0,0500	38	11	28,9
511202	Konduktor	247	11	236	0,0445	444	167	37,6
511203	Konduktor – konserwator kolei linowej	8	0	8	max.nadwyżka	24	8	33,3
821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	292	67	225	0,2295	599	252	42,1
265602	Konferansjer	1	0	1	max.nadwyżka	6	3	50,0
711101	Konserwator budynków	607	700	-93	1,1532	1 035	389	37,6
932901	Konserwator części	538	215	323	0,3996	887	323	36,4
265105	Konserwator dzieł sztuki	119	6	113	0,0504	167	37	22,2
753504	Konserwator skór surowych	37	0	37	max.nadwyżka	38	10	26,3
351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	39	30	9	0,7692	45	11	24,4
753201	Konstruktor odzieży	32	30	2	0,9375	55	16	29,1
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	299	947	-648	3,1672	259	2	0,8
242305	Konsultant do spraw kariery	8	2	6	0,2500	5	0	0,0
251102	Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	37	41	-4	1,1081	32	0	0,0
214105	Konsultant komitetu technicznego	5	3	2	0,6000	3	0	0,0
511204	Kontroler biletów	87	61	26	0,7011	110	30	27,3
325506	Kontroler higieny mięsa	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0
311902	Kontroler jakości połączeń spawanych	11	13	-2	1,1818	12	0	0,0
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	111	47	64	0,4234	166	52	31,3
311405	Kontroler jakości wyrobów elektronicznych	73	60	13	0,8219	51	0	0,0
311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	90	23	67	0,2556	156	58	37,2
311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	848	330	518	0,3892	1 466	597	40,7
214920	Kontroler kolejowy	3	1	2	0,3333	4	0	0,0
242215	Kontroler państwowy	13	1	12	0,0769	16	2	12,5
421105	Kontroler pocztowy	31	3	28	0,0968	41	9	22,0
313401	Kontroler procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
313301	Kontroler procesów w produkcji nawozów sztucznych	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
313302	Kontroler procesów w produkcji włókien chemicznych	1	2	-1	2,0000	1	0	0,0
313303	Kontroler reaktorów chemicznych	0	0	0	x	0	0	x
313901	Kontroler robotów przemysłowych	9	3	6	0,3333	15	8	53,3
421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	74	13	61	0,1757	154	60	39,0
335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	7	6	1	0,8571	10	5	50,0
315403	Kontroler ruchu lotniczego	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	13	6	7	0,4615	23	6	26,1	
313304	Kontroler urządzeń destylacyjnych i rektyfikacyjnych	0	0	0	x	0	0	x	
313501	Kontroler urządzeń do ciągnięcia i tłoczenia metali	2	5	-3	2,5000	2	0	0,0	
313305	Kontroler urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0	0	x	0	0	x	
313902	Kontroler urządzeń do produkcji papieru	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0	
313502	Kontroler urządzeń do wytopu metali	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
313306	Kontroler urządzeń filtrujących i oddzielających	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
313307	Kontroler urządzeń koksowniczych	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
313503	Kontroler urządzeń obróbki cieplnej metali	1	1	0	1,0000	1	0	0,0	
313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	2	1	1	0,5000	2	0	0,0	
313505	Kontroler urządzeń walcowniczych	0	4	-4	max.deficyt	0	0	x	
511205	Konwojent (konduktor) wagonów specjalnych	22	8	14	0,3636	27	2	7,4	
228902	Koordynator badań klinicznych	1	1	0	1,0000	1	0	0,0	
325904	Koordynator pobierania i przeszczepiania tkanek i narządów	0	0	0	x	0	0	x	
242102	Koordynator projektów inżynierskich	109	81	28	0,7431	126	28	22,2	
931202	Kopacz	559	197	362	0,3524	986	349	35,4	
311903	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych S	4	1	3	0,2500	9	1	11,1	
441302	Korektor tekstu	36	5	31	0,1389	43	9	20,9	
731803	Koronkarka	10	1	9	0,1000	38	22	57,9	
228903	Kosmetolog	616	80	536	0,1299	590	37	6,3	
514202	Kosmetyczka	2 047	1 116	931	0,5452	3 030	651	21,5	
216302	Kostiumograf	10	0	10	max.nadwyżka	9	2	22,2	
311201	Kosztorysant budowlany	79	219	-140	2,7722	84	28	33,3	
731702	Koszykarz - plecionkarz S	115	14	101	0,1217	290	125	43,1	
515302	Kościelny	15	0	15	max.nadwyżka	28	8	28,6	
722101	Kowal S	224	50	174	0,2232	388	140	36,1	
722102	Kowal wyrobów zdobniczych	4	2	2	0,5000	9	3	33,3	
753104	Kożusznik	0	0	0	x	2	1	50,0	
811402	Krajacz materiałów budowlanych	33	4	29	0,1212	80	43	53,8	
731503	Krajacz szkła	62	5	57	0,0806	71	20	28,2	
753105	Krawiec S	16 225	1 215	15 010	0,0749	33 199	11 137	33,5	
516301	Kremator	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x	
753202	Krojczy	888	326	562	0,3671	1 565	567	36,2	
421202	Krupier	66	1	65	0,0152	69	17	24,6	
264203	Krytyk artystyczny	10	0	10	max.nadwyżka	10	1	10,0	
331301	Księgowy	3 778	2 278	1 500	0,6030	6 587	2 210	33,6	
512002	Kucharz małej gastronomii S	9 503	607	8 896	0,0639	14 341	1 991	13,9	
512001	Kucharz S	17 379	4 687	12 692	0,2697	30 306	9 194	30,3	
263203	Kulturoznawca	581	6	575	0,0103	708	75	10,6	
263501	Kurator sądowy	8	2	6	0,2500	14	6	42,9	
441202	Kurier	168	299	-131	1,7798	156	17	10,9	
832101	Kurier motocyklowy	4	0	4	max.nadwyżka	2	0	0,0	
753106	Kuśnierz S	269	13	256	0,0483	621	248	39,9	
323007	Kynoterapeuta (dogoterapeuta)	0	0	0	x	0	0	x	
314101	Laborant bakteriologiczny	15	12	3	0,8000	14	0	0,0	
314102	Laborant biochemiczny	22	30	-8	1,3636	21	0	0,0	
311202	Laborant budowlany	45	80	-35	1,7778	64	19	29,7	
311101	Laborant chemiczny	938	290	648	0,3092	1 807	680	37,6	
314201	Laborant nasiennictwa	29	7	22	0,2414	63	33	52,4	
314103	Laborant w hodowli roślin	4	7	-3	1,7500	6	0	0,0	
324001	Laborant weterynaryjny	13	17	-4	1,3077	31	14	45,2	
932902	Lagowacz	20	12	8	0,6000	39	13	33,3	
713202	Lakiernik prozkowy	14	60	-46	4,2857	19	0	0,0	
713201	Lakiernik S	244	283	-39	1,1598	232	1	0,4	
713203	Lakiernik samochodowy	2278	486	1 792	0,2133	2995	760	25,4	
713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	13	27	-14	2,0769	11	0	0,0	
713205	Lakiernik wyrobów drewnianych	221	143	78	0,6471	336	106	31,5	
835002	Latarnik	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0	
214921	Legalizator	6	0	6	max.nadwyżka	11	4	36,4	
221101	Lekarz	150	48	102	0,3200	101	0	0,0	
221201	Lekarz – alergologia	1	5	-4	5,0000	1	0	0,0	
221202	Lekarz – anestezyjologia i intensywne terapie	0	4	-4	max.deficyt	0	0	x	
221203	Lekarz – angiologia	0	0	0	x	0	0	x	
221204	Lekarz – audiologia i foniatria	0	0	0	x	0	0	x	
221205	Lekarz – balneologia i medycyna fizyczna	0	0	0	x	0	0	x	
221206	Lekarz – chirurgia dziecięca	2	1	1	0,5000	0	0	x	
221207	Lekarz – chirurgia klatki piersiowej	0	0	0	x	0	0	x	
221208	Lekarz – chirurgia naczyniowa	0	0	0	x	0	0	x	
221209	Lekarz – chirurgia ogólna	1	7	-6	7,0000	3	3	100,0	
221210	Lekarz – chirurgia onkologiczna	0	0	0	x	0	0	x	
221211	Lekarz – chirurgia plastyczna	0	0	0	x	0	0	x	
221212	Lekarz – chirurgia szczękowo-twarzowa	0	0	0	x	0	0	x	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
0		1	2	3	4	5	6	7
221213	Lekarz – choroby płuc	0	0	0	x	0	0	x
221214	Lekarz – choroby wewnętrzne	3	2	1	0,6667	3	0	0,0
221215	Lekarz – choroby zakaźne	0	0	0	x	0	0	x
221216	Lekarz – dermatologia i wenerologia	0	3	-3	max.deficyt	1	0	0,0
221217	Lekarz – diabetologia	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221218	Lekarz – diagnostyka laboratoryjna	0	0	0	x	1	0	0,0
221219	Lekarz – endokrynologia	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221220	Lekarz – epidemiologia	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
221221	Lekarz – farmakologia kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221222	Lekarz – gastroenterologia	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
221223	Lekarz – genetyka kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221224	Lekarz – geriatryka	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221225	Lekarz – ginekologia onkologiczna	0	0	0	x	0	0	x
221226	Lekarz – hematologia	0	0	0	x	0	0	x
221227	Lekarz – hipertensjologia	0	0	0	x	0	0	x
221228	Lekarz – immunologia kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221229	Lekarz – kardiocirurgia	0	0	0	x	0	0	x
221230	Lekarz – kardiologia	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
221231	Lekarz – kardiologia dziecięca	0	0	0	x	0	0	x
221232	Lekarz – medycyna nuklearna	0	0	0	x	0	0	x
221233	Lekarz – medycyna paliatywna	0	0	0	x	0	0	x
221234	Lekarz – medycyna pracy	1	1	0	1,0000	2	1	50,0
221235	Lekarz – medycyna ratunkowa	0	4	-4	max.deficyt	0	0	x
221236	Lekarz – medycyna rodzinna	16	5	11	0,3125	21	10	47,6
221237	Lekarz – medycyna sądowa	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
221238	Lekarz – medycyna sportowa	0	0	0	x	0	0	x
221239	Lekarz – medycyna transportu	0	0	0	x	0	0	x
221240	Lekarz – mikrobiologia lekarska	0	0	0	x	0	0	x
221241	Lekarz – nefrologia	0	0	0	x	0	0	x
221242	Lekarz – neonatologia	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x
221243	Lekarz – neurochirurgia	0	0	0	x	0	0	x
221244	Lekarz – neurologia	1	5	-4	5,0000	1	0	0,0
221245	Lekarz – neurologia dziecięca	0	0	0	x	0	0	x
221246	Lekarz – neuropatologia	0	0	0	x	0	0	x
221247	Lekarz – okulistyka	0	11	-11	max.deficyt	1	0	0,0
221248	Lekarz – onkologia i hematologia dziecięca	0	0	0	x	0	0	x
221249	Lekarz – onkologia kliniczna	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221250	Lekarz – ortopedia i traumatologia narządu ruchu	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
221251	Lekarz – otorynolaryngologia	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
221252	Lekarz – otorynolaryngologia dziecięca	0	0	0	x	0	0	x
221253	Lekarz – patomorfologia	0	0	0	x	1	1	100,0
221254	Lekarz – pediatria	0	5	-5	max.deficyt	2	1	50,0
221255	Lekarz – położnictwo i ginekologia	1	7	-6	7,0000	2	0	0,0
221256	Lekarz – psychiatria	2	5	-3	2,5000	0	0	x
221257	Lekarz – psychiatria dzieci i młodzieży	0	0	0	x	0	0	x
221258	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	0	4	-4	max.deficyt	0	0	x
221259	Lekarz – radioterapia onkologiczna	0	0	0	x	0	0	x
221260	Lekarz – rehabilitacja medyczna	1	23	-22	23,0000	1	1	100,0
221261	Lekarz – reumatologia	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221262	Lekarz – seksuologia	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
221263	Lekarz – toksykologia kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221264	Lekarz – transfuzjologia kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221265	Lekarz – transplantologia kliniczna	0	0	0	x	0	0	x
221266	Lekarz – urologia	0	0	0	x	0	0	x
221267	Lekarz – urologia dziecięca	0	0	0	x	0	0	x
221268	Lekarz – zdrowie publiczne	12	1	11	0,0833	19	5	26,3
226101	Lekarz dentysta	46	8	38	0,1739	29	0	0,0
226201	Lekarz dentysta – chirurgia stomatologiczna	6	0	6	max.nadwyżka	5	0	0,0
226202	Lekarz dentysta – chirurgia szczękowo-twarzowa	0	0	0	x	0	0	x
226203	Lekarz dentysta – epidemiologia	0	0	0	x	0	0	x
226204	Lekarz dentysta – ortodoncja	0	0	0	x	1	1	100,0
226205	Lekarz dentysta – periodontologia	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
226206	Lekarz dentysta – protetyka stomatologiczna	2	2	0	1,0000	3	2	66,7
226207	Lekarz dentysta – stomatologia dziecięca	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
226208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodontcją	15	9	6	0,6000	15	3	20,0
226209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	7	0	7	max.nadwyżka	16	4	25,0
225101	Lekarz weterynarii	681	183	498	0,2687	434	34	7,8
225201	Lekarz weterynarii – specjalista chirurgii weterynaryjnej	3	22	-19	7,3333	1	0	0,0
225202	Lekarz weterynarii – specjalista chorób drobiu i ptaków ozdobnych	0	0	0	x	0	0	x
225203	Lekarz weterynarii – specjalista chorób koni	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
225204	Lekarz weterynarii – specjalista chorób owadów użytkowych	0	0	0	x	0	0	0	x
225205	Lekarz weterynarii – specjalista chorób przeżuwaczy	1	1	0	1,0000	0	0	0	x
225206	Lekarz weterynarii – specjalista chorób psów i kotów	2	4	-2	2,0000	2	0	0	0,0
225207	Lekarz weterynarii – specjalista chorób ryb	0	0	0	x	0	0	0	x
225208	Lekarz weterynarii – specjalista chorób trzody chlewnej	0	1	-1	max.deficyt	0	0	0	x
225209	Lekarz weterynarii – specjalista chorób zwierząt futerkowych	0	0	0	x	0	0	0	x
225210	Lekarz weterynarii – specjalista chorób zwierząt nieudomowionych	0	2	-2	max.deficyt	0	0	0	x
225211	Lekarz weterynarii – specjalista epizootiologii i administracji weterynaryjnej	0	0	0	x	0	0	0	x
225212	Lekarz weterynarii – specjalista higieny zwierząt rzeźnych i żywności pochodzenia zwierzęcego	0	0	0	x	0	0	0	x
225213	Lekarz weterynarii – specjalista prewencji weterynaryjnej i higieny pasz	0	0	0	x	0	0	0	x
225214	Lekarz weterynarii – specjalista radiologii weterynaryjnej	0	2	-2	max.deficyt	0	0	0	x
225215	Lekarz weterynarii – specjalista rozrodu zwierząt	1	1	0	1,0000	0	0	0	x
225216	Lekarz weterynarii – specjalista użytkowania i patologii zwierząt laboratoryjnych	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0	0,0
225217	Lekarz weterynarii – specjalista weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej	0	0	0	x	0	0	0	x
265603	Lektor dialogów filmowych i radiowych	13	0	13	max.nadwyżka	28	11	11	39,3
235301	Lektor języka angielskiego	70	126	-56	1,8000	75	6	6	8,0
235302	Lektor języka francuskiego	3	2	1	0,6667	2	0	0	0,0
235303	Lektor języka hiszpańskiego	2	7	-5	3,5000	2	0	0	0,0
235304	Lektor języka niemieckiego	14	5	9	0,3571	18	3	3	16,7
235305	Lektor języka rosyjskiego	3	1	2	0,3333	2	0	0	0,0
235306	Lektor języka włoskiego	0	2	-2	max.deficyt	0	0	0	x
333902	Licytator	0	0	0	x	0	0	0	x
932903	Liczarz	65	48	17	0,7385	101	26	26	25,7
242306	Lider klubu pracy	6	8	-2	1,3333	8	0	0	0,0
331502	Likwidator szkód	66	37	29	0,5606	70	0	0	0,0
441203	Listonosz	939	211	728	0,2247	1398	447	447	32,0
243202	Lobbysta	0	0	0	x	0	0	0	x
214106	Logistyk	638	146	492	0,2288	685	124	124	18,1
228502	Logopeda	66	51	15	0,7727	57	7	7	12,3
228503	Logopeda – neurologopedia	0	0	0	x	0	0	0	0,0
228504	Logopeda – surdologopedia	0	2	-2	max.deficyt	1	0	0	x
721103	Ludwisarz	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0	0,0
731605	Lustrzacz	5	0	5	max.nadwyżka	8	3	3	37,5
721201	Lutowacz	60	11	49	0,1833	103	55	55	53,4
933301	Ładowacz	1113	112	1 001	0,1006	2051	797	797	38,9
961101	Ładowacz nieczystości płynnych	5	5	0	1,0000	11	2	2	18,2
961102	Ładowacz nieczystości stałych	147	52	95	0,3537	274	87	87	31,8
911201	Łazienkowa	62	38	24	0,6129	105	39	39	37,1
731703	Łubiankarz	24	10	14	0,4167	56	26	26	46,4
432103	Magazynier	11355	6135	5 220	0,5403	15700	4700	4700	29,9
912101	Maglarz	54	28	26	0,5185	109	44	44	40,4
332401	Makler giełd towarowych	5	0	5	max.nadwyżka	6	2	2	33,3
332402	Makler morski	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0	0,0
242103	Makler nadzorujący	0	0	0	x	0	0	0	x
331102	Makler papierów wartościowych	12	1	11	0,0833	20	8	8	40,0
713101	Malarz - tapeciarski S	2741	315	2 426	0,1149	3669	918	918	25,0
713102	Malarz budowlany	5750	1179	4 571	0,2050	10464	3922	3922	37,5
713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	457	468	-11	1,0241	706	260	260	36,8
713206	Malarz lakiernik samolotowy	9	0	9	max.nadwyżka	26	10	10	38,5
713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	204	109	95	0,5343	276	87	87	31,5
831205	Manewrowy	237	39	198	0,1646	402	138	138	34,3
831206	Manewrowy metra	0	0	0	x	0	0	0	x
514203	Manikiurzystka	129	130	-1	1,0078	195	47	47	24,1
752102	Manipulant drewna okrągłego	17	6	11	0,3529	23	9	9	39,1
835003	Marynarz statku morskiego	135	1	134	0,0074	129	29	29	22,5
835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	54	6	48	0,1111	69	20	20	29,0
612110	Masztalierz	0	8	-8	max.deficyt	1	0	0	0,0
313105	Maszynista agregatów prądowców	3	4	-1	1,3333	8	5	5	62,5
313202	Maszynista chłodni	21	12	9	0,5714	53	24	24	45,3
834301	Maszynista doku	0	0	0	x	0	0	0	x
834302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	27	11	16	0,4074	38	13	13	34,2
834303	Maszynista kolei linowych	33	7	26	0,2121	46	14	14	30,4
818201	Maszynista kotła	57	3	54	0,0526	97	41	41	42,3
732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	10	9	1	0,9000	14	4	4	28,6
732205	Maszynista maszyn offsetowych	385	39	346	0,1013	567	186	186	32,8

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się					
							w liczbach bezwzględnych		2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
							0	1	2	3	4	5
732206	Maszynista maszyn typograficznych	58	0	58	max.nadwyżka	108	42	38,9				
732207	Maszynista maszyn wkleśłodrukowych	4	1	3	0,2500	6	1	16,7				
834304	Maszynista obsługujący urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników	3	3	0	1,0000	2	0	0,0				
831103	Maszynista pociągu metra	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0				
831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	109	125	-16	1,1468	155	49	31,6				
831105	Maszynista pomocniczych pojazdów kolejowych metra	3	2	1	0,6667	3	2	66,7				
834305	Maszynista specjalistycznych dźwignic kolejowych	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0				
313203	Maszynista sprzężarek	31	4	27	0,1290	50	14	28,0				
313106	Maszynista turbozespołu parowego	11	2	9	0,1818	16	3	18,8				
313107	Maszynista turbozespołu wodnego	13	2	11	0,1538	22	10	45,5				
313108	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	50	1	49	0,0200	82	29	35,4				
818202	Maszynista urządzeń nawęglania	48	0	48	max.nadwyżka	75	17	22,7				
818203	Maszynista urządzeń odpowielania i odżużlenia	33	1	32	0,0303	47	13	27,7				
313109	Maszynista urządzeń pomocniczych elektrowni	12	1	11	0,0833	24	8	33,3				
313204	Maszynista wentylatorów w kopalni	3	0	3	max.nadwyżka	4	1	25,0				
831106	Maszynista wieloczynnościowych i ciężkich maszyn do kolejowych robót budowlanych	7	2	5	0,2857	8	2	25,0				
413101	Maszynistka	182	19	163	0,1044	410	181	44,1				
751301	Maślarz	13	0	13	max.nadwyżka	28	9	32,1				
212002	Matematyk	570	13	557	0,0228	643	84	13,1				
723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń S	269	175	94	0,6506	245	0	0,0				
834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S	3741	19	3 722	0,0051	6229	1800	28,9				
723301	Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	6	9	-3	1,5000	7	0	0,0				
723302	Mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych	30	14	16	0,4667	48	20	41,7				
723101	Mechanik autobusów	124	33	91	0,2661	221	88	39,8				
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S	503	28	475	0,0557	721	205	28,4				
723102	Mechanik ciągników	248	17	231	0,0685	430	152	35,3				
723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1012	138	874	0,1364	1744	589	33,8				
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	967	64	903	0,0662	1693	587	34,7				
834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych S	26	18	8	0,6923	33	5	15,2				
723305	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego	6	0	6	max.nadwyżka	5	0	0,0				
723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	663	49	614	0,0739	1105	353	31,9				
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3745	477	3 268	0,1274	5804	1780	30,7				
723308	Mechanik maszyn rolniczych	456	142	314	0,3114	462	7	1,5				
723309	Mechanik maszyn szwalniczych	22	21	1	0,9545	19	0	0,0				
723311	Mechanik okrętowy	87	0	87	max.nadwyżka	105	29	27,6				
723201	Mechanik płatowców	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0				
723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	242	80	162	0,3306	330	84	25,5				
723103	Mechanik pojazdów samochodowych S	10596	2081	8 515	0,1964	12565	2006	16,0				
315301	Mechanik pokładowy	2	0	2	max.nadwyżka	6	2	33,3				
731103	Mechanik precyzyjny S	56	11	45	0,1964	61	1	1,6				
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1525	627	898	0,4111	2488	905	36,4				
723105	Mechanik samochodów osobowych	10233	1233	9 000	0,1205	14859	4330	29,1				
723202	Mechanik silników lotniczych	36	1	35	0,0278	73	37	50,7				
723312	Mechanik silników spalinowych	500	35	465	0,0700	715	225	31,5				
315101	Mechanik statku żeglugi śródlądowej	4	0	4	max.nadwyżka	7	1	14,3				
723313	Mechanik taboru kolejowego	225	29	196	0,1289	292	79	27,1				
712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	33	18	15	0,5455	29	0	0,0				
712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	29	22	7	0,7586	34	17	50,0				
723203	Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych	2	0	2	max.nadwyżka	3	0	0,0				
263502	Mediator	4	11	-7	2,7500	10	3	30,0				
931203	Meliorant	681	553	128	0,8120	1383	550	39,8				
342204	Menedżer imprez sportowych	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0				
342203	Menedżer dyscypliny sportu	3	1	2	0,3333	5	0	0,0				
343908	Menedżer klubu muzycznego	7	0	7	max.nadwyżka	7	0	0,0				
243103	Menedżer produktu	60	117	-57	1,9500	55	0	0,0				
342205	Menedżer sportu	35	7	28	0,2000	32	5	15,6				
262205	Menedżer zawartości serwisów internetowych	3	4	-1	1,3333	3	0	0,0				
731302	Metaloplastyk	12	1	11	0,0833	18	6	33,3				
211202	Meteorolog	7	0	7	max.nadwyżka	13	3	23,1				
235103	Metodyk edukacji na odległość	0	0	0	x	0	0	x				
235104	Metodyk multimedialny	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x				
214922	Metrolog	6	9	-3	1,5000	9	3	33,3				
213108	Mikrobiolog	42	11	31	0,2619	51	6	11,8				
352107	Mikser dźwięku	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x				
352108	Mikser obrazu	0	0	0	x	0	0	x				
265503	Mim	0	0	0	x	0	0	x				
312301	Mistrz produkcji w budownictwie drogowym	30	5	25	0,1667	53	23	43,4				
312302	Mistrz produkcji w budownictwie kolejowym	17	0	17	max.nadwyżka	24	6	25,0				

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
		0	1	2	3	4	5	6
312303	Mistrz produkcji w budownictwie mostowym	0	0	0	x	0	0	x
312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	581	12	569	0,0207	1111	413	37,2
312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	3	6	-3	2,0000	3	0	0,0
312306	Mistrz produkcji w budownictwie wodnym	11	1	10	0,0909	13	4	30,8
312101	Mistrz produkcji w górnictwie odkrywkowym	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0
312102	Mistrz produkcji w górnictwie otworowym	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
312103	Mistrz produkcji w górnictwie podziemnym	0	0	0	x	0	0	x
312201	Mistrz produkcji w przemyśle chemicznym	4	3	1	0,7500	7	0	0,0
312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	8	18	-10	2,2500	9	0	0,0
312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	8	10	-2	1,2500	8	0	0,0
312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	338	3	335	0,0089	660	267	40,5
312205	Mistrz produkcji w przemyśle farmaceutycznym	0	0	0	x	0	0	x
312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	14	23	-9	1,6429	15	0	0,0
312207	Mistrz produkcji w przemyśle samochodowym	34	51	-17	1,5000	29	0	0,0
312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	13	8	5	0,6154	13	0	0,0
312209	Mistrz produkcji w przemyśle włókienniczym	8	3	5	0,3750	9	0	0,0
751401	Młynarz	151	12	139	0,0795	301	115	38,2
721104	Modelarz odlewniczy S	140	12	128	0,0857	214	74	34,6
731406	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	38	4	34	0,1053	73	28	38,4
731704	Modelarz wyrobów plecionkarskich	2	0	2	max.nadwyżka	6	4	66,7
524101	Modelka / model prezentacji ubiorów	7	0	7	max.nadwyżka	7	1	14,3
524102	Modelka / model twórczości reklamowej i artystycznej	10	3	7	0,3000	9	3	33,3
753107	Modystka	61	3	58	0,0492	127	43	33,9
732106	Moletownik	0	0	0	x	0	0	x
711901	Montażysta dekoracji	82	23	59	0,2805	135	41	30,4
352109	Montażysta dźwięku	7	3	4	0,4286	11	3	27,3
352110	Montażysta obrazu	17	20	-3	1,1765	21	1	4,8
732107	Montażysta reprodukcijny	113	69	44	0,6106	182	59	32,4
742102	Monter - elektronik S	170	179	-9	1,0529	146	1	0,7
723314	Monter - instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim S	311	9	302	0,0289	474	137	28,9
721501	Monter / konserwator kolei linowych	17	0	17	max.nadwyżka	29	14	48,3
723315	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	14	13	1	0,9286	15	0	0,0
742113	Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	10	7	3	0,7000	12	0	0,0
712501	Monter / składacz okien	921	842	79	0,9142	1018	219	21,5
731201	Monter akordeonów	5	0	5	max.nadwyżka	16	8	50,0
821101	Monter aparatów i przyrządów optycznych	16	0	16	max.nadwyżka	24	8	33,3
821102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	37	22	15	0,5946	54	16	29,6
821301	Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	33,3
821201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	85	2	83	0,0235	148	47	31,8
721401	Monter bram	13	60	-47	4,6154	11	0	0,0
711701	Monter budownictwa wodnego S	107	11	96	0,1028	209	85	40,7
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	225	36	189	0,1600	346	119	34,4
742103	Monter elektronik – aparatura medyczna	7	4	3	0,5714	16	6	37,5
742104	Monter elektronik – aparatura pomiarowa	101	3	98	0,0297	140	38	27,1
742105	Monter elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne	0	0	0	x	0	0	x
742106	Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne	26	7	19	0,2692	48	20	41,7
742107	Monter elektronik – instalacja anten	36	6	30	0,1667	55	21	38,2
742108	Monter elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego	126	2	124	0,0159	239	83	34,7
742109	Monter elektronik – sprzęt komputerowy	87	16	71	0,1839	118	30	25,4
742110	Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	477	48	429	0,1006	755	238	31,5
742111	Monter elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	70	6	64	0,0857	123	42	34,1
742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	554	99	455	0,1787	920	312	33,9
821303	Monter elektroniki samochodowej	16	10	6	0,6250	18	0	0,0
821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	161	11	150	0,0683	252	109	43,3
821203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	79	3	76	0,0380	102	35	34,3
731202	Monter fortepianów i pianin	1	1	0	1,0000	3	0	0,0
712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1233	323	910	0,2620	1991	655	32,9
712603	Monter instalacji gazowych S	251	49	202	0,1952	372	110	29,6
712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych S	1326	954	372	0,7195	1188	9	0,8
742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	897	152	745	0,1695	1613	646	40,0
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	525	354	171	0,6743	781	270	34,6
731203	Monter instrumentów dętych blaszanych	0	0	0	x	0	0	x
731204	Monter instrumentów lutniczych	7	2	5	0,2857	8	2	25,0
731205	Monter instrumentów muzycznych S	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
731206	Monter instrumentów perkusyjnych	0	0	0	x	1	1	100,0
712401	Monter izolacji budowlanych S	697	390	307	0,5595	958	293	30,6
712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	87	79	8	0,9080	123	41	33,3



symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
712403	Monter izolacji przemysłowych S	69	48	21	0,6957	68	9	13,2
721402	Monter kadłubów okrętowych S	465	236	229	0,5075	567	152	26,8
711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	22	36	-14	1,6364	30	6	20,0
721403	Monter konstrukcji aluminiowych	166	150	16	0,9036	189	54	28,6
711102	Monter konstrukcji budowlanych S	426	107	319	0,2512	552	137	24,8
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	44	55	-11	1,2500	63	22	34,9
721404	Monter konstrukcji stalowych	1245	907	338	0,7285	1619	464	28,7
821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	103	33	70	0,3204	144	49	34,0
821204	Monter maszyn elektrycznych	77	8	69	0,1039	125	46	36,8
821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	179	9	170	0,0503	234	59	25,2
821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	650	122	528	0,1877	982	309	31,5
821902	Monter mebli	293	212	81	0,7235	366	75	20,5
821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	82	25	57	0,3049	189	82	43,4
742114	Monter mechatronik S	79	9	70	0,1139	75	1	1,3
711603	Monter nawierzchni kolejowej S	204	6	198	0,0294	410	156	38,0
821107	Monter obrabiarek	5	9	-4	1,8000	13	4	30,8
712301	Monter ociepleń budynków	34	386	-352	11,3529	33	1	3,0
821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	216	33	183	0,1528	324	117	36,1
821108	Monter płytowców i śmigłowców	5	1	4	0,2000	11	5	45,5
712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	53	142	-89	2,6792	35	0	0,0
821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	2290	1103	1 187	0,4817	3184	921	28,9
821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	164	75	89	0,4573	255	104	40,8
711902	Monter reklam	47	94	-47	2,0000	67	20	29,9
821903	Monter rowerów i wózków	125	131	-6	1,0480	217	67	30,9
712605	Monter rurociągów górniczych	4	4	0	1,0000	10	3	30,0
712606	Monter rurociągów okrętowych	174	45	129	0,2586	222	71	32,0
712607	Monter rurociągów przemysłowych	234	60	174	0,2564	383	137	35,8
711903	Monter rusztań	145	184	-39	1,2690	125	20	16,0
723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	9	11	-2	1,2222	7	0	0,0
712608	Monter sieci ciepłych	37	13	24	0,3514	58	19	32,8
712609	Monter sieci deszczownianych	2	0	2	max.nadwyżka	2	1	50,0
712610	Monter sieci gazowych	50	12	38	0,2400	73	22	30,1
742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych S	45	31	14	0,6889	45	0	0,0
712611	Monter sieci komunalnych S	12	4	8	0,3333	16	0	0,0
742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	207	65	142	0,3140	355	127	35,8
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	527	608	-81	1,1537	769	241	31,3
821110	Monter silników spalinowych	34	1	33	0,0294	56	20	35,7
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	489	15	474	0,0307	686	229	33,4
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	351	38	313	0,1083	511	150	29,4
821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	260	223	37	0,8577	398	135	33,9
712902	Monter suchej zabudowy	7	18	-11	2,5714	7	0	0,0
712613	Monter systemów rurociągowych S	13	15	-2	1,1538	10	0	0,0
821112	Monter taboru szynowego	42	0	42	max.nadwyżka	68	20	29,4
821113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	58	24	34	0,4138	114	52	45,6
821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	138	21	117	0,1522	192	77	40,1
712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	7	33	-26	4,7143	4	0	0,0
821115	Monter urządzeń laserowych	7	21	-14	3,0000	6	0	0,0
821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	47	0	47	max.nadwyżka	83	26	31,3
742115	Monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra	0	0	0	x	0	0	x
742116	Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	33,3
721503	Monter wiertni	5	1	4	0,2000	6	2	33,3
821904	Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	10	8	2	0,8000	12	4	33,3
821905	Monter wyrobów z drewna	123	95	28	0,7724	194	64	33,0
821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	274	273	1	0,9964	392	109	27,8
821306	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	299	4	295	0,0134	524	177	33,8
754901	Monter znaków nawigacyjnych	2	1	1	0,5000	1	0	0,0
712903	Monter żaluzji	62	53	9	0,8548	101	32	31,7
711604	Mostowniczy	1	0	1	max.nadwyżka	3	0	0,0
833103	Motorniczy tramwaju	109	3	106	0,0275	178	71	39,9
723316	Motorzysta statku morskiego	27	1	26	0,0370	36	11	30,6
723317	Motorzysta żeglugi śródlądowej	0	0	0	x	2	0	0,0
711202	Murarz S	20202	7040	13 162	0,3485	30942	9871	31,9
262102	Muzealnik	57	126	-69	2,2105	81	19	23,5
265205	Muzyk reżyser dźwięku	8	7	1	0,8750	6	0	0,0
343602	Muzyk S	256	16	240	0,0625	404	108	26,7
265206	Muzykolog	16	1	15	0,0625	30	5	16,7
323008	Muzykoterapeuta	4	1	3	0,2500	6	0	0,0
752103	Mygłowacz	3	0	3	max.nadwyżka	4	1	25,0
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	382	37	345	0,0969	652	236	36,2
214923	Nanotechnolog (inżynier nanostruktur)	1	1	0	1,0000	1	0	0,0
933302	Napełniający zbiorniki transportowe	3	1	2	0,3333	9	4	44,4

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się						
							w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
							0	1	2	3	4	5	6
831207	Nastawniczy	169	22	147	0,1302	350	142	40,6					
323009	Naturopata	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x					
235909	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	75	8	67	0,1067	111	18	16,2					
235906	Nauczyciel logopeda	16	19	-3	1,1875	20	2	10,0					
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	176	288	-112	1,6364	330	115	34,8					
231001	Nauczyciel akademicki – nauki biologiczne	8	0	8	max.nadwyżka	17	7	41,2					
231002	Nauczyciel akademicki – nauki chemiczne	2	0	2	max.nadwyżka	9	3	33,3					
231003	Nauczyciel akademicki – nauki ekonomiczne	6	1	5	0,1667	15	5	33,3					
231004	Nauczyciel akademicki – nauki farmaceutyczne	0	0	0	x	2	1	50,0					
231005	Nauczyciel akademicki – nauki fizyczne	5	0	5	max.nadwyżka	7	1	14,3					
231006	Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	25	0	25	max.nadwyżka	34	8	23,5					
231007	Nauczyciel akademicki – nauki leśne	0	0	0	x	0	0	x					
231008	Nauczyciel akademicki – nauki matematyczne	10	0	10	max.nadwyżka	19	6	31,6					
231009	Nauczyciel akademicki – nauki medyczne	1	6	-5	6,0000	1	0	0,0					
231010	Nauczyciel akademicki – nauki o kulturze fizycznej	10	0	10	max.nadwyżka	8	3	37,5					
231011	Nauczyciel akademicki – nauki o Ziemi	0	0	0	x	1	0	0,0					
231012	Nauczyciel akademicki – nauki prawne	2	1	1	0,5000	6	3	50,0					
231013	Nauczyciel akademicki – nauki rolnicze	3	1	2	0,3333	5	0	0,0					
231014	Nauczyciel akademicki – nauki techniczne	16	4	12	0,2500	30	12	40,0					
231015	Nauczyciel akademicki – nauki teologiczne	11	1	10	0,0909	19	6	31,6					
231016	Nauczyciel akademicki – nauki weterynaryjne	0	3	-3	max.deficyt	0	0	x					
231017	Nauczyciel akademicki – nauki wojskowe	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	33,3					
231018	Nauczyciel akademicki – sztuki filmowe	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x					
231019	Nauczyciel akademicki – sztuki muzyczne	2	0	2	max.nadwyżka	11	4	36,4					
231020	Nauczyciel akademicki – sztuki plastyczne	7	4	3	0,5714	22	5	22,7					
231021	Nauczyciel akademicki – sztuki teatralne	2	5	-3	2,5000	1	0	0,0					
235904	Nauczyciel bibliotekarz	52	27	25	0,5192	91	26	28,6					
233001	Nauczyciel biologii	264	45	219	0,1705	401	102	25,4					
233002	Nauczyciel chemii	99	40	59	0,4040	154	39	25,3					
235105	Nauczyciel doradca metodyczny	0	0	0	x	2	1	50,0					
233003	Nauczyciel etyki	14	3	11	0,2143	19	8	42,1					
234101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	4	0	4	max.nadwyżka	4	1	25,0					
233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	104	46	58	0,4423	177	51	28,8					
233005	Nauczyciel geografii	252	34	218	0,1349	368	91	24,7					
235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	16	4	12	0,2500	23	3	13,0					
233006	Nauczyciel historii	791	39	752	0,0493	1225	285	23,3					
234102	Nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej	35	3	32	0,0857	53	10	18,9					
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	232	51	181	0,2198	297	41	13,8					
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	51	18	33	0,3529	95	21	22,1					
235106	Nauczyciel instruktora	44	24	20	0,5455	57	14	24,6					
233008	Nauczyciel języka angielskiego	1423	212	1 211	0,1490	2090	422	20,2					
234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	154	30	124	0,1948	209	40	19,1					
233009	Nauczyciel języka francuskiego	38	15	23	0,3947	50	1	2,0					
234105	Nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0					
233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	7	21	-14	3,0000	8	0	0,0					
234106	Nauczyciel języka hiszpańskiego w szkole podstawowej	0	0	0	x	0	0	x					
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	321	74	247	0,2305	360	17	4,7					
234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	18	8	10	0,4444	31	1	3,2					
233012	Nauczyciel języka polskiego	1405	73	1 332	0,0520	2245	469	20,9					
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	119	6	113	0,0504	196	45	23,0					
233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	88	10	78	0,1136	100	4	4,0					
234109	Nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	6	0	6	max.nadwyżka	6	0	0,0					
233014	Nauczyciel języka włoskiego	2	7	-5	3,5000	3	1	33,3					
234110	Nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	0	0	0	x	0	0	x					
235905	Nauczyciel konsultant	7	14	-7	2,0000	11	5	45,5					
233015	Nauczyciel matematyki	494	73	421	0,1478	757	168	22,2					
234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	59	15	44	0,2542	98	20	20,4					
233016	Nauczyciel muzyki	165	69	96	0,4182	294	79	26,9					
235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	9	-5	2,2500	6	0	0,0					
234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	27	6	21	0,2222	34	7	20,6					
235907	Nauczyciel na odległość	0	0	0	x	1	0	0,0					
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1300	97	1 203	0,0746	2353	693	29,5					
235202	Nauczyciel niedostosowanych społecznie (socjoterapeuta)	3	3	0	1,0000	4	0	0,0					
235203	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopadaog)	7	4	3	0,5714	8	2	25,0					
233017	Nauczyciel plastyki	208	34	174	0,1635	380	93	24,5					
234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	37	11	26	0,2973	58	11	19,0					
232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	29	24	5	0,8276	44	11	25,0					
232003	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	19	17	2	0,8947	45	16	35,6					
232004	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	10	33	-23	3,3000	8	1	12,5					
232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	8	4	4	0,5000	14	7	50,0					

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	79	91	-12	1,1519	130	47	36,2
232007	Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych	2	9	-7	4,5000	5	1	20,0
233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	6	-5	6,0000	1	0	0,0
234201	Nauczyciel przedszkola	1134	568	566	0,5009	2024	673	33,3
235204	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	5	2	3	0,4000	9	5	55,6
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	41	20	21	0,4878	64	9	14,1
233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	15	15	0	1,0000	24	0	0,0
235908	Nauczyciel psycholog	7	16	-9	2,2857	9	3	33,3
233020	Nauczyciel religii	269	4	265	0,0149	497	160	32,2
234116	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	30	2	28	0,0667	39	11	28,2
235503	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	5	2	3	0,4000	5	0	0,0
233021	Nauczyciel techniki	136	18	118	0,1324	214	74	34,6
234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	18	3	15	0,1667	27	6	22,2
235601	Nauczyciel technologii informatycznych w placówkach pozaszkolnych	5	0	5	max.nadwyżka	5	0	0,0
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	122	58	64	0,4754	164	28	17,1
235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	33	41	-8	1,2424	67	22	32,8
233022	Nauczyciel wiedzy o kulturze	2	5	-3	2,5000	3	0	0,0
233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	25	13	12	0,5200	46	9	19,6
233024	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	24	17	7	0,7083	19	1	5,3
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	1696	73	1 623	0,0430	2121	344	16,2
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	134	7	127	0,0522	192	28	14,6
315302	Nawigator lotniczy	91	0	91	max.nadwyżka	88	17	19,3
242104	Negocjator biznesowy	11	71	-60	6,4545	9	0	0,0
335501	Negocjator policyjny	0	0	0	x	0	0	x
214107	Normalizator	3	0	3	max.nadwyżka	9	2	22,2
962107	Noszowy	80	6	74	0,0750	98	23	23,5
261905	Notariusz	3	3	0	1,0000	5	1	20,0
754102	Nurek	4	0	4	max.nadwyżka	2	0	0,0
754103	Nurek saturowany	0	0	0	x	0	0	x
313110	Obchodowy bloku	17	0	17	max.nadwyżka	29	10	34,5
315303	Obserwator pokładowy prób w locie	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0
753603	Obuwnik miarowy	64	1	63	0,0156	139	60	43,2
753604	Obuwnik ortopedyczny	16	4	12	0,2500	28	9	32,1
753605	Obuwnik przemysłowy	2355	154	2 201	0,0654	5479	2589	47,3
753602	Obuwnik S	253	185	68	0,7312	278	6	2,2
211406	Oceanolog	32	0	32	max.nadwyżka	34	3	8,8
931204	Oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)	33	8	25	0,2424	52	21	40,4
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	129	159	-30	1,2326	207	64	30,9
962301	Odczytywacz liczników	24	22	2	0,9167	26	8	30,8
731407	Odlewnik wyrobów ceramicznych	93	24	69	0,2581	169	65	38,5
814203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	30	16	14	0,5333	59	18	30,5
432304	Odprawiacz pociągów	85	0	85	max.nadwyżka	146	42	28,8
315102	Oficer elektroautomatyk okrętowy	9	0	9	max.nadwyżka	10	1	10,0
315103	Oficer mechanik statku morskiego	16	0	16	max.nadwyżka	12	2	16,7
315208	Oficer pokładowy	18	2	16	0,1111	23	5	21,7
315209	Oficer portu	0	0	0	x	0	0	x
011101	Oficer sił zbrojnych	65	0	65	max.nadwyżka	82	22	26,8
611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	22	30	-8	1,3636	66	35	53,0
611308	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	297	19	278	0,0640	616	201	32,6
611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	528	39	489	0,0739	1173	360	30,7
611310	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	122	100	22	0,8197	249	69	27,7
611304	Ogrodnik producent nasion	24	0	24	max.nadwyżka	66	23	34,8
611303	Ogrodnik S	584	528	56	0,9041	632	8	1,3
611305	Ogrodnik szkółkarz	94	36	58	0,3830	156	47	30,1
611306	Ogrodnik terenów zieleni	1929	763	1 166	0,3955	3280	965	29,4
834307	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	8	0	8	max.nadwyżka	16	8	50,0
313205	Operator (maszynista) stacji pomp	43	11	32	0,2558	96	33	34,4
812103	Operator agregatów do obróbki cieplnej	20	8	12	0,4000	19	6	31,6
815501	Operator agregatów natryskowych	28	13	15	0,4643	53	27	50,9
413102	Operator aplikacji komputerowych	6	27	-21	4,5000	5	0	0,0
811403	Operator automatów ceglarskich i wapienio - piaskarskich	7	5	2	0,7143	30	13	43,3
818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	54	24	30	0,4444	97	33	34,0
721202	Operator automatów spawalniczych	15	74	-59	4,9333	24	9	37,5
722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	118	16	102	0,1356	149	43	28,9
311904	Operator badań defektoskopowych	2	2	0	1,0000	1	0	0,0
351101	Operator bezprzewodowych sieci komputerowych	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x
422301	Operator centrali telefonicznej	713	54	659	0,0757	1496	660	44,1
834104	Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej	1	6	-5	6,0000	1	0	0,0

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się					
							w liczbach bezwzględnych		2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
							0	1	2	3	4	5
732108	Operator DTP	28	9	19	0,3214	44	11	25,0				
352111	Operator dźwięku	9	4	5	0,4444	23	11	47,8				
834306	Operator dźwignic linotorowych	14	5	9	0,3571	23	7	30,4				
413103	Operator edytorów tekstu	4	3	1	0,7500	11	6	54,5				
732109	Operator fotoskładu	8	1	7	0,1250	13	4	30,8				
811103	Operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)	5	1	4	0,2000	8	2	25,0				
817101	Operator kalandrów wyrobów papierowych	9	0	9	max.nadwyżka	15	5	33,3				
352112	Operator kamery	26	44	-18	1,6923	40	8	20,0				
351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	8	6	2	0,7500	4	0	0,0				
811104	Operator koparki	237	1248	-1 011	5,2658	201	14	7,0				
811105	Operator koparko – ładowarki	514	1140	-626	2,2179	619	164	26,5				
732208	Operator kserokopiarek	83	12	71	0,1446	125	43	34,4				
817102	Operator linii do belowania makulatury	17	35	-18	2,0588	25	6	24,0				
811106	Operator ładowarki	73	395	-322	5,4110	63	0	0,0				
818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	58	45	13	0,7759	73	26	35,6				
814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	43	5	38	0,1163	50	12	24,0				
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	476	365	111	0,7668	715	216	30,2				
812104	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	60	38	22	0,6333	91	31	34,1				
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	216	159	57	0,7361	295	94	31,9				
814303	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów piśmiennych	20	5	15	0,2500	36	11	30,6				
814304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	23	12	11	0,5217	42	18	42,9				
814305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	34	17	17	0,5000	57	13	22,8				
813102	Operator maszyn do produkcji papy	4	5	-1	1,2500	6	4	66,7				
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	179	72	107	0,4022	267	83	31,1				
814306	Operator maszyn do produkcji sznurka i tulei	3	1	2	0,3333	10	5	50,0				
813103	Operator maszyn do produkcji taśm magnetycznych	11	0	11	max.nadwyżka	13	6	46,2				
815901	Operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin	166	6	160	0,0361	276	109	39,5				
722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	190	108	82	0,5684	263	70	26,6				
815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	76	2	74	0,0263	133	58	43,6				
815301	Operator maszyn do szycia	104	25	79	0,2404	179	60	33,5				
752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	9	1	8	0,1111	18	10	55,6				
834202	Operator maszyn drogowych	113	303	-190	2,6814	167	58	34,7				
815201	Operator maszyn dziewiarskich	114	10	104	0,0877	184	57	31,0				
834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	42	0	42	max.nadwyżka	101	45	44,6				
815502	Operator maszyn i urządzeń chemicznej obróbki skór	9	0	9	max.nadwyżka	18	5	27,8				
812105	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej S	159	84	75	0,5283	263	92	35,0				
811107	Operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu	7	0	7	max.nadwyżka	5	2	40,0				
722305	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	22	49	-27	2,2273	19	3	15,8				
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	29	151	-122	5,2069	24	1	4,2				
722306	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	57	12	45	0,2105	78	29	37,2				
811201	Operator maszyn i urządzeń do przerobu torfu	3	0	3	max.nadwyżka	4	0	0,0				
811202	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej rud	8	22	-14	2,7500	22	10	45,5				
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	96	10	86	0,1042	145	37	25,5				
811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	80	32	48	0,4000	122	37	30,3				
815503	Operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór	12	10	2	0,8333	28	13	46,4				
812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych S	25	73	-48	2,9200	21	0	0,0				
812107	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych S	191	63	128	0,3298	265	91	34,3				
816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego S	122	166	-44	1,3607	112	1	0,9				
752303	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	9	6	3	0,6667	11	3	27,3				
732304	Operator maszyn introligatorskich	153	58	95	0,3791	183	31	16,9				
818301	Operator maszyn kopertujących	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0				
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	43	66	-23	1,5349	82	36	43,9				
834105	Operator maszyn leśnych S	101	24	77	0,2376	181	55	30,4				
834106	Operator maszyn ogrodniczych	25	29	-4	1,1600	30	6	20,0				
815102	Operator maszyn przędzalniczych	169	50	119	0,2959	281	119	42,3				
815202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	27	0	27	max.nadwyżka	48	19	39,6				
834107	Operator maszyn rolniczych	284	43	241	0,1514	437	109	24,9				
815902	Operator maszyn tapicerskich	12	4	8	0,3333	16	4	25,0				
815203	Operator maszyn tkackich	144	1	143	0,0069	284	129	45,4				
811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	60	56	4	0,9333	68	18	26,5				
815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym S	40	20	20	0,5000	41	0	0,0				

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/ nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
		0	1	2	3	4	5	6
815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	186	22	164	0,1183	351	140	39,9
813104	Operator maszyn zapalczanych	14	0	14	max.nadwyżka	49	24	49,0
817103	Operator maszyny odwadniającej celulozę	1	0	1	max.nadwyżka	5	3	60,0
817104	Operator maszyny papierniczej	117	30	87	0,2564	185	55	29,7
812108	Operator maszyny rozlewniczej	110	59	51	0,5364	185	64	34,6
817105	Operator maszyny tekturniczej	10	9	1	0,9000	15	5	33,3
813201	Operator minilabu fotograficznego	4	2	2	0,5000	1	0	0,0
834308	Operator mostu zwodzonego	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
912202	Operator myjni	333	367	-34	1,1021	368	77	20,9
834108	Operator nadsiębiernych ciągników zrywkowych	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
722307	Operator obrabiarek skrawających S	338	88	250	0,2604	322	2	0,6
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	464	687	-223	1,4806	552	121	21,9
722309	Operator obrabiarek zespołowych	499	6	493	0,0120	740	222	30,0
265402	Operator obrazu	6	4	2	0,6667	9	3	33,3
811109	Operator obudów zmechanizowanych	6	0	6	max.nadwyżka	6	2	33,3
815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	11	1	10	0,0909	14	3	21,4
818103	Operator odprężarek wyrobów szklanych	5	0	5	max.nadwyżka	3	0	0,0
817106	Operator pergaminarki	0	0	0	x	0	0	x
812109	Operator pieców do obróbki ciepłej	21	15	6	0,7143	30	13	43,3
817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	96	73	23	0,7604	132	26	19,7
831208	Operator pociągowy	144	0	144	max.nadwyżka	295	114	38,6
315304	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	2	2	0	1,0000	4	2	50,0
814308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	28	4	24	0,1429	39	20	51,3
722103	Operator pras kuźniczych	17	18	-1	1,0588	10	0	0,0
817203	Operator pras w produkcji drzewnej	208	33	175	0,1587	397	159	40,1
834309	Operator przenośników	63	5	58	0,0794	130	61	46,9
834310	Operator przenośników taśmowych	10	7	3	0,7000	6	0	0,0
815103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	59	9	50	0,1525	108	27	25,0
311905	Operator reaktora	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x
813105	Operator reaktorów i autoklawów	4	1	3	0,2500	6	2	33,3
313903	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	157	11	146	0,0701	160	19	11,9
351301	Operator sieci komputerowych	10	8	2	0,8000	10	0	0,0
732110	Operator skanera poligraficznego	15	2	13	0,1333	23	6	26,1
817204	Operator sklejarzek płyt stolarskich	39	12	27	0,3077	39	7	17,9
817205	Operator skrawarek drewna	59	14	45	0,2373	90	22	24,4
817206	Operator spajarek okleiny i łuszczki	8	4	4	0,5000	10	2	20,0
313206	Operator spalarni odpadów komunalnych	4	3	1	0,7500	6	0	0,0
834204	Operator sprzętu ciężkiego	447	340	107	0,7606	758	284	37,5
351302	Operator sprzętu komputerowego	204	102	102	0,5000	325	121	37,2
352113	Operator sprzętu zdjęciowego (wózkarz)	9	1	8	0,1111	11	2	18,2
811110	Operator spycharki	34	268	-234	7,8824	28	0	0,0
817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	38	45	-7	1,1842	39	9	23,1
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	422	204	218	0,4834	705	238	33,8
351303	Operator systemów komputerowych	17	9	8	0,5294	15	0	0,0
754104	Operator systemów nurkowych	0	0	0	x	0	0	x
321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	14	5	9	0,3571	31	13	41,9
315210	Operator systemu VTS	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
834312	Operator służby, jazu, zapory i pompowni	9	2	7	0,2222	11	3	27,3
315305	Operator tankowania statków powietrznych	0	0	0	x	0	0	x
817107	Operator urządzeń bielących masy włókniste	2	0	2	max.nadwyżka	5	3	60,0
813106	Operator urządzeń destylacyjnych	8	0	8	max.nadwyżka	10	2	20,0
818104	Operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła	2	0	2	max.nadwyżka	6	5	83,3
812110	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	11	3	8	0,2727	17	6	35,3
814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	50	29	21	0,5800	61	16	26,2
813107	Operator urządzeń do ekstrakcji	6	4	2	0,6667	10	2	20,0
812201	Operator urządzeń do elektroforetycznego nakładania powłok	3	1	2	0,3333	8	2	25,0
812111	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali	11	0	11	max.nadwyżka	17	7	41,2
812202	Operator urządzeń do emaliowania	30	10	20	0,3333	40	13	32,5
811404	Operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych	9	10	-1	1,1111	14	4	28,6
818105	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	22	8	14	0,3636	46	19	41,3
818106	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	62	26	36	0,4194	84	39	46,4
818107	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych	25	0	25	max.nadwyżka	28	9	32,1
818108	Operator urządzeń do formowania wyrobów sylikatowych	3	0	3	max.nadwyżka	6	2	33,3
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	595	180	415	0,3025	966	356	36,9
818109	Operator urządzeń do gięcia szkła	15	0	15	max.nadwyżka	16	2	12,5

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się						
							w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
							0	1	2	3	4	5	6
818110	Operator urządzeń do hartowania szkła	4	1	3	0,2500	11	2	18,2					
817108	Operator urządzeń do impregnowania i powlekania wyrobów papierowych	9	0	9	max.nadwyżka	18	6	33,3					
815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	10	3	7	0,3000	21	8	38,1					
816004	Operator urządzeń do konfekcjonowania herbaty	0	3	-3	max.deficyt	0	0	x					
817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	44	14	30	0,3182	79	27	34,2					
813108	Operator urządzeń do krystalizacji	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x					
818111	Operator urządzeń do matowania wyrobów szklanych	4	1	3	0,2500	9	2	22,2					
817109	Operator urządzeń do mielenia masy włóknistej	2	0	2	max.nadwyżka	4	1	25,0					
818302	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	17	3	14	0,1765	53	24	45,3					
812203	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	10	23	-13	2,3000	23	7	30,4					
812204	Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	11	10	1	0,9091	22	10	45,5					
813202	Operator urządzeń do obróbki błon i filmów fotograficznych	11	2	9	0,1818	15	4	26,7					
813109	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	24	5	19	0,2083	45	13	28,9					
811302	Operator urządzeń do obróbki odwiertów wydobywczych	10	14	-4	1,4000	12	4	33,3					
818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	25	0	25	max.nadwyżka	15	4	26,7					
816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	225	2	223	0,0089	448	165	36,8					
818901	Operator urządzeń do paletyzacji	18	34	-16	1,8889	24	6	25,0					
812205	Operator urządzeń do platerowania	0	0	0	x	0	0	x					
752304	Operator urządzeń do polerowania drewna	12	6	6	0,5000	19	7	36,8					
815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	55	28	27	0,5091	89	31	34,8					
813110	Operator urządzeń do produkcji cementu	4	8	-4	2,0000	4	2	50,0					
813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	25	0	25	max.nadwyżka	60	32	53,3					
813112	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	31	0	31	max.nadwyżka	70	29	41,4					
816006	Operator urządzeń do produkcji cukru	24	0	24	max.nadwyżka	29	11	37,9					
813113	Operator urządzeń do produkcji dezynfektantów	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0					
811405	Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego	29	9	20	0,3103	18	3	16,7					
813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	7	0	7	max.nadwyżka	16	7	43,8					
813115	Operator urządzeń do produkcji katalizatorów	3	0	3	max.nadwyżka	4	0	0,0					
816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	92	0	92	max.nadwyżka	201	82	40,8					
816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	7	0	7	max.nadwyżka	11	4	36,4					
816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	41	13	28	0,3171	68	15	22,1					
811406	Operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych	2	19	-17	9,5000	2	0	0,0					
813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	13	8	5	0,6154	31	9	29,0					
813117	Operator urządzeń do produkcji materiałów półprzewodnikowych	8	0	8	max.nadwyżka	12	6	50,0					
818113	Operator urządzeń do produkcji materiałów ściernych	5	5	0	1,0000	6	3	50,0					
813118	Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	15	0	15	max.nadwyżka	20	7	35,0					
816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	122	45	77	0,3689	246	111	45,1					
813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	10	0	10	max.nadwyżka	15	7	46,7					
813120	Operator urządzeń do produkcji ołówków	0	0	0	x	0	0	x					
816011	Operator urządzeń do produkcji pasz	22	18	4	0,8182	32	8	25,0					
816012	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	38	12	26	0,3158	78	28	35,9					
816013	Operator urządzeń do produkcji piwa	60	6	54	0,1000	107	36	33,6					
813121	Operator urządzeń do produkcji sadzy	2	0	2	max.nadwyżka	3	0	0,0					
816014	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	18	2	16	0,1111	35	13	37,1					
813122	Operator urządzeń do produkcji sztucznej skóry	4	0	4	max.nadwyżka	2	0	0,0					
813123	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	13	0	13	max.nadwyżka	21	7	33,3					
818114	Operator urządzeń do produkcji termosów	4	0	4	max.nadwyżka	5	1	20,0					
816015	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	17	0	17	max.nadwyżka	32	9	28,1					
813124	Operator urządzeń do produkcji węgla aktywnych	7	10	-3	1,4286	10	2	20,0					
816016	Operator urządzeń do produkcji wina	22	0	22	max.nadwyżka	37	13	35,1					
813125	Operator urządzeń do produkcji włókien chemicznych	89	4	85	0,0449	160	61	38,1					
816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	250	64	186	0,2560	331	89	26,9					
813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	43	21	22	0,4884	111	40	36,0					
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	53	36	17	0,6792	68	17	25,0					
816018	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	368	8	360	0,0217	570	217	38,1					
816019	Operator urządzeń do produkcji wyrobów spirytusowych	15	12	3	0,8000	24	4	16,7					
816020	Operator urządzeń do przerobu ziarna kakaowego	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0					
816021	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	9	5	4	0,5556	15	7	46,7					
813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	14	0	14	max.nadwyżka	23	7	30,4					

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
812206	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	3	6	-3	2,0000	10	4	40,0
817110	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	5	0	5	max.nadwyżka	17	10	58,8
814207	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	10	2	8	0,2000	17	3	17,6
816022	Operator urządzeń do suszenia zbóż	0	5	-5	max.deficyt	3	0	0,0
817111	Operator urządzeń do ścierania drewna	10	6	4	0,6000	20	9	45,0
814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	19	15	4	0,7895	23	9	39,1
722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	6	2	4	0,3333	7	2	28,6
812207	Operator urządzeń do zanurzeniowego nakładania powłok	2	0	2	max.nadwyżka	3	0	0,0
816023	Operator urządzeń elewatorów zbożowych	3	3	0	1,0000	7	3	42,9
813129	Operator urządzeń filtrujących	4	0	4	max.nadwyżka	13	7	53,8
813130	Operator urządzeń granulujących	17	22	-5	1,2941	12	1	8,3
813131	Operator urządzeń homogenizujących	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0
815602	Operator urządzeń kaletnicznych	1	3	-2	3,0000	2	0	0,0
313207	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	9	2	7	0,2222	12	2	16,7
813132	Operator urządzeń koksowniczych	23	0	23	max.nadwyżka	28	7	25,0
816024	Operator urządzeń linii aseptycznego rozlewu w opakowania kartonowe	5	2	3	0,4000	6	2	33,3
834313	Operator urządzeń ładunkowych silosu	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0
813133	Operator urządzeń mieszających	27	17	10	0,6296	33	8	24,2
815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	21	1	20	0,0476	34	11	32,4
352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	10	0	10	max.nadwyżka	14	2	14,3
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	57	40	17	0,7018	91	25	27,5
818303	Operator urządzeń pakujących	99	53	46	0,5354	176	70	39,8
812112	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali	3	4	-1	1,3333	4	1	25,0
818115	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego S	21	117	-96	5,5714	21	0	0,0
813134	Operator urządzeń przemysłu chemicznego S	29	9	20	0,3103	32	0	0,0
818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego S	26	5	21	0,1923	26	0	0,0
816025	Operator urządzeń przemysłu tytoniowego	119	0	119	max.nadwyżka	252	70	27,8
816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	344	172	172	0,5000	507	174	34,3
816027	Operator urządzeń przetwórstwa kawy	1	0	1	max.nadwyżka	5	2	40,0
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	549	129	420	0,2350	776	224	28,9
816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	849	201	648	0,2367	1881	791	42,1
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	29	0	29	max.nadwyżka	57	18	31,6
814103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	65	6	59	0,0923	99	33	33,3
816031	Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego	2	1	1	0,5000	9	2	22,2
812113	Operator urządzeń przygotowania wsadu	45	7	38	0,1556	81	35	43,2
352202	Operator urządzeń radiokomunikacyjnych	20	5	15	0,2500	48	23	47,9
817112	Operator urządzeń rębalni drewna	13	14	-1	1,0769	16	4	25,0
813135	Operator urządzeń rozdrabniających	25	10	15	0,4000	43	13	30,2
817113	Operator urządzeń rozwiórkujących	6	1	5	0,1667	10	6	60,0
813136	Operator urządzeń sorpcyjnych	0	0	0	x	1	0	0,0
834109	Operator urządzeń technologicznych stosowanych w leśnictwie	0	0	0	x	0	0	x
352114	Operator urządzeń transmisyjnych radiowych	9	2	7	0,2222	15	1	6,7
352115	Operator urządzeń transmisyjnych telewizyjnych	15	5	10	0,3333	38	18	47,4
818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	171	10	161	0,0585	269	91	33,8
313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	33	15	18	0,4545	44	15	34,1
812114	Operator urządzeń walcowni	76	65	11	0,8553	118	41	34,7
817114	Operator urządzeń warzelni	4	0	4	max.nadwyżka	9	3	33,3
815604	Operator urządzeń wykrawających elementy obuwia	7	5	2	0,7143	19	8	42,1
815904	Operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	10	9	1	0,9000	16	2	12,5
813137	Operator urządzeń wyparnych	4	0	4	max.nadwyżka	3	0	0,0
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	19	73	-54	3,8421	21	4	19,0
818304	Operator urządzeń znakujących	1	4	-3	4,0000	4	0	0,0
834110	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych	0	0	0	x	0	0	x
834314	Operator wieżowy przenośnika taśmowego	11	0	11	max.nadwyżka	9	5	55,6
813138	Operator wirówek	4	1	3	0,2500	11	3	27,3
413201	Operator wprowadzania danych	203	371	-168	1,8276	225	58	25,8
814208	Operator wtryskarki	326	417	-91	1,2791	270	1	0,4
834315	Operator wywrotnic wagonowych	19	0	19	max.nadwyżka	28	11	39,3
313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	147	101	46	0,6871	172	47	27,3
721203	Operator zgrzewarek	151	51	100	0,3377	229	73	31,9
351202	Operator zintegrowanych systemów zarządzania zasobami firmy (ERP)	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
834111	Operator zrywkowych kolejek linowych	3	0	3	max.nadwyżka	2	0	0,0
834316	Operator żurawia jezdniowego	73	127	-54	1,7397	118	44	37,3
834317	Operator żurawia wieżowego	87	92	-5	1,0575	101	29	28,7
531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	24	64	-40	2,6667	14	0	0,0
516402	Opiekun dzikich zwierząt	20	8	12	0,4000	31	11	35,5

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
		0	1	2	3	4	5	6
243302	Opiekun klienta	106	103	3	0,9717	75	0	0,0
243104	Opiekun marki (brand manager)	20	23	-3	1,1500	17	0	0,0
532102	Opiekun medyczny S	74	132	-58	1,7838	77	4	5,2
341202	Opiekun osoby starszej S	206	2141	-1 935	10,3932	193	3	1,6
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej S	678	732	-54	1,0796	1226	421	34,3
516403	Opiekun zwierząt domowych	30	27	3	0,9000	33	8	24,2
532201	Opiekunka domowa	1302	769	533	0,5906	2778	1210	43,6
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	72	234	-162	3,2500	70	1	1,4
531104	Opiekunka dziecięca domowa	148	100	48	0,6757	385	176	45,7
325905	Opiekunka dziecięca S	1266	1094	172	0,8641	2335	802	34,3
341204	Opiekunka środowiskowa S	412	402	10	0,9757	699	192	27,5
215204	Optoelektronik	11	0	11	max.nadwyżka	8	0	0,0
228601	Optometrysta	4	16	-12	4,0000	3	0	0,0
731104	Optyk - mechanik S	65	0	65	max.nadwyżka	95	30	31,6
325301	Optyk okularowy	71	19	52	0,2676	112	33	29,5
343603	Organista	23	0	23	max.nadwyżka	31	4	12,9
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	50	59	-9	1,1800	52	6	11,5
333203	Organizator imprez sportowych	23	36	-13	1,5652	26	6	23,1
333202	Organizator imprez ślubnych	1	3	-2	3,0000	3	0	0,0
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	24	98	-74	4,0833	24	2	8,3
242105	Organizator transportu drogowego	13	11	2	0,8462	17	5	29,4
515202	Organizator usług domowych	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
343401	Organizator usług cateringowych	14	12	2	0,8571	21	3	14,3
333204	Organizator usług konferencyjnych	6	5	1	0,8333	3	0	0,0
516302	Organizator usług pogrzebowych	6	10	-4	1,6667	10	1	10,0
333205	Organizator widowni	7	4	3	0,5714	13	5	38,5
731207	Organomistrz	1	0	1	max.nadwyżka	3	1	33,3
731105	Ortopeda mechanik	3	0	3	max.nadwyżka	3	0	0,0
325906	Ortoptystka S	16	0	16	max.nadwyżka	27	7	25,9
516201	Osoba do towarzystwa	2	3	-1	1,5000	4	0	0,0
228904	Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym	3	0	3	max.nadwyżka	4	1	25,0
323010	Osteopata	0	0	0	x	0	0	x
343909	Oświetlacz filmowy	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0
932101	Pakowacz	6376	3182	3 194	0,4991	9534	3116	32,7
818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	748	33	715	0,0441	1301	477	36,7
818205	Palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych	617	81	536	0,1313	919	267	29,1
818206	Palacz kotłów parowych	673	74	599	0,1100	1248	495	39,7
911202	Palacz pieców zwykłych	1435	67	1 368	0,0467	2435	842	34,6
711403	Palowniczy	1	2	-1	2,0000	3	2	66,7
731901	Pamiętnikarz	17	0	17	max.nadwyżka	40	15	37,5
753302	Parasolnik	7	0	7	max.nadwyżka	13	0	0,0
712203	Parkieciarz	57	43	14	0,7544	87	18	20,7
962903	Parkingowy	166	71	95	0,4277	292	87	29,8
111101	Parlamentarzystka	0	0	0	x	0	0	x
752104	Parzelnicy drewna	9	0	9	max.nadwyżka	11	4	36,4
932904	Patroszczak ryb	10	89	-79	8,9000	9	1	11,1
235107	Pedagog	7991	220	7 771	0,0275	10595	1706	16,1
235911	Pedagog animacji kulturalnej	39	7	32	0,1795	31	0	0,0
235108	Pedagog medialny	14	0	14	max.nadwyżka	11	0	0,0
235912	Pedagog szkolny	567	45	522	0,0794	988	243	24,6
514204	Pedikiurzystka	4	13	-9	3,2500	6	3	50,0
321102	Perfuzjonista	0	0	0	x	0	0	x
514104	Perukarz	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
713208	Piaskarz	33	111	-78	3,3636	25	0	0,0
812115	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	19	0	19	max.nadwyżka	36	9	25,0
812116	Piecowy pieca łukowego	19	0	19	max.nadwyżka	27	6	22,2
751204	Piekarz S	10122	949	9 173	0,0938	13851	3727	26,9
222101	Pielęgniarka	2509	722	1 787	0,2878	3803	1208	31,8
134205	Pielęgniarka oddziałowa	9	3	6	0,3333	11	0	0,0
222201	Pielęgniarka specjalista organizacji i zarządzania	6	1	5	0,1667	10	4	40,0
222202	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	6	0	6	max.nadwyżka	3	1	33,3
222203	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	1	4	-3	4,0000	4	1	25,0
222204	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa diabetologicznego	0	0	0	x	0	0	x
222205	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0
222206	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa geriatrycznego	0	1	-1	max.deficyt	1	0	0,0
222207	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa kardiologicznego	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
222208	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa nefrologicznego	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x
222209	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego	0	0	0	x	1	1	100,0
222210	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa neurologicznego	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	x
222211	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa onkologicznego	0	0	0	x	0	0	x



symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
222212	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	0	1	-1	max.deficyt	0	0	0	x
222213	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	1	21	-20	21,0000	1	1	1	100,0
222214	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej	0	2	-2	max.deficyt	0	0	0	x
222215	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa pediatrycznego	1	2	-1	2,0000	1	1	1	100,0
222216	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	4	1	3	0,2500	8	4	4	50,0
222217	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa ratunkowego	2	2	0	1,0000	1	0	0	0,0
222218	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	5	5	0	1,0000	5	1	1	20,0
222219	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	2	3	-1	1,5000	1	1	1	100,0
222220	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	0	5	-5	max.deficyt	0	0	0	x
222221	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa zachowawczego	6	0	6	max.nadwyżka	11	2	2	18,2
222222	Pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	3	0	3	max.nadwyżka	3	1	1	33,3
752305	Pilarz	756	355	401	0,4696	1284	443	443	34,5
811408	Pilarz kamienia	60	18	42	0,3000	79	25	25	31,6
315306	Pilot balonu wolnego – instruktor	0	0	0	x	0	0	0	x
315307	Pilot doświadczalny	0	0	0	x	0	0	0	x
315211	Pilot morski	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0	0,0
315308	Pilot samolotowy zawodowy / liniowy	8	1	7	0,1250	11	4	4	36,4
315309	Pilot sterowcowy zawodowy / liniowy	0	0	0	x	0	0	0	x
315310	Pilot szybowcowy – instruktor	0	0	0	x	0	0	0	x
315311	Pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy	0	0	0	x	0	0	0	x
315312	Pilot wiatrakowcowy zawodowy	0	0	0	x	0	0	0	x
511301	Pilot wycieczek	52	12	40	0,2308	70	10	10	14,3
315212	Pilot żeglugi śródlądowej	0	0	0	x	1	1	1	100,0
265207	Piosenkarz	5	2	3	0,4000	10	2	2	20,0
343910	Pirotechnik filmowy	0	0	0	x	0	0	0	x
343911	Pirotechnik widowiskowy	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	1	33,3
264102	Pisarz	9	8	1	0,8889	16	4	4	25,0
432201	Planista produkcyjny	245	48	197	0,1959	406	125	125	30,8
343204	Plastyk S	1225	47	1 178	0,0384	1881	400	400	21,3
731804	Plecionkarz	101	1	100	0,0099	219	91	91	41,6
722202	Płatnerz	0	0	0	x	0	0	0	x
754105	Pletwonurek ratownik	0	0	0	x	3	1	1	33,3
421402	Poborca skarbowy	23	0	23	max.nadwyżka	37	15	15	40,5
722104	Podkuwacz koni	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0	0,0
021101	Podoficer sił zbrojnych	4	0	4	max.nadwyżka	4	1	1	25,0
264103	Poeta	0	0	0	x	0	0	0	x
911203	Pokojowa	955	1136	-181	1,1895	1685	584	584	34,7
731504	Polerowacz szkła ręczny	15	3	12	0,2000	27	14	14	51,9
752306	Polerowacz wyrobów z drewna	21	2	19	0,0952	37	12	12	32,4
335502	Policjant służby kryminalnej	14	0	14	max.nadwyżka	21	4	4	19,0
541304	Policjant służby prewencji	124	2	122	0,0161	178	58	58	32,6
541305	Policjant służby wspomagającej	34	0	34	max.nadwyżka	42	12	12	28,6
263304	Politológ	2946	2	2 944	0,0007	3606	596	596	16,5
111102	Polityk (minister, sekretarz / podsekretarz stanu)	9	0	9	max.nadwyżka	8	2	2	25,0
223101	Położna	402	35	367	0,0871	612	195	195	31,9
223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	11	0	11	max.nadwyżka	9	1	1	11,1
223202	Położna specjalista pielęgniarstwa epidemiologicznego	0	0	0	x	0	0	0	x
223203	Położna specjalista pielęgniarstwa ginekologicznego	0	0	0	x	1	0	0	0,0
223204	Położna specjalista pielęgniarstwa neonatologicznego	0	0	0	x	0	0	0	x
223205	Położna specjalista pielęgniarstwa położniczego	16	1	15	0,0625	16	3	3	18,8
223206	Położna specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	1	0	1	max.nadwyżka	1	1	1	100,0
223207	Położna specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	1	0	1	max.nadwyżka	0	0	0	x
532901	Pomoc apteczna	181	83	98	0,4586	342	110	110	32,2
532902	Pomoc dentystyczna	223	59	164	0,2646	452	190	190	42,0
911101	Pomoc domowa	500	326	174	0,6520	1279	617	617	48,2
932905	Pomoc krawiecka	193	83	110	0,4301	312	101	101	32,4
941201	Pomoc kuchenna	4526	3822	704	0,8445	7702	2640	2640	34,3
911204	Pomoc laboratoryjna	194	34	160	0,1753	339	128	128	37,8
921501	Pomocniczy robotnik leśny	93	135	-42	1,4516	180	50	50	27,8
921101	Pomocniczy robotnik polowy	348	1030	-682	2,9598	653	183	183	28,0
921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	275	162	113	0,5891	489	168	168	34,4
921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	232	470	-238	2,0259	375	82	82	21,9
921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	63	183	-120	2,9048	71	2	2	2,8
921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	171	95	76	0,5556	248	79	79	31,9
921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	14	22	-8	1,5714	22	8	8	36,4
921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	28	73	-45	2,6071	32	2	2	6,3
921502	Pomocniczy robotnik w łowiectwie	0	0	0	x	0	0	0	x

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
441101	Pomocnik biblioteczny	15	109	-94	7,2667	16	0	0,0	
932906	Pomocnik ciastkarza	163	37	126	0,2270	206	40	19,4	
932907	Pomocnik lakiernika	34	75	-41	2,2059	28	0	0,0	
831107	Pomocnik maszynisty pojazdu trakcyjnego	12	9	3	0,7500	28	12	42,9	
932908	Pomocnik mechanika	36	84	-48	2,3333	30	1	3,3	
932909	Pomocnik mleczarski	155	28	127	0,1806	231	54	23,4	
932910	Pomocnik piekarza	243	173	70	0,7119	321	66	20,6	
541306	Portier	988	692	296	0,7004	1873	766	40,9	
712204	Posadzkarz S	1726	362	1 364	0,2097	2622	690	26,3	
331103	Pośrednik finansowy	11	69	-58	6,2727	10	0	0,0	
333301	Pośrednik pracy	61	87	-26	1,4262	59	21	35,6	
244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	146	348	-202	2,3836	178	43	24,2	
731606	Pozłotnik	9	1	8	0,1111	17	6	35,3	
611290	Pozostali sadownicy	77	1	76	0,0130	200	59	29,5	
252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	77	29	48	0,3766	113	28	24,8	
343590	Pozostali aktorzy cyrkwini i pokrewni	4	3	1	0,7500	5	1	20,0	
241390	Pozostali analitycy finansowi	41	24	17	0,5854	47	0	0,0	
251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	7	34	0,1707	64	18	28,1	
263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	17	2	15	0,1176	13	2	15,4	
265190	Pozostali artyści plastycy	110	1	109	0,0091	181	39	21,5	
262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	35	5	30	0,1429	36	7	19,4	
213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	27	15	12	0,5556	60	18	30,0	
421290	Pozostali bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	16	6	10	0,3750	18	1	5,6	
731490	Pozostali ceramicy i pokrewni	37	4	33	0,1081	72	26	36,1	
265390	Pozostali choreografowie i tancerze	1	11	-10	11,0000	0	0	x	
331190	Pozostali dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	8	5	3	0,6250	13	5	38,5	
732290	Pozostali drukarze	370	95	275	0,2568	632	240	38,0	
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	72	39	33	0,5417	78	11	14,1	
831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	54	22	32	0,4074	96	30	31,3	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	2606	197	2 409	0,0756	3952	1272	32,2	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	115	39	76	0,3391	154	31	20,1	
228190	Pozostali farmaceuci	50	14	36	0,2800	43	10	23,3	
264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	77	17	60	0,2208	77	14	18,2	
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	139	67	72	0,4820	183	62	33,9	
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	99	16	83	0,1616	153	50	32,7	
335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	19	34	-15	1,7895	18	0	0,0	
515390	Pozostali gospodarze budynków	33	41	-8	1,2424	54	15	27,8	
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	113	17	96	0,1504	230	82	35,7	
612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	32	2	30	0,0625	50	17	34,0	
612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	562	2	560	0,0036	1287	560	43,5	
342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	18	24	-6	1,3333	18	4	22,2	
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	125	76	49	0,6080	66	0	0,0	
214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	55	8	47	0,1455	82	19	23,2	
214190	Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	119	50	69	0,4202	83	0	0,0	
215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	94	6	88	0,0638	104	31	29,8	
214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	138	12	126	0,0870	179	41	22,9	
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	621	105	516	0,1691	717	131	18,3	
214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	754	44	710	0,0584	838	149	17,8	
214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	428	69	359	0,1612	621	179	28,8	
731390	Pozostali jubilerzy, złotnicy i pokrewni	63	15	48	0,2381	78	15	19,2	
216590	Pozostali kartografowie i geodeci	146	37	109	0,2534	117	14	12,0	
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	94	37	57	0,3936	130	25	19,2	
523090	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	123	47	76	0,3821	191	60	31,4	
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	836	149	687	0,1782	1468	546	37,2	
121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	50	103	-53	2,0600	62	10	16,1	
143190	Pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	24	5	19	0,2083	15	0	0,0	
133090	Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	11	0	11	max.nadwyżka	13	0	0,0	
134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	6	43	-37	7,1667	8	0	0,0	
134190	Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	2	-1	2,0000	0	0	x	
134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	302	38	264	0,1258	695	329	47,3	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
751590	Pozostali klasyfikatorzy żywności i pokrewni	50	19	31	0,3800	93	38	40,9
441390	Pozostali kodowacze, korektorzy i pokrewni	5	0	5	max.nadwyżka	8	2	25,0
265290	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	23	0	23	max.nadwyżka	36	10	27,8
511290	Pozostali konduktorzy i pokrewni	11	1	10	0,0909	20	7	35,0
313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	5	8	-3	1,6000	4	0	0,0
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	165	49	116	0,2970	248	81	32,7
313390	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	9	4	5	0,4444	12	0	0,0
315490	Pozostali kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	5	0	5	max.nadwyżka	11	4	36,4
722190	Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych	8	21	-13	2,6250	16	4	25,0
753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	156	31	125	0,1987	271	97	35,8
311890	Pozostali kreślarze	126	39	87	0,3095	250	88	35,2
512090	Pozostali kucharze	287	992	-705	3,4564	335	69	20,6
713290	Pozostali lakiernicy	165	31	134	0,1879	272	97	35,7
226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	8	0	8	max.nadwyżka	14	7	50,0
221290	Pozostali lekarze specjaliści	33	4	29	0,1212	55	22	40,0
235390	Pozostali lektorzy języków obcych	8	59	-51	7,3750	10	0	0,0
441290	Pozostali listonosze i pokrewni	73	41	32	0,5616	85	20	23,5
264190	Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	14	4	10	0,2857	22	4	18,2
432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	707	806	-99	1,1400	807	193	23,9
713190	Pozostali malarze i pokrewni	202	195	7	0,9653	298	75	25,2
835090	Pozostali marynarze i pokrewni	25	0	25	max.nadwyżka	21	5	23,8
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	583	169	414	0,2899	867	248	28,6
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	124	89	35	0,7177	200	65	32,5
831190	Pozostali maszyniści kolejowi i metra	21	19	2	0,9048	38	11	28,9
818290	Pozostali maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	20	8	12	0,4000	35	12	34,3
212090	Pozostali matematycy, statystycy i pokrewni	30	0	30	max.nadwyżka	30	2	6,7
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	2567	26	2 541	0,0101	4326	1583	36,6
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3883	81	3 802	0,0209	5736	1748	30,5
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	131	17	114	0,1298	224	67	29,9
723290	Pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	4	0	4	max.nadwyżka	6	3	50,0
312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	20	4	16	0,2000	39	14	35,9
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	22	29	-7	1,3182	26	1	3,8
742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	538	166	372	0,3086	624	128	20,5
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	987	686	301	0,6950	1154	274	23,7
712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	774	182	592	0,2351	1117	342	30,6
731290	Pozostali monterzy instrumentów muzycznych	3	0	3	max.nadwyżka	2	0	0,0
712490	Pozostali monterzy izolacji	149	28	121	0,1879	202	59	29,2
721590	Pozostali monterzy konstrukcji linowych	9	3	6	0,3333	12	2	16,7
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	92	46	46	0,5000	114	28	24,6
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	301	41	260	0,1362	417	130	31,2
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	147	366	-219	2,4898	216	68	31,5
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	223	60	163	0,2691	368	136	37,0
231090	Pozostali nauczyciele akademicy	28	7	21	0,2500	39	11	28,2
233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	58	31	27	0,5345	110	39	35,5
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	18	133	-115	7,3889	23	0	0,0
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	130	108	22	0,8308	225	75	33,3
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	30	44	-14	1,4667	43	9	20,9
315290	Pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	7	0	7	max.nadwyżka	8	2	25,0
611390	Pozostali ogrodnicy	1375	143	1 232	0,1040	3014	1089	36,1
321190	Pozostali operatorzy aparatury medycznej	9	9	0	1,0000	19	5	26,3
815690	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	23	18	5	0,7826	31	5	16,1
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	134	31	103	0,2313	233	75	32,2
814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	64	34	30	0,5313	94	27	28,7
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	479	210	269	0,4384	901	311	34,5
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	85	19	66	0,2235	142	56	39,4
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	447	348	99	0,7785	596	178	29,9
815590	Pozostali operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	0	1	max.nadwyżka	9	4	44,4

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	174	224	-50	1,2874	239	67	28,0
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	56	66	-10	1,1786	84	24	28,6
813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	356	71	285	0,1994	718	260	36,2
815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	74	11	63	0,1486	134	54	40,3
815290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	28	25	3	0,8929	38	10	26,3
351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	34	16	18	0,4706	55	20	36,4
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	52	139	-87	2,6731	62	19	30,6
818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	2390	538	1 852	0,2251	2965	895	30,2
817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	343	500	-157	1,4577	439	125	28,5
812290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	26	43	-17	1,6538	42	8	19,0
813290	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	4	0	4	max.nadwyżka	9	5	55,6
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	135	14	121	0,1037	231	82	35,5
352190	Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	16	-8	2,0000	17	10	58,8
313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	24	21	3	0,8750	65	26	40,0
817190	Pozostali operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	35	3	32	0,0857	73	32	43,8
313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	187	48	139	0,2567	272	87	32,0
352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	43	47	-4	1,0930	66	17	25,8
811390	Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	28	14	14	0,5000	40	10	25,0
834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	7	2	5	0,2857	14	3	21,4
531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	144	225	-81	1,5625	219	66	30,1
516490	Pozostali opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	15	13	2	0,8667	17	0	0,0
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	249	165	84	0,6627	380	122	32,1
315390	Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	0	2	max.nadwyżka	4	1	25,0
343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	79	21	58	0,2658	157	53	33,8
335590	Pozostali policjanci służby kryminalnej	24	0	24	max.nadwyżka	38	16	42,1
712290	Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	29	94	-65	3,2414	46	8	17,4
962190	Pozostali posłańcy, kurierzy i bagażowi	12	13	-1	1,0833	11	2	18,2
332490	Pozostali pośrednicy handlowi	291	357	-66	1,2268	401	103	25,7
333390	Pozostali pośrednicy pracy i zatrudnienia	15	45	-30	3,0000	20	7	35,0
333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	195	5	190	0,0256	340	100	29,4
334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	790	768	22	0,9722	985	168	17,1
343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	46	49	-3	1,0652	76	23	30,3
422590	Pozostali pracownicy biur informacji	37	43	-6	1,1622	53	12	22,6
331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	178	40	138	0,2247	284	87	30,6
431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	769	43	726	0,0559	1759	757	43,0
432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	396	54	342	0,1364	590	180	30,5
532290	Pozostali pracownicy domowej opieki osobistej	12	199	-187	16,5833	12	3	25,0
441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1957	1248	709	0,6377	2777	825	29,7
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	5225	7624	-2 399	1,4591	5883	842	14,3
515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	39	42	-3	1,0769	40	0	0,0
541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	3749	1214	2 535	0,3238	5530	1836	33,2
532990	Pozostali pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	47	74	-27	1,5745	60	11	18,3
341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	74	74	0	1,0000	85	16	18,8
962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1623	4535	-2 912	2,7942	1881	371	19,7
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	86	69	17	0,8023	187	75	40,1
315190	Pozostali pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0	0	x	3	1	33,3
524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1219	512	707	0,4200	2157	805	37,3
951090	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	4	20	-16	5,0000	4	1	25,0

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
515290	Pozostali pracownicy usług domowych	355	1	354	0,0028	535	101	18,9
541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	284	54	230	0,1901	334	92	27,5
516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	118	38	80	0,3220	137	24	17,5
341390	Pozostali pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0
516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	43	19	24	0,4419	57	16	28,1
323090	Pozostali praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	63	-61	31,5000	2	0	0,0
265490	Pozostali producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	13	1	12	0,0769	22	3	13,6
216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	56	32	24	0,5714	51	1	2,0
263490	Pozostali psychologowie i pokrewni	26	6	20	0,2308	21	0	0,0
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	127	2	125	0,0157	323	142	44,0
731890	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	233	2	231	0,0086	595	288	48,4
711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	340	207	133	0,6088	538	180	33,5
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	203	571	-368	2,8128	279	74	26,5
713390	Pozostali robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	12	14	-2	1,1667	18	6	33,3
621090	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	47	34	13	0,7234	91	28	30,8
931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	152	332	-180	2,1842	284	102	35,9
931190	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	24	6	18	0,2500	30	7	23,3
933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	193	61	132	0,3161	288	88	30,6
751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	123	29	94	0,2358	185	57	30,8
932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	4071	3124	947	0,7674	5627	1657	29,4
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	925	366	559	0,3957	1412	462	32,7
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	34	32	2	0,9412	48	19	39,6
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	111	14	97	0,1261	186	61	32,8
611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1630	78	1 552	0,0479	3890	1739	44,7
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	113	23	90	0,2035	142	29	20,4
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	951	1933	-982	2,0326	1071	277	25,9
227290	Pozostali specjaliści diagnostyki laboratoryjnej	14	8	6	0,5714	11	0	0,0
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	912	91	821	0,0998	1151	186	16,2
263690	Pozostali specjaliści do spraw religii	7	0	7	max.nadwyżka	6	0	0,0
251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	122	24	98	0,1967	124	17	13,7
244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	259	74	185	0,2857	257	28	10,9
263590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	98	16	82	0,1633	120	25	20,8
242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	27	9	18	0,3333	22	0	0,0
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1795	85	1 710	0,0474	1634	85	5,2
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	517	32	485	0,0619	640	123	19,2
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	103	45	58	0,4369	131	26	19,8
211490	Pozostali specjaliści nauk o Ziemi	19	4	15	0,2105	16	4	25,0
228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	42	18	24	0,4286	54	9	16,7
213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	213	17	196	0,0798	302	40	13,2
261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1075	77	998	0,0716	1338	265	19,8
333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	40	25	15	0,6250	53	14	26,4
522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	415	502	-87	1,2096	490	101	20,6
511190	Pozostali stewardzi	3	0	3	max.nadwyżka	3	2	66,7
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1001	404	597	0,4036	1360	370	27,2
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	65	22	43	0,3385	95	26	27,4
731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	41	2	39	0,0488	69	27	39,1
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	654	432	222	0,6606	885	229	25,9
753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	46	19	27	0,4130	59	17	28,8
441490	Pozostali technicy archiwiści i pokrewni	41	18	23	0,4390	51	17	33,3
311290	Pozostali technicy budownictwa	82	47	35	0,5732	126	41	32,5
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	117	2	115	0,0171	248	91	36,7
311490	Pozostali technicy elektrycy i pokrewni	52	30	22	0,5769	72	23	31,9
311390	Pozostali technicy elektrycy	205	18	187	0,0878	375	151	40,3
311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	48	4	44	0,0833	91	29	31,9

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
							w liczbach bezwzględnych	2/1
	0	1	2	3	4	5	6	7
311590	Pozostali technicy mechanicy	713	37	676	0,0519	1169	418	35,8
314190	Pozostali technicy nauk biologicznych	2	2	0	1,0000	2	0	0,0
311190	Pozostali technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	28	3	25	0,1071	57	20	35,1
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	534	29	505	0,0543	1036	317	30,6
314290	Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni	70	0	70	max.nadwyżka	156	46	29,5
314490	Pozostali technicy technologii żywności	1328	11	1 317	0,0083	2480	750	30,2
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	52	60	-8	1,1538	47	5	10,6
265990	Pozostali twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	4	max.nadwyżka	3	0	0,0
712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	18	110	-92	6,1111	33	12	36,4
335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	18	68	-50	3,7778	21	1	4,8
335390	Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	11	12	-1	1,0909	13	4	30,8
335490	Pozostali urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	0	x	0	0	x
335990	Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	53	27	26	0,5094	94	34	36,2
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	389	109	280	0,2802	608	230	37,8
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	394	186	208	0,4721	620	219	35,3
421490	Pozostali windykatory i pokrewni	56	14	42	0,2500	58	2	3,4
235190	Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	3	-3	max.deficyt	0	0	x
753590	Pozostali wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	130	11	119	0,0846	269	118	43,9
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	209	33	176	0,1579	332	100	30,1
524190	Pozostałe modelki i modele	2	3	-1	1,5000	2	0	0,0
222290	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	29	8	21	0,2759	20	2	10,0
223290	Pozostałe położne specjalistki	3	1	2	0,3333	5	0	0,0
911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	783	2632	-1 849	3,3614	834	60	7,2
753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	229	96	133	0,4192	418	144	34,4
532190	Pozostały pomocniczy personel medyczny	38	27	11	0,7105	74	26	35,1
331490	Pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	2	4	0,3333	10	1	10,0
325990	Pozostały średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	20	13	7	0,6500	31	4	12,9
325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	35	33	2	0,9429	51	8	15,7
343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	29	21	8	0,7241	48	8	16,7
331201	Pracownik (doradca) do spraw kredytów	85	70	15	0,8235	85	0	0,0
331202	Pracownik (doradca) do spraw pożyczek	7	8	-1	1,1429	5	0	0,0
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	8	15	-7	1,8750	6	0	0,0
422101	Pracownik biura podróży	241	146	95	0,6058	420	118	28,1
422601	Pracownik biura przepustek	2	5	-3	2,5000	6	0	0,0
332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	31	48	-17	1,5484	19	0	0,0
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	186	686	-500	3,6882	188	29	15,4
754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	36	17	19	0,4722	72	21	29,2
411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	16	21	-5	1,3125	28	10	35,7
342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	15	32	-17	2,1333	8	0	0,0
441501	Pracownik do spraw osobowych	309	228	81	0,7379	621	241	38,8
441502	Pracownik do spraw socjalnych	33	26	7	0,7879	35	0	0,0
431201	Pracownik do spraw statystyki	26	24	2	0,9231	31	1	3,2
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	70	130	-60	1,8571	83	0	0,0
334401	Pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych	1	2	-1	2,0000	1	0	0,0
333104	Pracownik działu logistyki	69	63	6	0,9130	63	0	0,0
343302	Pracownik galerii / muzeum	17	43	-26	2,5294	14	1	7,1
422502	Pracownik informacji turystycznej	137	108	29	0,7883	232	59	25,4
421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	6	1	5	0,1667	4	0	0,0
411003	Pracownik kancelaryjny	202	1454	-1 252	7,1980	255	38	14,9
421203	Pracownik kolektury	39	54	-15	1,3846	64	17	26,6
421302	Pracownik lombardu	12	19	-7	1,5833	19	5	26,3
311906	Pracownik obsługi bankomatów	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0
541901	Pracownik obsługi monitoringu	44	88	-44	2,0000	37	0	0,0
431301	Pracownik obsługi płacowej	70	48	22	0,6857	87	1	1,1
331104	Pracownik obsługi produktów finansowych	32	91	-59	2,8438	36	0	0,0
541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1467	4905	-3 438	3,3436	1593	284	17,8
541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	108	841	-733	7,7870	88	0	0,0
541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	63	107	-44	1,6984	53	1	1,9
754402	Pracownik ochrony roślin	6	22	-16	3,6667	6	0	0,0
315404	Pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego	11	1	10	0,0909	22	13	59,1
341301	Pracownik parafialny	6	2	4	0,3333	16	7	43,8

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej S	111	69	42	0,6216	188	25	13,3	
351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	3	6	-3	2,0000	3	0	0,0	
962201	Pracownik prac dorywczych	164	381	-217	2,3232	138	0	0,0	
815702	Pracownik pralni chemicznej	61	89	-28	1,4590	70	1	1,4	
933303	Pracownik przeprowadzkowy	4	3	1	0,7500	3	0	0,0	
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	125	450	-325	3,6000	91	0	0,0	
432104	Pracownik punktu skupu	58	28	30	0,4828	161	82	50,9	
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	205	121	84	0,5902	158	0	0,0	
331105	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	11	1	10	0,0909	13	0	0,0	
341205	Pracownik socjalny	1503	373	1 130	0,2482	2113	527	24,9	
514205	Pracownik solarium	101	111	-10	1,0990	90	0	0,0	
431203	Pracownik w biurze maklerskim	10	2	8	0,2000	13	3	23,1	
612203	Pracownik wylęgarni drobiu	17	22	-5	1,2941	22	2	9,1	
541310	Pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia	3	9	-6	3,0000	3	0	0,0	
541311	Pracownik zabezpieczenia technicznego II stopnia	0	0	0	x	0	0	x	
341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	2	2	0	1,0000	4	0	0,0	
912102	Pracznica	640	138	502	0,2156	1221	465	38,1	
818117	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	20	0	20	max.nadwyżka	33	12	36,4	
912103	Prasowaczka ręczna	814	249	565	0,3059	1687	688	40,8	
261906	Prawnik legislator	1596	173	1 423	0,1084	1907	315	16,5	
532903	Preparator medyczny	5	0	5	max.nadwyżka	10	5	50,0	
265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	14	3	11	0,2143	21	8	38,1	
265605	Prezenter telewizyjny	5	1	4	0,2000	1	0	0,0	
112017	Prezes	228	24	204	0,1053	403	133	33,0	
311102	Probierz	2	4	-2	2,0000	3	1	33,3	
265403	Producent filmowy	8	0	8	max.nadwyżka	5	1	20,0	
611311	Producent i zbieracz ziół	2	0	2	max.nadwyżka	5	2	40,0	
265404	Producent teatralny	1	2	-1	2,0000	2	0	0,0	
265405	Producent telewizyjny	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
611402	Producent zdrowej żywności	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
251401	Programista aplikacji	210	225	-15	1,0714	260	67	25,8	
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	17	19	-2	1,1176	14	0	0,0	
251302	Projektant aplikacji multimedialnych, animacji i gier komputerowych	7	3	4	0,4286	6	0	0,0	
252103	Projektant baz danych	13	10	3	0,7692	11	0	0,0	
216301	Projektant bizuterii	2	2	0	1,0000	2	0	0,0	
216604	Projektant grafiki	86	54	32	0,6279	83	0	0,0	
216605	Projektant grafiki stron internetowych	14	24	-10	1,7143	12	0	0,0	
216303	Projektant mody	93	13	80	0,1398	136	30	22,1	
241303	Projektant pakietów usług finansowych	2	2	0	1,0000	2	0	0,0	
351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	41	63	-22	1,5366	41	9	22,0	
311406	Projektant systemów alarmowych	1	3	-2	3,0000	1	0	0,0	
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	190	73	117	0,3842	244	55	22,5	
261102	Prokurator	6	0	6	max.nadwyżka	3	2	66,7	
333903	Promotor marki (trendsetter)	17	51	-34	3,0000	11	0	0,0	
228202	Promotor zdrowia	53	9	44	0,1698	68	17	25,0	
321401	Protetyk słuchu S	35	15	20	0,4286	44	10	22,7	
332203	Przedstawiciel handlowy	4076	6429	-2 353	1,5773	5204	1288	24,8	
243303	Przedstawiciel medyczny	122	22	100	0,1803	132	30	22,7	
111103	Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	12	0	12	max.nadwyżka	12	0	0,0	
751402	Przetwórcza owoców i warzyw	263	388	-125	1,4753	369	94	25,5	
751103	Przetwórcza ryb	707	246	461	0,3479	1076	330	30,7	
511302	Przewodnik turystyczny górski	2	0	2	max.nadwyżka	9	4	44,4	
511303	Przewodnik turystyczny miejski	13	10	3	0,7692	13	3	23,1	
511304	Przewodnik turystyczny terenowy	34	54	-20	1,5882	65	14	21,5	
832204	Przewoźnik osób	41	4	37	0,0976	81	26	32,1	
315213	Przewoźnik żeglugi śródlądowej	5	4	1	0,8000	8	3	37,5	
731805	Przędzacz	1021	0	1 021	max.nadwyżka	2067	856	41,4	
818118	Przygotowywacz mas ceramicznych	6	0	6	max.nadwyżka	13	7	53,8	
731806	Przygotowywacz włókna	42	0	42	max.nadwyżka	90	31	34,4	
263401	Psycholog	856	289	567	0,3376	814	108	13,3	
263402	Psycholog biznesu	22	0	22	max.nadwyżka	13	1	7,7	
263403	Psycholog kliniczny	85	12	73	0,1412	75	11	14,7	
263404	Psycholog organizacji	5	1	4	0,2000	6	0	0,0	
263405	Psycholog sportowy	0	0	0	x	0	0	x	
263406	Psycholog wychowawczy / dziecka	3	4	-1	1,3333	3	0	0,0	
228905	Psychoterapeuta	6	5	1	0,8333	10	5	50,0	
612302	Pszczelarz S	8	4	4	0,5000	13	3	23,1	
812117	Pulpitowy wielkich pieców	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
261103	Radca prawny	49	30	19	0,6122	79	33	41,8	
261907	Radca Prokuratorii Generalnej Skarbu Państwa	0	0	0	x	0	0	x	
516901	Radiesteta	4	0	4	max.nadwyżka	4	1	25,0	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
315313	Radiooperator pokładowy	4	0	4	max.nadwyżka	8	2	25,0	
541902	Ratownik górniczy	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
541903	Ratownik górski	3	0	3	max.nadwyżka	3	0	0,0	
325601	Ratownik medyczny S	680	124	556	0,1824	710	71	10,0	
224001	Ratownik medyczny specjalista	28	3	25	0,1071	24	0	0,0	
541904	Ratownik morski	17	3	14	0,1765	11	1	9,1	
541905	Ratownik pokładowy	0	0	0	x	0	0	x	
541906	Ratownik wodny zawodowy	137	123	14	0,8978	131	21	16,0	
352116	Realizator dźwięku	28	8	20	0,2857	29	6	20,7	
352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	4	2	2	0,5000	9	2	22,2	
265406	Realizator programu telewizyjnego	12	5	7	0,4167	17	4	23,5	
352118	Realizator rekonstrukcji dźwięku	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
343912	Realizator światła	4	5	-1	1,2500	5	1	20,0	
422602	Recepcjonista	1343	1105	238	0,8228	1799	476	26,5	
422401	Recepcjonista hotelowy	85	166	-81	1,9529	88	10	11,4	
264204	Redaktor programowy	48	8	40	0,1667	64	16	25,0	
264104	Redaktor wydawniczy	102	31	71	0,3039	149	49	32,9	
261908	Referendarz sądowy	21	2	19	0,0952	25	8	32,0	
331203	Referent (asystent) bankowości	557	477	80	0,8564	802	208	25,9	
323011	Refleksjolog	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x	
422603	Rejestratorka medyczna	542	475	67	0,8764	890	324	36,4	
112018	Rektor	0	0	0	x	0	0	x	
343913	Rekwizytor	2	0	2	max.nadwyżka	8	4	50,0	
752204	Renowator mebli artystycznych	9	5	4	0,5556	7	0	0,0	
731807	Renowator tkanin unikatowych	1	1	0	1,0000	4	2	50,0	
711103	Renowator zabytków architektury S	212	5	207	0,0236	310	70	22,6	
264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	14	14	0	1,0000	17	0	0,0	
335202	Rewident kontroli skarbowej	5	0	5	max.nadwyżka	10	4	40,0	
831209	Rewident taboru kolejowego	83	17	66	0,2048	119	34	28,6	
511206	Rewizor pociągów	2	0	2	max.nadwyżka	8	3	37,5	
422102	Rezydent biura turystycznego	17	4	13	0,2353	14	0	0,0	
265407	Reżyser filmowy	8	0	8	max.nadwyżka	14	5	35,7	
265408	Reżyser teatralny	8	1	7	0,1250	9	3	33,3	
265409	Reżyser telewizyjny	2	0	2	max.nadwyżka	4	2	50,0	
753108	Rękawicznik	26	0	26	max.nadwyżka	61	32	52,5	
731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych S	9	0	9	max.nadwyżka	10	0	0,0	
931301	Robotnik budowlany	19784	11060	8 724	0,5590	29971	9776	32,6	
931205	Robotnik drogowy	3177	2286	891	0,7195	4639	1570	33,8	
515303	Robotnik gospodarczy	19945	47599	-27 654	2,3865	33551	11281	33,6	
931101	Robotnik górniczy dołowy	267	71	196	0,2659	326	82	25,2	
621002	Robotnik leśny	1762	532	1 230	0,3019	3510	1405	40,0	
933304	Robotnik magazynowy	3759	628	3 131	0,1671	5347	1712	32,0	
931206	Robotnik mostowy	109	21	88	0,1927	156	49	31,4	
933305	Robotnik na rampie	117	12	105	0,1026	245	104	42,4	
931102	Robotnik naziemny w górnictwie	106	4	102	0,0377	177	67	37,9	
961301	Robotnik oczyszczania miasta	84	404	-320	4,8095	118	33	28,0	
713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	12	-11	12,0000	5	5	100,0	
961302	Robotnik placowy	3488	1318	2 170	0,3779	7838	3456	44,1	
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	12296	3467	8 829	0,2820	22659	8908	39,3	
933306	Robotnik portowy (doker)	9	3	6	0,3333	10	1	10,0	
932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	67	40	27	0,5970	115	37	32,2	
711904	Robotnik rozbiórki budowli	31	35	-4	1,1290	36	13	36,1	
931207	Robotnik torowy	292	170	122	0,5822	592	249	42,1	
531105	Rodzic zastępczy	3	0	3	max.nadwyżka	10	7	70,0	
611202	Rolnik chmielarz	30	0	30	max.nadwyżka	81	29	35,8	
611102	Rolnik łąkarz	57	0	57	max.nadwyżka	119	40	33,6	
611103	Rolnik producent kwalifikowanych nasion rolniczych	22	0	22	max.nadwyżka	56	24	42,9	
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1509	15	1 494	0,0099	3348	1109	33,1	
631001	Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	42	4	38	0,0952	92	16	17,4	
613003	Rolnik S	4069	165	3 904	0,0406	8834	2888	32,7	
611403	Rolnik upraw mieszanych	580	14	566	0,0241	1316	462	35,1	
611104	Rolnik upraw polowych	1342	30	1 312	0,0224	2894	946	32,7	
751104	Rozbieracz – wykrawacz	958	837	121	0,8737	1340	409	30,5	
951003	Rozlepiacz afiszy	18	3	15	0,1667	31	11	35,5	
722203	Rusznikarz	1	2	-1	2,0000	4	3	75,0	
622101	Rybak hodowca	68	0	68	max.nadwyżka	125	42	33,6	
634001	Rybak pracujący na własne potrzeby	3	0	3	max.nadwyżka	8	6	75,0	
622301	Rybak rybołówstwa morskiego	172	3	169	0,0174	234	75	32,1	
622102	Rybak stawowy	33	2	31	0,0606	51	15	29,4	
622201	Rybak śródlądowy S	7	0	7	max.nadwyżka	7	0	0,0	
933101	Rybszwarz	0	0	0	x	0	0	x	
753703	Rymarz	53	2	51	0,0377	113	47	41,6	



symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych	
		0	1	2	3	4	5	6	7
311801	Rysownik geodezyjny	13	9	4	0,6923	11	0	0,0	
311802	Rysownik kartograficzny	4	3	1	0,7500	7	1	14,3	
732111	Rysownik litograficzny	3	1	2	0,3333	2	1	50,0	
732112	Rytownik	0	0	0	x	0	0	x	
242216	Rzecznik patentowy	0	0	0	x	0	0	x	
331503	Rzeczoznawca	19	4	15	0,2105	36	15	41,7	
214210	Rzeczoznawca budowlany	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
331504	Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0	
244102	Rzeczoznawca majątkowy	9	9	0	1,0000	8	2	25,0	
213209	Rzeczoznawca rolniczy	0	5	-5	max.deficyt	0	0	x	
331505	Rzeczoznawca samochodowy	3	1	2	0,3333	3	0	0,0	
731607	Rzeźbiarz szkła	0	3	-3	max.deficyt	4	1	25,0	
731705	Rzeźbiarz w drewnie	16	4	12	0,2500	43	25	58,1	
751105	Rzeźnik - wędliniarz S	2895	905	1 990	0,3126	4266	1268	29,7	
611203	Sadownik	21	28	-7	1,3333	37	8	21,6	
911206	Salowa	2300	504	1 796	0,2191	4660	1900	40,8	
532904	Sanitariusz szpitalny	786	114	672	0,1450	1348	489	36,3	
264105	Scenarzystka	6	0	6	max.nadwyżka	4	0	0,0	
265106	Scenograf	10	3	7	0,3000	10	1	10,0	
412001	Sekretarka	1849	1922	-73	1,0395	2853	894	31,3	
334402	Sekretarka medyczna	205	226	-21	1,1024	352	134	38,1	
341102	Sekretarka notarialna	10	6	4	0,6000	21	6	28,6	
341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	11	22	-11	2,0000	13	0	0,0	
334305	Sekretarz konsularny	1	2	-1	2,0000	2	0	0,0	
343914	Sekretarz planu filmowego	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
334201	Sekretarz sądowy	91	167	-76	1,8352	159	53	33,3	
751302	Serowar	46	7	39	0,1522	69	24	34,8	
742117	Serwisant sprzętu komputerowego	143	163	-20	1,1399	116	0	0,0	
311907	Serwisant urządzeń medycznych	6	14	-8	2,3333	3	0	0,0	
261201	Sędzia	5	0	5	max.nadwyżka	4	1	25,0	
342206	Sędzia sportowy	8	2	6	0,2500	8	1	12,5	
532202	Siostra PCK	376	48	328	0,1277	831	379	45,6	
731706	Sitarz	4	0	4	max.nadwyżka	4	3	75,0	
421107	Skarbnik bankowy	39	0	39	max.nadwyżka	72	24	33,3	
821907	Składacz sprzętu spadochronowego	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
315314	Skoczek spadochronowy – instruktor	0	0	0	x	0	0	x	
315315	Skoczek spadochronowy doświadczalny	0	0	0	x	0	0	x	
263204	Socjolog	2175	21	2 154	0,0097	2523	378	15,0	
513203	Sommelier	0	0	0	x	0	0	x	
932913	Sortowacz	1152	499	653	0,4332	1836	585	31,9	
731408	Sortowacz – brakarz ceramiki	39	10	29	0,2564	71	32	45,1	
731505	Sortowacz – brakarz szkła	141	18	123	0,1277	295	130	44,1	
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	137	79	58	0,5766	242	95	39,3	
961201	Sortowacz surowców wtórnych	118	363	-245	3,0763	169	44	26,0	
721204	Spawacz metodą MAG	183	1553	-1 370	8,4863	141	0	0,0	
721205	Spawacz metodą MIG	67	770	-703	11,4925	50	0	0,0	
721206	Spawacz metodą TIG	68	486	-418	7,1471	46	1	2,2	
721207	Spawacz ręczny gazowy	1988	666	1 322	0,3350	3207	1169	36,5	
721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1248	705	543	0,5649	1843	651	35,3	
242217	Specjalista administracji publicznej	6256	376	5 880	0,0601	8285	1545	18,6	
243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	111	32	79	0,2883	170	45	26,5	
241304	Specjalista bankowości	1048	75	973	0,0716	1581	439	27,8	
228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	267	42	225	0,1573	329	63	19,1	
252901	Specjalista bezpieczeństwa oprogramowania	4	4	0	1,0000	4	2	50,0	
228401	Specjalista dietetyk	18	2	16	0,1111	24	3	12,5	
216606	Specjalista do spraw animacji multimedialnej	7	6	1	0,8571	6	0	0,0	
214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	6	2	4	0,3333	9	0	0,0	
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	2341	10	2 331	0,0043	3979	1170	29,4	
242106	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	32	11	21	0,3438	30	0	0,0	
251201	Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	1	2	-1	2,0000	1	0	0,0	
214924	Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych	10	7	3	0,7000	7	0	0,0	
241305	Specjalista do spraw factoringu	0	0	0	x	0	0	x	
241306	Specjalista do spraw finansów	1506	203	1 303	0,1348	1971	441	22,4	
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	737	8	729	0,0109	821	111	13,5	
242307	Specjalista do spraw kadr	427	386	41	0,9040	552	95	17,2	
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	117	75	42	0,6410	125	7	5,6	
242107	Specjalista do spraw konsultingu	75	19	56	0,2533	105	27	25,7	
241102	Specjalista do spraw kontrolingu	24	28	-4	1,1667	30	0	0,0	
242308	Specjalista do spraw kultury firmy	6	2	4	0,3333	5	0	0,0	
242108	Specjalista do spraw logistyki	230	108	122	0,4696	199	3	1,5	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4799	1369	3 430	0,2853	7177	1978	27,6	
242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	153	25	128	0,1634	275	83	30,2	
242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	183	30	153	0,1639	244	67	27,5	
242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3578	68	3 510	0,0190	4471	656	14,7	
214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	11	8	3	0,7273	13	3	23,1	
242223	Specjalista do spraw planowania strategicznego	26	4	22	0,1538	19	0	0,0	
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	30	85	-55	2,8333	21	0	0,0	
243203	Specjalista do spraw public relations	186	53	133	0,2849	230	52	22,6	
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	1177	178	999	0,1512	1484	285	19,2	
241104	Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	15	13	2	0,8667	15	0	0,0	
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	27	14	13	0,5185	20	1	5,0	
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	54	8	46	0,1481	49	0	0,0	
243107	Specjalista do spraw reklamy	415	201	214	0,4843	596	127	21,3	
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	105	42	63	0,4000	159	57	35,8	
263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	48	8	40	0,1667	80	7	8,8	
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	110	25	85	0,2273	92	12	13,0	
251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	10	13	-3	1,3000	7	0	0,0	
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	37	22	15	0,5946	52	16	30,8	
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	844	979	-135	1,1600	735	2	0,3	
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	540	5	535	0,0093	408	4	1,0	
242403	Specjalista do spraw szkoleń	67	85	-18	1,2687	58	0	0,0	
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	144	69	75	0,4792	220	54	24,5	
241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	55	10	45	0,1818	72	18	25,0	
241309	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	3	6	-3	2,0000	2	1	50,0	
263407	Specjalista do spraw uzależnień od mediów cyfrowych	0	0	0	x	0	0	x	
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	31	21	10	0,6774	77	30	39,0	
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	46	70	-24	1,5217	53	5	9,4	
242311	Specjalista do spraw zarządzania talentami	8	1	7	0,1250	5	0	0,0	
235913	Specjalista do spraw zarządzania w oświacie	16	9	7	0,5625	13	0	0,0	
262206	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	74	5	69	0,0676	86	22	25,6	
263408	Specjalista komunikacji społecznej	63	2	61	0,0317	84	18	21,4	
214109	Specjalista kontroli jakości	310	196	114	0,6323	376	78	20,7	
263409	Specjalista marketingu społecznego	27	12	15	0,4444	29	0	0,0	
214926	Specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	13	4	9	0,3077	13	0	0,0	
242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	6	9	-3	1,5000	4	0	0,0	
213303	Specjalista ochrony środowiska	1572	125	1 447	0,0795	1723	220	12,8	
242226	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	36	3	33	0,0833	53	9	17,0	
263305	Specjalista polityki społecznej	48	0	48	max.nadwyżka	76	17	22,4	
263504	Specjalista pracy socjalnej	399	2	397	0,0050	511	78	15,3	
228906	Specjalista psychoterapii uzależnień	0	2	-2	max.deficyt	0	0	x	
263505	Specjalista resocjalizacji	267	6	261	0,0225	266	11	4,1	
243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	19	13	6	0,6842	11	0	0,0	
228907	Specjalista terapii uzależnień	10	4	6	0,4000	13	1	7,7	
242312	Specjalista wielokulturowości	5	0	5	max.nadwyżka	7	0	0,0	
243306	Specjalista zaopatrzenia medycznego	3	8	-5	2,6667	3	0	0,0	
262207	Specjalista zarządzania informacją	33	1	32	0,0303	26	0	0,0	
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	25	4	21	0,1600	18	0	0,0	
241310	Specjalista zarządzania ryzykiem (underwriter)	13	1	12	0,0769	10	0	0,0	
251902	Specjalista zastosowań informatyki	1855	224	1 631	0,1208	2047	325	15,9	
228204	Specjalista zdrowia publicznego	254	9	245	0,0354	263	23	8,7	
228402	Specjalista żywienia człowieka	209	5	204	0,0239	264	53	20,1	
333105	Spedytor	223	466	-243	2,0897	202	7	3,5	
265606	Spiker radiowy	6	0	6	max.nadwyżka	6	1	16,7	
911208	Sprzątaczkę pojazdów	123	59	64	0,4797	209	73	34,9	
911207	Sprzątaczkę biurową	10650	7740	2 910	0,7268	21618	8866	41,0	
911102	Sprzątaczkę domową	144	146	-2	1,0139	264	97	36,7	
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	89	74	15	0,8315	103	6	5,8	
524403	Sprzedawca na telefon	73	119	-46	1,6301	63	6	9,5	
521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	17	26	-9	1,5294	15	0	0,0	
333904	Sprzedawca reklam internetowych	2	25	-23	12,5000	3	0	0,0	
522301	Sprzedawca S	89262	22159	67 103	0,2482	149443	47924	32,1	
952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	64	8	56	0,1250	145	74	51,0	
521201	Sprzedawca uliczny żywności	39	56	-17	1,4359	94	45	47,9	
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	132	735	-603	5,5682	148	2	1,4	
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	737	621	116	0,8426	753	7	0,9	
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	566	894	-328	1,5795	640	7	1,1	
524502	Sprzedawca w stacji paliw	893	769	124	0,8611	1071	235	21,9	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
962202	Statysta	17	100	-83	5,8824	12	1	8,3	
212004	Statystyk	84	27	57	0,3214	137	38	27,7	
413104	Stenograf	3	0	3	max.nadwyżka	3	1	33,3	
315104	Stermotorzysta żegluga śródlądowej	3	1	2	0,3333	5	1	20,0	
835005	Sternik żegluga śródlądowej	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
817209	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	14	0	14	max.nadwyżka	17	8	47,1	
511102	Steward statku morskiego	35	0	35	max.nadwyżka	30	11	36,7	
511101	Stewardesa	23	2	21	0,0870	27	13	48,1	
813139	Stokazowy	8	11	-3	1,3750	20	10	50,0	
711503	Stolarz budowlany	3065	265	2 800	0,0865	4810	1581	32,9	
752206	Stolarz galanterii drzewnej	345	164	181	0,4754	599	206	34,4	
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	24	8	16	0,3333	38	8	21,1	
752208	Stolarz meblowy	4954	753	4 201	0,1520	7548	2267	30,0	
752209	Stolarz modelarz instrumentów muzycznych	4	3	1	0,7500	8	4	50,0	
752205	Stolarz S	11345	2256	9 089	0,1989	14580	3429	23,5	
541101	Strażak	84	73	11	0,8690	168	58	34,5	
541312	Strażnik gminny / miejski	99	98	1	0,9899	173	64	37,0	
541907	Strażnik leśny	22	3	19	0,1364	37	12	32,4	
541908	Strażnik łowiecki	6	11	-5	1,8333	10	3	30,0	
325507	Strażnik ochrony przyrody / środowiska	8	8	0	1,0000	13	7	53,8	
541909	Strażnik rybaki	2	1	1	0,5000	7	5	71,4	
541313	Strażnik straży marszałkowskiej	0	0	0	x	1	1	100,0	
541314	Strażnik straży ochrony kolei	22	0	22	max.nadwyżka	49	19	38,8	
541201	Strażnik w zakładzie dla nieletnich	7	4	3	0,5714	13	6	46,2	
722311	Strugacz	14	3	11	0,2143	27	9	33,3	
752307	Strugacz drewna	4	16	-12	4,0000	11	3	27,3	
754201	Strzałowy	3	13	-10	4,3333	7	2	28,6	
712615	Studniarz	10	3	7	0,3000	18	10	55,6	
343915	Sufler	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	13	1	12	0,0769	19	2	10,5	
752106	Suszarniowy drewna	33	8	25	0,2424	54	16	29,6	
112019	Syndyk	1	0	1	max.nadwyżka	4	2	50,0	
211203	Synoptyk	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x	
962904	Szaleciarz	25	24	1	0,9600	54	20	37,0	
962905	Szatniarz	163	43	120	0,2638	301	117	38,9	
731707	Szczotkarz	24	8	16	0,3333	55	22	40,0	
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	148	119	29	0,8041	173	41	23,7	
753606	Szewc naprawiacz	354	35	319	0,0989	673	262	38,9	
712502	Szklarz	119	47	72	0,3950	157	36	22,9	
712503	Szklarz budowlany	124	1	123	0,0081	209	80	38,3	
712504	Szklarz pojazdów	5	6	-1	1,2000	3	0	0,0	
731409	Szklifierz ceramiki	63	4	59	0,0635	100	41	41,0	
711504	Szcutnik	95	32	63	0,3368	133	42	31,6	
818120	Szlifyerz ceramiki	38	3	35	0,0789	75	34	45,3	
731303	Szlifyerz kamieni szlachetnych i ozdobnych	21	5	16	0,2381	33	12	36,4	
811409	Szlifyerz kamienia	170	78	92	0,4588	240	58	24,2	
752308	Szlifyerz materiałów drzewnych	178	67	111	0,3764	307	122	39,7	
722312	Szlifyerz metali	630	306	324	0,4857	1092	406	37,2	
722402	Szlifyerz ostrzacz	75	33	42	0,4400	112	37	33,0	
818121	Szlifyerz polerowacz szkła maszynowy	20	3	17	0,1500	39	10	25,6	
731506	Szlifyerz polerowacz szkła optycznego	20	1	19	0,0500	47	22	46,8	
731304	Szlifyerz polerowacz wyrobów artystycznych	12	25	-13	2,0833	21	8	38,1	
731507	Szlifyerz szkła gospodarczego i technicznego	74	9	65	0,1216	139	46	33,1	
731508	Szlifyerz szkła płaskiego	64	14	50	0,2188	94	34	36,2	
713104	Szpachlarz	19	172	-153	9,0526	13	0	0,0	
933307	Sztauer – trymer	25	0	25	max.nadwyżka	39	16	41,0	
712302	Sztukator	97	17	80	0,1753	171	53	31,0	
753303	Szwaczka	12655	4853	7 802	0,3835	23513	8442	35,9	
731608	Sztyldziarz	5	2	3	0,4000	19	11	57,9	
131203	Szyper	3	2	1	0,6667	2	0	0,0	
722205	Ślusarz galanterii metalowej	60	52	8	0,8667	92	28	30,4	
722206	Ślusarz narzędziowy	583	153	430	0,2624	1000	318	31,8	
722204	Ślusarz S	26633	3604	23 029	0,1353	41547	13575	32,7	
341302	Świecki krzewiciel wiary	0	0	0	x	1	1	100,0	
333905	Tajemniczy klient (mystery shopper)	230	1	229	0,0043	618	291	47,1	
721504	Takielarz	0	0	0	x	2	0	0,0	
331506	Taksator	13	0	13	max.nadwyżka	12	3	25,0	
331507	Taksator nieruchomości	2	0	2	max.nadwyżka	4	0	0,0	
331508	Taksator ryzyka działalności firm	0	0	0	x	0	0	x	
832205	Taksówkarz	63	10	53	0,1587	107	36	33,6	
516303	Tanatoprakser	6	0	6	max.nadwyżka	13	6	46,2	
265302	Tancerz baletowy	11	9	2	0,8182	16	8	50,0	
343701	Tancerz S	32	29	3	0,9063	31	5	16,1	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
713105	Tapeciarz		1	0	1	max.nadwyżka	3	0	0,0
753403	Tapicer meblowy		98	196	-98	2,0000	130	26	20,0
753402	Tapicer S		2187	435	1 752	0,1989	2879	791	27,5
752309	Tartacznik		78	151	-73	1,9359	143	49	34,3
514206	Tatuażysta		4	8	-4	2,0000	4	0	0,0
334306	Technik administracji S		5539	3469	2 070	0,6263	9767	2923	29,9
331402	Technik agrobiznesu S		1903	2	1 901	0,0011	2843	328	11,5
311908	Technik akustyk		6	13	-7	2,1667	5	0	0,0
311103	Technik analityk S		406	15	391	0,0369	709	188	26,5
321201	Technik analityki medycznej		337	27	310	0,0801	658	243	36,9
325508	Technik analizy i monitoringu środowiska		0	5	-5	max.deficyt	1	0	0,0
311203	Technik architekt		169	17	152	0,1006	275	66	24,0
314202	Technik architektury krajobrazu S		738	5	733	0,0068	896	38	4,2
441403	Technik archiwista S		12	97	-85	8,0833	12	0	0,0
311909	Technik automatyk		18	116	-98	6,4444	15	0	0,0
311407	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym S		34	2	32	0,0588	43	11	25,6
315316	Technik awionik S		8	0	8	max.nadwyżka	8	0	0,0
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S		246	21	225	0,0854	262	11	4,2
311910	Technik budownictwa okrętowego S		48	4	44	0,0833	66	17	25,8
311204	Technik budownictwa S		7089	391	6 698	0,0552	10200	2594	25,4
311205	Technik budownictwa wodnego S		39	3	36	0,0769	91	36	39,6
311911	Technik cyfrowych procesów graficznych S		0	0	0	x	0	0	x
321402	Technik dentystryczny S		618	152	466	0,2460	818	187	22,9
325510	Technik dozometrysta		0	0	0	x	1	1	100,0
311206	Technik drogowictwa S		372	60	312	0,1613	453	98	21,6
311207	Technik dróg i mostów kolejowych S		65	3	62	0,0462	112	30	26,8
352119	Technik dźwięku S		1	0	1	max.nadwyżka	3	2	66,7
331403	Technik ekonomista S		25477	217	25 260	0,0085	41488	11060	26,7
333106	Technik eksploatacji portów i terminali S		6	1	5	0,1667	12	3	25,0
311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego S		54	2	52	0,0370	79	23	29,1
311408	Technik elektroniki S		4283	329	3 954	0,0768	5325	1127	21,2
311409	Technik elektroniki medycznej S		17	0	17	max.nadwyżka	34	15	44,1
321103	Technik elektroradiolog S		221	82	139	0,3710	352	94	26,7
311304	Technik elektryk kolejowych sieci elektroenergetycznych		22	0	22	max.nadwyżka	29	5	17,2
311303	Technik elektryk S		4445	458	3 987	0,1030	5814	1413	24,3
311305	Technik elektryk samochodowy		12	72	-60	6,0000	7	0	0,0
311306	Technik elektryk urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym		6	4	2	0,6667	10	3	30,0
311307	Technik energetyk		58	12	46	0,2069	59	0	0,0
321301	Technik farmaceutyczny S		1021	319	702	0,3124	950	139	14,6
325401	Technik fizjoterapii		609	134	475	0,2200	900	240	26,7
311912	Technik garbarz S		11	0	11	max.nadwyżka	27	11	40,7
311913	Technik gazownictwa		2	7	-5	3,5000	2	0	0,0
311104	Technik geodeta S		972	266	706	0,2737	1226	267	21,8
311105	Technik geofizyk S		6	1	5	0,1667	17	8	47,1
311106	Technik geolog S		53	0	53	max.nadwyżka	100	27	27,0
311701	Technik górnictwa odkrywkowego S		19	1	18	0,0526	52	23	44,2
311702	Technik górnictwa otworowego S		10	0	10	max.nadwyżka	24	9	37,5
311703	Technik górnictwa podziemnego S		145	37	108	0,2552	212	45	21,2
522305	Technik handlowiec S		8399	1771	6 628	0,2109	12977	3025	23,3
314203	Technik hodowca koni S		143	0	143	max.nadwyżka	197	28	14,2
314204	Technik hodowca zwierząt		508	4	504	0,0079	959	382	39,8
422402	Technik hotelarstwa S		3635	25	3 610	0,0069	4389	494	11,3
311704	Technik hutnik S		62	0	62	max.nadwyżka	101	29	28,7
311107	Technik hydrolog S		14	0	14	max.nadwyżka	34	11	32,4
343303	Technik informacji naukowej S		5	6	-1	1,2000	5	0	0,0
351203	Technik informatyk S		5872	669	5 203	0,1139	7549	1095	14,5
311914	Technik instrumentów muzycznych S		19	0	19	max.nadwyżka	28	12	42,9
311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji S		384	8	376	0,0208	544	149	27,4
335503	Technik kryminalistyki		2	1	1	0,5000	2	0	0,0
522306	Technik księgarstwa S		55	11	44	0,2000	60	2	3,3
314301	Technik leśnik S		815	14	801	0,0172	1127	258	22,9
333107	Technik logistik S		598	44	554	0,0736	632	57	9,0
325402	Technik masażysta S		1157	447	710	0,3863	1456	138	9,5
311507	Technik mechanik – konserwator urządzeń dźwigowych		4	8	-4	2,0000	7	0	0,0
311505	Technik mechanik budowy środków transportu		32	6	26	0,1875	26	0	0,0
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu		161	5	156	0,0311	152	0	0,0
315317	Technik mechanik lotniczy S		84	11	73	0,1310	122	30	24,6
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń		147	176	-29	1,1973	144	1	0,7
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem		414	55	359	0,1329	426	5	1,2
315105	Technik mechanik okrętowy S		126	0	126	max.nadwyżka	136	23	16,9
311510	Technik mechanik precyzyjny		24	16	8	0,6667	19	0	0,0
311504	Technik mechanik S		16785	374	16 411	0,0223	24413	6561	26,9

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	40	35	5	0,8750	37	0	0,0	
311512	Technik mechanizacji rolnictwa S	1544	8	1 536	0,0052	2342	512	21,9	
311410	Technik mechatronik S	412	19	393	0,0461	376	9	2,4	
311108	Technik meteorolog S	10	0	10	max.nadwyżka	18	7	38,9	
311109	Technik metrolog	8	2	6	0,2500	20	7	35,0	
315214	Technik nawigator morski S	64	0	64	max.nadwyżka	54	4	7,4	
311915	Technik normowania pracy	4	0	4	max.nadwyżka	16	9	56,3	
422103	Technik obsługi turystycznej S	1259	129	1 130	0,1025	2034	458	22,5	
311916	Technik obuwnik S	123	8	115	0,0650	255	88	34,5	
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia S	412	53	359	0,1286	657	199	30,3	
325511	Technik ochrony środowiska S	2016	30	1 986	0,0149	2937	490	16,7	
311705	Technik odlewnik S	105	32	73	0,3048	177	71	40,1	
314205	Technik ogrodnik S	1878	28	1 850	0,0149	3538	932	26,3	
325302	Technik optyk S	18	11	7	0,6111	20	0	0,0	
311917	Technik organizacji produkcji	109	63	46	0,5780	211	87	41,2	
343916	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej S	6	0	6	max.nadwyżka	4	0	0,0	
333906	Technik organizacji reklamy S	136	29	107	0,2132	142	4	2,8	
343403	Technik organizacji usług gastronomicznych S	1663	29	1 634	0,0174	1963	197	10,0	
321403	Technik ortopeda S	26	4	22	0,1538	34	4	11,8	
311601	Technik papiernictwa S	1	0	1	max.nadwyżka	12	5	41,7	
311513	Technik pojazdów samochodowych S	106	19	87	0,1792	98	2	2,0	
311918	Technik poligraf S	454	21	433	0,0463	621	144	23,2	
311919	Technik pozarnictwa S	17	3	14	0,1765	24	10	41,7	
411004	Technik prac biurowych S	11743	16316	-4 573	1,3894	22221	8438	38,0	
311706	Technik przeróbki kopalni stałych S	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
314402	Technik przetwórstwa mleczarskiego S	6	0	6	max.nadwyżka	4	0	0,0	
311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	44	70	-26	1,5909	74	29	39,2	
314206	Technik pszczelarz S	16	1	15	0,0625	27	3	11,1	
431103	Technik rachunkowości S	211	139	72	0,6588	301	51	16,9	
352120	Technik realizacji dźwięku S	3	1	2	0,3333	1	0	0,0	
314207	Technik rolnik S	6565	33	6 532	0,0050	12562	3955	31,5	
314208	Technik rybactwa śródlądowego S	45	1	44	0,0222	54	12	22,2	
315215	Technik rybołówstwa morskiego S	3	0	3	max.nadwyżka	2	1	50,0	
333108	Technik spedytor S	317	29	288	0,0915	437	109	24,9	
311920	Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	2	4	-2	2,0000	3	0	0,0	
343205	Technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego S	3	2	1	0,6667	2	0	0,0	
311921	Technik technologii ceramicznej S	131	3	128	0,0229	234	76	32,5	
311603	Technik technologii chemicznej S	652	13	639	0,0199	1241	445	35,9	
311922	Technik technologii drewna S	1716	33	1 683	0,0192	2661	697	26,2	
311923	Technik technologii materiałów budowlanych	21	4	17	0,1905	45	14	31,1	
311924	Technik technologii odzieży S	3579	27	3 552	0,0075	6741	1908	28,3	
311925	Technik technologii szkła S	67	1	66	0,0149	136	51	37,5	
311604	Technik technologii środków farmaceutycznych	1	1	0	1,0000	2	0	0,0	
311605	Technik technologii środków kosmetycznych	1	0	1	max.nadwyżka	2	0	0,0	
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych S	60	0	60	max.nadwyżka	125	26	20,8	
314404	Technik technologii żywności – cukrownictwo	285	0	285	max.nadwyżka	463	131	28,3	
314405	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	194	5	189	0,0258	324	89	27,5	
314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	314	4	310	0,0127	628	202	32,2	
314407	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	547	7	540	0,0128	898	236	26,3	
314408	Technik technologii żywności – przechowalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	89	1	88	0,0112	152	37	24,3	
314409	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	28	1	27	0,0357	42	13	31,0	
314410	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	46	31	15	0,6739	64	9	14,1	
314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	647	17	630	0,0263	1084	329	30,4	
314412	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	323	1	322	0,0031	606	178	29,4	
314413	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	320	1	319	0,0031	589	172	29,2	
314414	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	15	3	12	0,2000	28	8	28,6	
314415	Technik technologii żywności – przetwórstwo surowców olejarskich	4	0	4	max.nadwyżka	13	2	15,4	
314416	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	138	0	138	max.nadwyżka	284	106	37,3	
314417	Technik technologii żywności – przetwórstwo ziemniaczane	13	0	13	max.nadwyżka	24	11	45,8	
314403	Technik technologii żywności S	751	41	710	0,0546	802	12	1,5	
351103	Technik teleinformatyk S	168	37	131	0,2202	183	10	5,5	
352203	Technik telekomunikacji S	943	26	917	0,0276	1213	271	22,3	
311927	Technik transportu drogowego S	6	10	-4	1,6667	5	0	0,0	
311928	Technik transportu kolejowego S	389	1	388	0,0026	561	177	31,6	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się		
							w liczbach bezwzględnych	2/1	w liczbach bezwzględnych
		0	1	2	3	4	5	6	7
515203	Technik turystyki wiejskiej S	145	6	139	0,0414	258	72	27,9	
352121	Technik urządzeń audiowizualnych S	29	4	25	0,1379	39	7	17,9	
311929	Technik urządzeń chłodniczych	4	12	-8	3,0000	4	0	0,0	
311930	Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	2	3	-1	1,5000	5	2	40,0	
315501	Technik urządzeń ruchu lotniczego	15	1	14	0,0667	28	11	39,3	
311209	Technik urządzeń sanitarnych S	564	47	517	0,0833	825	209	25,3	
514105	Technik usług fryzjerskich S	509	40	469	0,0786	528	9	1,7	
514207	Technik usług kosmetycznych S	872	57	815	0,0654	930	15	1,6	
421108	Technik usług pocztowych i finansowych S	7	0	7	max.nadwyżka	3	0	0,0	
421109	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych S	86	1	85	0,0116	80	1	1,3	
324002	Technik weterynarii S	236	44	192	0,1864	346	69	19,9	
311707	Technik wiertnik S	40	1	39	0,0250	69	28	40,6	
311931	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych S	8	0	8	max.nadwyżka	19	3	15,8	
311932	Technik włókiennik S	529	5	524	0,0095	1160	447	38,5	
311606	Technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych	3	15	-12	5,0000	2	0	0,0	
315216	Technik żeglugi śródlądowej S	36	0	36	max.nadwyżka	45	10	22,2	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego S	8250	18	8 232	0,0022	12697	2348	18,5	
215302	Technolog inżynierii telekomunikacyjnej	4	2	2	0,5000	3	0	0,0	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie S	1670	399	1 271	0,2389	2131	441	20,7	
524404	Telemarketer	1246	3687	-2 441	2,9591	1182	193	16,3	
263306	Teolog	279	1	278	0,0036	410	69	16,8	
325201	Terapeuta środowiskowy	9	3	6	0,3333	5	0	0,0	
325907	Terapeuta zajęciowy S	882	345	537	0,3912	1363	283	20,8	
712404	Termoizolator	25	67	-42	2,6800	16	0	0,0	
251903	Tester oprogramowania komputerowego	393	6	387	0,0153	595	158	26,6	
251904	Tester systemów teleinformatycznych	7	3	4	0,4286	6	0	0,0	
731809	Tkacz	1241	9	1 232	0,0073	2584	1038	40,2	
812118	Tłoczarz w metalu	369	43	326	0,1165	702	280	39,9	
264304	Tłumacz języka angielskiego	80	28	52	0,3500	48	0	0,0	
264305	Tłumacz języka arabskiego	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0	
264306	Tłumacz języka chińskiego	1	1	0	1,0000	1	0	0,0	
264307	Tłumacz języka francuskiego	10	4	6	0,4000	11	0	0,0	
264308	Tłumacz języka hiszpańskiego	6	0	6	max.nadwyżka	5	0	0,0	
264309	Tłumacz języka japońskiego	3	0	3	max.nadwyżka	1	0	0,0	
264310	Tłumacz języka migowego	9	1	8	0,1111	8	1	12,5	
264311	Tłumacz języka niemieckiego	30	25	5	0,8333	26	0	0,0	
264312	Tłumacz języka rosyjskiego	13	4	9	0,3077	17	0	0,0	
264313	Tłumacz języka włoskiego	4	11	-7	2,7500	4	0	0,0	
264314	Tłumacz konferencyjny ustny	19	3	16	0,1579	31	10	32,3	
264315	Tłumacz tekstów	86	57	29	0,6628	120	36	30,0	
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	200	401	-201	2,0050	207	1	0,5	
752310	Tokarz w drewnie	54	35	19	0,6481	73	17	23,3	
722314	Tokarz w metalu	7475	974	6 501	0,1303	13021	4708	36,2	
228908	Toksykolog	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0	
818122	Topiarz fryty	0	0	0	x	0	0	x	
818123	Topiarz mas mineralnych	1	0	1	max.nadwyżka	3	0	0,0	
818124	Topiarz szkła	23	1	22	0,0435	50	18	36,0	
711605	Toramistrz	35	11	24	0,3143	57	23	40,4	
214110	Towaroznawca	171	1	170	0,0058	144	0	0,0	
933308	Tragarz	12	16	-4	1,3333	14	4	28,6	
722207	Traser	31	8	23	0,2581	48	17	35,4	
732113	Trawiacz poligraficzny	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0	
342207	Trener klasy I	52	23	29	0,4423	81	24	29,6	
342208	Trener klasy II	15	1	14	0,0667	16	0	0,0	
342209	Trener klasy mistrzowskiej	3	3	0	1,0000	2	0	0,0	
516404	Trener koni wyścigowych	4	0	4	max.nadwyżka	4	1	25,0	
516405	Treser psów	1	2	-1	2,0000	2	1	50,0	
343506	Treser zwierząt cyrkowych	0	0	0	x	0	0	x	
731708	Trzciniarz	7	0	7	max.nadwyżka	8	1	12,5	
265901	Twórca ludowy	0	6	-6	max.deficyt	0	0	x	
712303	Tynkarz	812	1499	-687	1,8461	1143	360	31,5	
751106	Ubojowy	545	452	93	0,8294	860	295	34,3	
723204	Układacz konserwator spadochronów	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x	
711606	Układacz nawierzchni drogowych	33	59	-26	1,7879	86	40	46,5	
216403	Urbanista	69	8	61	0,1159	59	5	8,5	
335103	Urzędnik do spraw imigracji	0	0	0	x	0	0	x	
335401	Urzędnik do spraw licencji	0	0	0	x	0	0	x	
335402	Urzędnik do spraw paszportów	1	1	0	1,0000	2	1	50,0	
335403	Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	0	0	0	x	0	0	x	
335404	Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na prowadzenie działalności gospodarczej	0	0	0	x	0	0	x	
335203	Urzędnik podatkowy	10	150	-140	15,0000	10	0	0,0	
335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	21	74	-53	3,5238	39	15	38,5	

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półrocza 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się					
							w liczbach bezwzględnych		2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
							0	1	2	3	4	5
831210	Ustawiacz	180	148	32	0,8222	236	78	33,1				
752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	11	8	3	0,7273	17	5	29,4				
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	75	19	56	0,2533	103	39	37,9				
933309	Wagowy	116	30	86	0,2586	185	49	26,5				
325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	27	3	24	0,1111	45	12	26,7				
752312	Wiertacz drewna	6	2	4	0,3333	17	9	52,9				
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych S	102	17	85	0,1667	232	98	42,2				
811304	Wiertacz studni	7	19	-12	2,7143	5	1	20,0				
722316	Wiertacz w metalu	174	76	98	0,4368	363	164	45,2				
421403	Windykator	97	151	-54	1,5567	130	26	20,0				
712505	Witrażownik	15	4	11	0,2667	19	5	26,3				
514208	Wizażystka / stylistka	196	104	92	0,5306	263	42	16,0				
235109	Wizytator	2	0	2	max.nadwyżka	1	0	0,0				
522103	Właściciel małego sklepu	641	2	639	0,0031	979	295	30,1				
515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	47	0	47	max.nadwyżka	61	13	21,3				
933202	Wozak	45	3	42	0,0667	116	49	42,2				
621003	Wozak zrywkarz	16	17	-1	1,0625	29	12	41,4				
962906	Woźny	718	438	280	0,6100	1468	622	42,4				
516102	Wróźbita	1	0	1	max.nadwyżka	2	1	50,0				
814104	Wulkanizator	409	402	7	0,9829	491	116	23,6				
814105	Wulkanizator taśm przenośnikowych	2	0	2	max.nadwyżka	2	0	0,0				
962302	Wybieracz monet / żetonów z automatów	4	0	4	max.nadwyżka	2	1	50,0				
234202	Wychowawca małego dziecka	27	80	-53	2,9630	24	0	0,0				
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	152	27	125	0,1776	242	58	24,0				
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	826	658	168	0,7966	1251	312	24,9				
932914	Wydawca materiałów	128	47	81	0,3672	239	93	38,9				
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	323	252	71	0,7802	345	18	5,2				
811111	Wydobywca kruszywa i gliny	7	0	7	max.nadwyżka	9	2	22,2				
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	56	181	-125	3,2321	53	9	17,0				
818125	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	33	1	32	0,0303	66	27	40,9				
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	61	12	49	0,1967	104	38	36,5				
753505	Wyprawiacz skór futerkowych	31	0	31	max.nadwyżka	91	49	53,8				
812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	61	28	33	0,4590	84	22	26,2				
812120	Wytapiacz stali, surowców i żelazostopów	52	15	37	0,2885	108	37	34,3				
753304	Wytwórca abażurów	0	0	0	x	0	0	x				
731902	Wytwórca galanterii	42	5	37	0,1190	45	13	28,9				
731903	Wytwórca sztucznych kwiatów	1	1	0	1,0000	3	0	0,0				
111201	Wyższy urzędnik państwowy	4	4	0	1,0000	8	1	12,5				
111202	Wyższy urzędnik placówki dyplomatycznej	6	0	6	max.nadwyżka	5	0	0,0				
111301	Wyższy urzędnik samorządowy	13	7	6	0,5385	13	3	23,1				
731904	Zabawkarz	34	0	34	max.nadwyżka	72	31	43,1				
532905	Zabiegowy balneologiczny	13	16	-3	1,2308	32	13	40,6				
263606	Zakonnik	2	0	2	max.nadwyżka	3	1	33,3				
721105	Zalewacz form	15	10	5	0,6667	11	0	0,0				
961303	Zamiatacz	249	450	-201	1,8072	447	178	39,8				
332302	Zaopatrzeniowiec	1293	628	665	0,4857	2188	744	34,0				
244103	Zarządcą nieruchomości	103	20	83	0,1942	205	84	41,0				
132407	Zawiadowca stacji	1	0	1	max.nadwyżka	6	3	50,0				
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	58	2	56	0,0345	69	8	11,6				
111401	Zawodowy działacz organizacji komercyjnej / pracodawców	0	0	0	x	0	0	x				
111402	Zawodowy działacz organizacji politycznej	0	0	0	x	0	0	x				
111403	Zawodowy działacz organizacji pozarządowej	0	1	-1	max.deficyt	3	2	66,7				
111404	Zawodowy działacz organizacji profesjonalnej	0	0	0	x	0	0	x				
111405	Zawodowy działacz organizacji związkowej	1	0	1	max.nadwyżka	1	0	0,0				
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	39	42	-3	1,0769	41	0	0,0				
711404	Zbrojarz	1258	2303	-1 045	1,8307	1623	484	29,8				
731609	Zdobnik ceramiki	251	29	222	0,1155	484	179	37,0				
731610	Zdobnik szkła	654	37	617	0,0566	1222	446	36,5				
711203	Zdun S	87	13	74	0,1494	125	33	26,4				
731106	Zegarmistrz S	108	0	108	max.nadwyżka	244	108	44,3				
721209	Zgrzewacz	482	110	372	0,2282	626	187	29,9				
731305	Złotnik - jubiler S	311	16	295	0,0514	481	140	29,1				
912903	Zmywacz graffiti	0	1	-1	max.deficyt	0	0	x				
941202	Zmywacz naczyń	12	23	-11	1,9167	14	0	0,0				
912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	18	10	8	0,5556	24	6	25,0				
951004	Zmywacz szyb samochodowych uliczny	18	0	18	max.nadwyżka	25	8	32,0				
932915	Znakowacz wyrobów	18	5	13	0,2778	17	5	29,4				
516406	Zoofizjoterapeuta	12	4	8	0,3333	10	0	0,0				
516407	Zoopsycholog	6	0	6	max.nadwyżka	1	0	0,0				
831211	Zwrotniczny	91	43	48	0,4725	194	85	43,8				

symbol zawodu	Zawód/specjalność	Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011	Napływ wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011	Przewaga napływu bezrobotnych nad napływem wolnych miejsc pracy w I półroczu 2011 r.(1-2)	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki	Zarejestrowani bezrobotni według stanu w końcu I półroczu 2011 r.	w tym poprzednio pracujący pozostający bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się	
		w liczbach bezwzględnych			2/1	w liczbach bezwzględnych		w % do ogółem zarejestrowanych
0		1	2	3	4	5	6	7
753305	Żagłownik	29	0	29	max.nadwyżka	78	49	62,8
516304	Żołobnik	52	20	32	0,3846	101	38	37,6
031101	Żołnierz szeregowy	847	30	817	0,0354	944	119	12,6
343507	Żongler	0	0	0	x	0	0	x

<sup>8</sup> oznacza, że zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym. W większości przypadków zawody wymienione w klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy są zbieżne z zawodami objętymi klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego. W niektórych przypadkach występuje różnica w nazewnictwie lub zawód szkolny jest tak szeroki, że swym zakresem obejmuje całe grupy wymienione w klasyfikacji zawodów dla potrzeb rynku pracy.

**Wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki**

W <0,9  
0,9<=W <=1,1  
W >1,1  
max.deficyt  
max. nadwyżka

nadwyżka  
zrównoważenie  
deficyt

w I półroczu 2011 r. nie odnotowano napływu bezrobotnych jedynie napływ ofert pracy w danym zawodzie  
w I półroczu 2011 r. nie odnotowano napływu ofert jedynie napływ bezrobotnych w danym zawodzie