



POWIATOWY URZĄD PRACY W ŁODZI

ul. Milionowa 91, 93-121 Łódź
ul. Kilińskiego 102/102a, 90-012 Łódź



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W 2012 ROKU**

POWIAT M. ŁÓDŹ

Kwiecień' 2013

Spis treści

Wstęp	2
1. Analiza bezrobocia wg zawodów	3
1.1. Struktura bezrobocia wg zawodów w końcu 2012 roku	3
1.2. Napływ bezrobotnych	7
2. Analiza ofert pracy wg zawodów	9
3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	11
3.1. Zawody deficytowe	11
3.2. Zawody zrównoważone	14
3.3. Zawody nadwyżkowe	16
Wnioski	23

Wstęp

W związku z nieustannie zmieniającą się sytuacją na rynku pracy potrzebna jest bieżąca koordynacja kształcenia zawodowego i szkoleń osób bezrobotnych z potrzebami pracodawców. W tym celu powstał monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, do prowadzenia którego samorządy powiatowe zobowiązuje Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 roku (art. 9, ust. 1 pkt 9). Dodatkowo Departament Rynku Pracy w MPiPS opracował zalecenie metodyczne określające zakres i tematykę monitoringu. Na tej podstawie sporządza się dwa raporty – półroczny i roczny.

Używane w tekście nazwy i kody zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537 z późn. zm.).

Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w grupy średnie, duże i wielkie.

Raport roczny jest analizą 2012 roku na podstawie danych z tablic wynikowych, które stworzono w oparciu o dane przekazane w Załącznikach Nr 2 i Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za ten okres przez Powiatowy Urząd Pracy w Łodzi. Tablice te zawierają między innymi dane dotyczące liczby osób bezrobotnych oraz ich rejestracji w poszczególnych zawodach wg Polskiej Klasyfikacji Zawodów, a także informacje o ofertach pracy jakie zostały zgłoszone. Na podstawie tych informacji określono w których zawodach istnieje deficyt, a w których nadwyżka potencjalnych kandydatów.

1. Analiza bezrobocia wg zawodów

1.1. Struktura bezrobocia wg zawodów w końcu 2012 roku

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowanych było łącznie **40 987** osób bezrobotnych, w tym 19 827 kobiet. W porównaniu do 31.12.2011 roku nastąpił *wzrost bezrobocia o 3 958* osób.

Osoby bezrobotne zarejestrowane na dzień 31.12.2012 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Ilość bezrobotnych	
		ogółem	z ogółem kobiety
1	Bez zawodu	8574	3945
2	Sprzedawca*	2915	2390
3	Szwaczka	1649	1596
4	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1175	510
5	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	994	480
6	Magazynier	795	138
7	Ślusarz*	612	7
8	Robotnik budowlany	576	2
9	Sprzątaczką biurową	556	512
10	Robotnik gospodarczy	539	119
11	Technik prac biurowych*	518	425
12	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	508	379
13	Technik handlowiec*	366	163
14	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	321	256
15	Pakowacz	304	236
16	Krawiec*	299	260
17	Technik mechanik*	291	14
18	Mechanik samochodów osobowych	291	0
19	Murarz*	289	1
20	Robotnik magazynowy	276	49
21	Dziwiarz	275	145
22	Ekonomista	273	175
23	Kasjer handlowy	267	248
24	Malarz budowlany	253	8
25	Stolarz*	252	4
26	Kierowca samochodu ciężarowego	252	0
27	Kierowca samochodu osobowego	249	2
28	Kucharz*	240	122
29	Księgowy	236	228

30	Właściciel małego sklepu	227	96
----	--------------------------	-----	----

Zawody oznaczone* to zawody objęte kształceniem w systemie szkolnym.

Najliczniejszą grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby **bez zawodu 8 574** (20,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych), w tym 46,0% to kobiety (3 945 osób).

W porównaniu do 31.12.2011 roku nastąpił wzrost w tej grupie o 1 096 osób bezrobotnych.

Największe grupy wśród osób bezrobotnych posiadających zawód to:

- sprzedawca	2 915 osób	7,1 %	ogółu bezrobotnych
- szwaczka	1 649 osób	4,0 %	“ “
- robotnik przy pracach prostych	1 175 osób	2,9 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	994 osoby	2,4 %	“ “
- magazynier	795 osób	1,9 %	“ “
- ślusarz	612 osób	1,5 %	“ “
- robotnik budowlany	576 osób	1,4 %	“ “
- sprzątaczką biurową	556 osób	1,4 %	“ “
- robotnik gospodarczy	539 osób	1,3 %	“ “
- technik prac biurowych	518 osób	1,3 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	508 osób	1,2 %	“ “
- technik handlowiec	366 osób	0,9 %	“ “

Wśród **bezrobotnych kobiet** najwięcej zostało zarejestrowanych w zawodach:

- sprzedawca	2 390 osób	12,1 %	ogółu zarejestrowanych kobiet
- szwaczka	1 596 osób	8,0 %	“ “
- sprzątaczką biurową	512 osób	2,6 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych	510 osób	2,6 %	“ “
- robotnik pomocniczy	480 osób	2,4 %	“ “
- technik prac biurowych	425 osób	2,1 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	379 osób	1,9 %	“ “
- krawiec	260 osób	1,3 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	256 osób	1,3 %	“ “

Osoby **pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy** stanowiły 35,5 % ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych (14 560).

W porównaniu do 31.12.2011 roku nastąpił **wzrost** w tej grupie o 2 548 osób bezrobotnych.

W grupie osób bezrobotnych **pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** dominowały następujące zawody:

- sprzedawca	1 125 osób	7,7 %	ogółu do 12 m - cy
- szwaczka	661 osób	4,5 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych	438 osób	3,0 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	410 osób	2,8 %	“ “
- sprzątaczką biurową	297 osób	2,0 %	“ “
- magazynier	287 osób	2,0 %	“ “
- ślusarz	282 osoby	1,9 %	“ “
- robotnik gospodarczy	260 osób	1,8 %	“ “
- technik prac biurowych	253 osoby	1,7 %	“ “

Największe grupy zarejestrowanych kobiet *pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy*:

- sprzedawca	943 osoby	12,9%	ogółu kobiet do 12 m- cy
- szwaczka	641 osób	8,8 %	“ “
- sprzątaczkę biurową	274 osoby	3,8 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	212 osób	2,9 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	211 osób	2,9 %	“ “
- technik prac biurowych	209 osób	2,9 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	176 osób	2,4 %	“ “
- kasjer handlowy	110 osób	1,5 %	“ “

Zarejestrowane kobiety *pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy* stanowiły 36,7 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych kobiet.

W grupie *absolwentów* najwięcej zarejestrowano:

- bez zawodu	345 osób	33,8 %	ogółu absolwentów
- sprzedawca	39 osób	3,8 %	“ “
- pedagog	25 osób	2,5 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17 osób	1,7 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	15 osób	1,5 %	“ “
- prawnik legislator	14 osób	1,4 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	12 osób	1,2 %	“ “
- fryzjer	12 osób	1,2 %	“ “
- mechanik pojazdów samochodowych	10 osób	1,0 %	“ “

Zarejestrowani *absolwenci* stanowili 2,5% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

W porównaniu do 31.12.2011 roku nastąpił *spadek* w tej grupie o **88** osób bezrobotnych.

Liczba bezrobotnych wg zawodów
według stanu w końcu okresu sprawozdawczego
(największe grupy)

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych wg stanu na dzień:		Wzrost / spadek grudzień 2012 r. w porównaniu do grudnia 2011 r.	
		31.12.2011 r.	31.12.2012 r.		
1	Bez zawodu	7 478	8 574	1 096	14,7%
2	Sprzedawca	2 537	2 915	378	14,9%
3	Szwaczka	1 606	1 649	43	2,7%
4	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1 026	1 175	149	14,5%
5	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	976	994	18	1,8%
6	Magazynier	665	795	130	19,5%
7	Ślusarz	564	612	48	8,5%

8	Robotnik budowlany	495	576	81	16,4%
9	Sprzątaczką biurowa	533	556	23	4,3%
10	Robotnik gospodarczy	484	539	55	11,4%
11	Technik prac biurowych	534	518	16	3,0%
12	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	538	508	30	5,6%

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni wg stanu na 31.12.2012 r.
Ogółem	36 837
<i>w tym:</i>	
Działalność niezidentyfikowana	1 1811
Przetwórstwo przemysłowe	6 175
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4 674
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3 122
Budownictwo	2 294
Pozostała działalność usługowa	1 660
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1 131
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	950
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	845
Edukacja	773
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	746
Transport i gospodarka magazynowa	629
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	551
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	405
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	387
Informacja i komunikacja	219
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	210
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	136
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	105
Górnictwo i wydobywanie	9
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0

1.2. Napływ bezrobotnych

W okresie 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowało się łącznie **44 051** osób bezrobotnych (20 656 kobiet).

Ranking zawodów o największym napływie w 2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	w % do napływu ogółem
"522301"	Sprzedawca*	3 042	6,9%
"753303"	Szwaczka	1 469	3,3%
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1 308	3,0%
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 070	2,4%
"432103"	Magazynier	886	2,0%
"931301"	Robotnik budowlany	565	1,3%
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	533	1,2%
"722204"	Ślusarz*	526	1,2%
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	496	1,1%
"515303"	Robotnik gospodarczy	469	1,1%
"411004"	Technik prac biurowych*	450	1,0%
"911207"	Sprzątaczką biurowa	415	0,9%
"522305"	Technik handlowiec*	365	0,8%
"932101"	Pakowacz	329	0,7%
"332203"	Przedstawiciel handlowy	306	0,7%
"523002"	Kasjer handlowy	302	0,7%
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	290	0,7%
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	285	0,6%
"263102"	Ekonomista	281	0,6%
"933304"	Robotnik magazynowy	281	0,6%
"311504"	Technik mechanik*	270	0,6%
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	269	0,6%
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	267	0,6%
"512001"	Kucharz*	258	0,6%
"711202"	Murarz*	255	0,6%
"753105"	Krawiec*	255	0,6%
"751204"	Piekarz*	246	0,6%

Z rejestrujących się osób bezrobotnych **77,6%** posiadało określone kwalifikacje. Zdecydowanie najwięcej (nie licząc bezrobotnych bez zawodu) rejestrowało się *sprzedawców* (**6,9%** napływu ogółem), z czego **79,9%** to kobiety. Drugim co do liczebności, był zawód *szwaczki* (**3,3%** ogółu napływu), z czego **96,9%** to kobiety. Następne duże grupy to:

- *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle* (**3,0%** napływu ogółem) z czego **41,4%** to kobiety,
- *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym* (**2,4%** ogółu napływu) z czego **40,1%** to kobiety,
- *magazynier* (**2,0%** napływu ogółem) z czego **14,0%** to kobiety.

Ranking zawodów o największym napływie kobiet w 2012 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych kobiet	w % do napływu ogółem
"522301"	Sprzedawca*	2 432	11,8%
"753303"	Szwaczka	1 424	6,9%
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	541	2,6%
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	435	2,1%
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	403	2,0%
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	390	1,9%
"911207"	Sprzątaczką biurową	379	1,8%
"411004"	Technik prac biurowych*	363	1,8%
"523002"	Kasjer handlowy	268	1,3%
"932101"	Pakowacz	248	1,2%
"331301"	Księgowy	221	1,1%
"753105"	Krawiec*	211	1,0%
"514101"	Fryzjer*	210	1,0%
"263102"	Ekonomista	187	0,9%
"235107"	Pedagog	180	0,9%
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	176	0,9%
"522305"	Technik handlowiec*	170	0,8%
"331403"	Technik ekonomista*	164	0,8%
"513101"	Kelner*	139	0,7%
"311924"	Technik technologii odzieży*	137	0,7%
"941201"	Pomoc kuchenna	128	0,6%
"911206"	Salowa	127	0,6%
"334306"	Technik administracji*	126	0,6%
"432103"	Magazynier	124	0,6%
"731805"	Przędzacz	115	0,6%

"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	114	0,6%
"412001"	Sekretarka	112	0,5%

Z rejestrujących się bezrobotnych kobiet 79,8% posiadało określone kwalifikacje. Największe grupy rejestrujących się kobiet posiadających kwalifikacje to:

- sprzedawcy,
- szwaczki,
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle,
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

2. Analiza ofert pracy wg zawodów

W 2012 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi wpłynęło ogółem 11 300 ofert pracy, czyli o 16,5 % mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

Zgłoszone oferty w 2012 roku

Kod zawodu	Nazwa zawodów	Oferty pracy	
		w l. bezwzględnych	% w stosunku do ogółu napływu
"753303"	Szwaczka	963	8,5%
"515303"	Robotnik gospodarczy	956	8,5%
"522301"	Sprzedawca*	914	8,1%
"411004"	Technik prac biurowych*	695	6,2%
"911207"	Sprzątaczką biurowa	418	3,7%
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	332	2,9%
"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	266	2,4%
"524404"	Telemarketer	227	2,0%
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	220	1,9%
"931301"	Robotnik budowlany	216	1,9%
"512001"	Kucharz*	208	1,8%
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	196	1,7%
"432103"	Magazynier	188	1,7%

"332203"	Przedstawiciel handlowy	178	1,6%
"941201"	Pomoc kuchenna	111	1,0%

Ranking grup zawodów z uwzględnieniem zawodów i specjalności o największej liczbie zgłoszonych ofert:

- szwaczka,
- robotnik gospodarczy,
- sprzedawca,
- technik prac biurowych,
- sprzątaczkę biurową

Oferty pracy zgłoszone wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (największe grupy)

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2270
Przetwórstwo przemysłowe	1713
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1307
Edukacja	1151
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	941
Budownictwo	872
Pozostała działalność usługowa	599
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	517
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	391
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	360
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	273
Informacja i komunikacja	250
Transport i gospodarka magazynowa	229
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	226
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	83
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	83

Powyższa tabela przedstawia strukturę zgłoszonych ofert pracy. Najwięcej ofert zgłoszono w branży „*Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca*”, dotychczas to 20,1% wszystkich ofert, oraz w branży „*Przetwórstwo przemysłowe*” - 15,2 %.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

3.1. Zawody deficytowe

Przez zawody deficytowe należy rozumieć zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku $W > 1,1$ to zawody deficytowe.

Ranking zawodów w grupach czterocyfrowych

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	108
2	"5211"	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	66,75
3	"3333"	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	17,6
4	"8183"	Operatorzy urządzeń pakujących, do napełniania butelek i urządzeń znakujących	13
5	"4227"	Ankieterzy	10
6	"2352"	Nauczyciele szkół specjalnych	8
7	"4222"	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5,4615
8	"7214"	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4,9375
9	"3240"	Technicy weterynarii	4
10	"8181"	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4
11	"5244"	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3,5909
12	"4415"	Pracownicy działów kadr	3,5
13	"3435"	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	3
14	"5243"	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,5476
15	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,4
16	"3251"	Asystenci dentyści	2,2727
17	"2432"	Specjaliści do spraw public relations	2
18	"5312"	Asystenci nauczycieli	2
19	"8111"	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,6957
20	"2320"	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,6667
21	"5153"	Gospodarze budynków	1,6649
22	"7212"	Spawacze i pokrewni	1,582
23	"5321"	Pomocniczy personel medyczny	1,5
24	"8152"	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1,4545
25	"3422"	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,2
26	"3514"	Technicy sieci internetowych	1,2

27	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,1429
28	"5165"	Instruktorzy nauki jazdy	1,125

Wśród czterocyfrowych grup zawodów najwyższe wskaźniki odnotowano w grupie:

- urzędnicy do spraw podatków,
- sprzedawcy na targowiskach,
- pośrednicy pracy i zatrudnienia.

Elementarne grupy zawodów wg wskaźnika intensywności *deficytu* zawodów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności <i>deficytu</i> zawodów
"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	22,1667	0,333	-21,8333	66,5
"721204"	Spawacz metodą MAG	4,5	0,083	-4,4167	54
"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	4,3333	0,167	-4,1667	26
"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	1,25	0,083	-1,1667	15
"422701"	Ankieter	1,6667	0,167	-1,5	10
"721404"	Monter konstrukcji stalowych	5,75	0,583	-5,1667	9,8577
"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,75	0,083	-0,6667	9
"313202"	Maszynista chłodni	0,6667	0,083	-0,5833	8
"441202"	Kurier	1,1667	0,167	-1	7
"811110"	Operator spycharki	0,9167	0,167	-0,75	5,5
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	5,9167	1,083	-4,8333	5,4615
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1,75	0,333	-1,4167	5,25
"242106"	Specjalista do spraw doskonalenia organizacji	0,4167	0,083	-0,3333	5
"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,4167	0,083	-0,3333	5
"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0,417	-1,5833	4,8
"242109"	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,3333	0,083	-0,25	4
"723308"	Mechanik maszyn rolniczych	0,3333	0,083	-0,25	4
"524404"	Telemarketer	18,9167	4,833	-14,0833	3,9138
"441501"	Pracownik do spraw osobowych	0,5833	0,167	-0,4167	3,5

"241202"	Doradca finansowy	4,9167	1,417	-3,5	3,4706
"721403"	Monter konstrukcji aluminiowych	0,8333	0,25	-0,5833	3,3333
"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,8333	0,25	-0,5833	3,3333
"214103"	Inżynier utrzymania ruchu	0,25	0,083	-0,1667	3
"321401"	Protetyk słuchu*	0,25	0,083	-0,1667	3
"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1,25	0,417	-0,8333	3
"816003"	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1	0,333	-0,6667	3
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	8,9167	3,167	-5,75	2,8158
"241307"	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	1,1667	0,417	-0,75	2,8
"231020"	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0,4167	0,167	-0,25	2,5
„234202”	Wychowawca małego dziecka	0,4167	0,167	-0,25	2,5

Wśród sześciocyfrowych kodów zawodów najwyższe wskaźniki odnotowano:

- sprzedawca na targowisku / bazarze,
- spawacz metodą MAG,
- monter rurociągów przemysłowych,
- monter izolacji przemysłowych,
- ankieter.

Wykaz zawodów deficytowych wg średniej miesięcznej *deficytu* podaży siły roboczej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna <i>deficytu</i> podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności <i>deficytu</i> zawodów
"515303"	Robotnik gospodarczy	79,667	39,083	-40,583	2,0384
"521101"	Sprzedawca na targowisku / bazarze	22,167	0,3333	-21,833	66,5
"411004"	Technik prac biurowych*	57,917	37,5	-20,417	1,5444
"524404"	Telemarketer	18,917	4,8333	-14,083	3,9138
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	8,9167	3,1667	-5,75	2,8158
"721404"	Monter konstrukcji stalowych	5,75	0,5833	-5,1667	9,8571
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	5,9167	1,0833	-4,8333	5,4615
"721204"	Spawacz metodą MAG	4,5	0,0833	-4,4167	54
"712607"	Monter rurociągów przemysłowych	4,3333	0,1667	-4,1667	26
"241202"	Doradca finansowy	4,9167	1,4167	-3,5	3,4706
"721207"	Spawacz ręczny gazowy	6,5	4,1667	-2,3333	1,56

"741103"	Elektryk*	3,5833	1,5833	-2	2,2632
"833202"	Kierowca ciągnika siodłowego	2	0,4167	-1,5833	4,8
"422701"	Ankieter	1,6667	0,1667	-1,5	10
"325101"	Asystentka stomatologiczna*	1,75	0,3333	-1,4167	5,25
"712202"	Glazurnik	3,5	2,25	-1,25	1,5556
"712403"	Monter izolacji przemysłowych*	1,25	0,0833	-1,1667	15
"711501"	Cieśla*	2,3333	1,25	-1,0833	1,8667
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	9	7,9167	-1,0833	1,1368
"441202"	Kurier	1,1667	0,1667	-1	7
"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	3,6667	2,6667	-1	1,375
"962905"	Szatniarz	1,6667	0,75	-0,9167	2,2222
"333105"	Spedytor	1,9167	1	-0,9167	1,9167
"931205"	Robotnik drogowy	4,3333	3,4167	-0,9167	1,2683
"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1,25	0,4167	-0,8333	3

Wśród sześciocyfrowych kodów zawodów najwyższe wskaźniki odnotowano:

- robotnik gospodarczy,
- sprzedawca na targowisku / bazarze,
- technik prac biurowych,
- telemarketer,
- konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej.

3.2. Zawody zrównoważone

Z zawodami zrównoważonymi mamy do czynienia w sytuacji, kiedy występuje równowaga na rynku pracy pomiędzy zapotrzebowaniem na dany zawód a faktyczną liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku $0,9 \leq W \leq 1,1$ to zawody zrównoważone.

Ranking zawodów w grupach czterocyfrowych

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności zawodów
1	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,0909
2	"2653"	Choreografowie i tancerze	1
3	"1341"	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1
4	"2514"	Programiści aplikacji	1
5	"7514"	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1
6	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	1
7	"8122"	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1

8	"8113"	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1
9	"9622"	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1
10	"4213"	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1
11	"7411"	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,9618

Wykaz zawodów zrównoważonych wg wskaźnika intensywności zawodu

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności zawodów
1.	"911203"	Pokojowa	1,056
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	1,007
3.	"142004"	Kierownik supermarketu	1
4.	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1
5.	"216503"	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	1
6.	"228202"	Promotor zdrowia	1
7.	"232002"	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1
8.	"233007"	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	1
9.	"233018"	Nauczyciel przedsiębiorczości	1
10.	"235908"	Nauczyciel psycholog	1
11.	"241204"	Doradca podatkowy	1
12.	"251401"	Programista aplikacji	1
13.	"263506"	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1
14.	"265302"	Tancerz baletowy	1
15.	"343203"	Florysta*	1
16.	"343902"	Asystent kierownika produkcji filmowej / telewizyjnej	1
17.	"421106"	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1
18.	"421302"	Pracownik lombardu	1
19.	"431103"	Technik rachunkowości*	1
20.	"432104"	Pracownik punktu skupu	1
21.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	1
22.	"532102"	Opiekun medyczny*	1
23.	"712901"	Monter płyt kartonowo - gipsowych	1
24.	"812203"	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	1
25.	"818102"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1

26.	"818303"	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1
27.	"831104"	Hartownik	1
28.	"812202"	Operator urządzeń do emaliowania	1
29.	"812203"	Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	1
30.	"818102"	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	1

3.3. Zawody nadwyżkowe

Przez zawody nadwyżkowe należy rozumieć zawody, na które występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku $W < 0,9$.

Ranking zawodów w grupach czterocyfrowych

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1	"9333"	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0029
2	"2632"	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0077
3	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0123
4	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0138
5	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0165
6	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0183
7	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0233
8	"2143"	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0256
9	"1324"	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0263
10	"9122"	Czyściciele pojazdów	0,0278
11	"8159"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0312
12	"2643"	Filolodzy i tłumacze	0,0323
13	"4224"	Recepcjoniści hotelowi	0,0323
14	"8131"	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0323
15	"1120"	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0331

W tabeli wyszczególniono rosnąco elementarne grupy zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki zawodu przy $W < 0,9$.

W tabeli nie uwzględniono grup, w których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki była równa 0.

Wśród czterocyfrowych grup zawodów nadwyżkowych najwyższe wskaźniki odnotowano w grupie:

- robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
- archeolodzy socjolodzy i pokrewni,
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani.

Elementarne grupy zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności <i>nadwyżki</i> zawodów
"933304"	Robotnik magazynowy	0,0833	23,4167	23,3334	0,0036
"751204"	Piekarz*	0,0833	20,5	20,4167	0,0041
"334306"	Technik administracji*	0,1667	12,9167	12,7500	0,0129
"235107"	Pedagog	0,25	17,9167	17,6667	0,0140
"751201"	Cukiernik*	0,5	19,75	19,2500	0,0253
"311924"	Technik technologii odzieży*	0,3333	11,9167	11,5834	0,0280
"311504"	Technik mechanik*	1	22,5	21,5000	0,0444
"331403"	Technik ekonomista*	0,8333	16,8333	16,0000	0,0495
"713102"	Malarz budowlany	1	15,8333	14,8333	0,0632
"752205"	Stolarz*	1,3333	19	17,6667	0,0702
"753105"	Krawiec*	1,5	21,25	19,7500	0,0706
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,6667	18	16,3333	0,0926
"731802"	Dziewiarz	1,75	18	16,2500	0,0972
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,1667	11,1667	10,0000	0,1045
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2,4167	22,25	19,8333	0,1086
"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,25	11	9,7500	0,1136
"522305"	Technik handlowiec*	3,5833	30,4167	26,8334	0,1178
"311204"	Technik budownictwa*	1,5	12,0833	10,5833	0,1241
"722204"	Ślusarz*	5,5	43,8333	38,3333	0,1255
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3,1667	23,75	20,5833	0,1333
"911206"	Salowa	1,5833	11,3333	9,7500	0,1397
"912103"	Prasowaczka ręczna	1,75	11,0833	9,3333	0,1579
"753202"	Krojczy	2,0833	12,5833	10,5000	0,1656

"311303"	Technik elektryk*	1,75	10,4167	8,6667	0,1680
"513101"	Kelner*	3,4167	16,4167	13,0000	0,2081
"432103"	Magazynier	15,6667	73,8333	58,1666	0,2122
"932101"	Pakowacz	5,9167	27,4167	21,5000	0,2158
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	4,6667	19,9167	15,2500	0,2343
"711202"	Murarz*	5,75	21,25	15,5000	0,2706
"522301"	Sprzedawca*	76,1667	253,5000	177,3333	0,3005

Wśród sześciocyfrowych grup zawodów nadwyżkowych najwyższe wskaźniki odnotowano w grupie:

- robotnik magazynowy,
- piekarz,
- technik administracji,
- pedagog.

Elementarne grupy zawodów wg wskaźnika intensywności nadwyżki zawodów

(przy założeniu, że średnia miesięczna zarejestrowanych osób w 2012 r. jest > 10)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności <i>nadwyżki</i> zawodów
"933304"	Robotnik magazynowy	0,0833	23,4167	23,3334	0,0036
"751204"	Piekarz*	0,0833	20,5	20,4167	0,0041
"334306"	Technik administracji*	0,1667	12,9167	12,7500	0,0129
"235107"	Pedagog	0,25	17,9167	17,6667	0,0140
"751201"	Cukiernik*	0,5	19,75	19,2500	0,0253
"311924"	Technik technologii odzieży*	0,3333	11,9167	11,5834	0,0280
"311504"	Technik mechanik*	1	22,5	21,5000	0,0444
"331403"	Technik ekonomista*	0,8333	16,8333	16,0000	0,0495
"713102"	Malarz budowlany	1	15,8333	14,8333	0,0632
"752205"	Stolarz*	1,3333	19	17,6667	0,0702
"753105"	Krawiec*	1,5	21,25	19,7500	0,0706
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,6667	18	16,3333	0,0926
"731802"	Dziwiarz	1,75	18	16,2500	0,0972
"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,1667	11,1667	10,0000	0,1045

"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2,4167	22,25	19,8333	0,1086
"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,25	11	9,7500	0,1136
"522305"	Technik handlowiec*	3,5833	30,4167	26,8334	0,1178
"311204"	Technik budownictwa*	1,5	12,0833	10,5833	0,1241
"722204"	Ślusarz*	5,5	43,8333	38,3333	0,1255
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3,1667	23,75	20,5833	0,1333
"911206"	Salowa	1,5833	11,3333	9,7500	0,1397
"912103"	Prasowaczka ręczna	1,75	11,0833	9,3333	0,1579
"753202"	Krojczy	2,0833	12,5833	10,5000	0,1656
"311303"	Technik elektryk*	1,75	10,4167	8,6667	0,1680
"513101"	Kelner*	3,4167	16,4167	13,0000	0,2081
"432103"	Magazynier	15,6667	73,8333	58,1666	0,2122
"932101"	Pakowacz	5,9167	27,4167	21,5000	0,2158
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	4,6667	19,9167	15,2500	0,2343
"711202"	Murarz*	5,75	21,25	15,5000	0,2706
"522301"	Sprzedawca*	76,1667	253,5000	177,3333	0,3005
"523002"	Kasjer handlowy	7,8333	25,1667	17,3334	0,3113
"541306"	Portier	3,5833	11,1667	7,5834	0,3209
"331301"	Księgowy	6,25	19,25	13,0000	0,3247
"931301"	Robotnik budowlany	18	47,0833	29,0833	0,3823
"933304"	Tokarz w metalu	5,6667	14,5833	8,9166	0,3886
"751204"	Fryzjer*	8,5	19,5	11,0000	0,4359
"334306"	Hydraulik	5,0833	10,8333	5,7500	0,4692
"235107"	Przedstawiciel handlowy	14,8333	25,5	10,6667	0,5817
"751201"	Szwaczka	80,25	122,4167	42,1667	0,6555
"311924"	Pomoc kuchenna	9,25	13,6667	4,4167	0,6768
"311504"	Kierowca samochodu ciężarowego	16,3333	22,4167	6,0834	0,7286
"331403"	Robotnik magazynowy	0,0833	23,4167	23,3334	0,0036

Wśród sześciocyfrowych grup zawodów nadwyżkowych przy założeniu, że średnia miesięczna zarejestrowanych osób jest większa od 10 odnotowano w zawodach:

- robotnik magazynowy
- piekarz,
- technik administracji,
- pedagog,
- cukiernik,
- technik technologii odzieży

Wykaz zawodów wg średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
"522301"	Sprzedawca*	76,1667	253,5000	177,3333	0,3005
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle	0	89,1667	89,1667	0
"432103"	Magazynier	15,6667	73,83	58,1667	0,2122
„753303”	Szwaczka	80,25	122,4167	42,1667	0,6555
"722204"	Ślusarz*	5,5	43,83	38,3333	0,1255
"931301"	Robotnik budowlany	18	47,08	29,0833	0,3823
"522305"	Technik handlowiec*	3,5833	30,42	26,8333	0,1178
"263102"	Ekonomista	0	23,4167	23,4167	0
"933304"	Robotnik magazynowy	0,0833	23,4167	23,3333	0,0036
"932101"	Pakowacz	5,9167	27,4167	21,5	0,2158
"311504"	Technik mechanik	1	22,5	21,5	0,0444
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	3,1667	23,75	20,5833	0,1333
"751204"	Piekarz*	0,0833	20,5	20,4167	0,0041
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2,4167	22,25	19,8333	0,1086
"753105"	Krawiec*	1,5	21,25	19,75	0,0706
"751201"	Cukiernik*	0,5	19,75	19,25	0,0253
"522103"	Właściciel małego sklepu	0	18,1667	18,1667	0
"752205"	Stolarz*	1,3333	19	17,6667	0,0702
"235107"	Pedagog	0,25	17,9167	17,6667	0,014
"523002"	Kasjer handlowy	7,8333	25,1667	17,3333	0,3113
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,6667	18	16,3333	0,0926
"731802"	Dziwiarz	1,75	18	16,25	0,0972
"331403"	Technik ekonomista*	0,8333	16,8333	16	0,0495
"711202"	Murarz*	5,75	21,25	15,5	0,2706

Wśród sześciocyfrowych grup zawodów najwyższe wskaźniki nadwyżki siły roboczej odnotowano:

- *sprzedawca,*
- *robotnik pomocniczy w przemyśle,*
- *magazynier,*
- *szwaczka,*

- ślusarz,
- robotnik budowlany.

Wykaz zawodów o wskaźniku intensywności deficytu na poziomie MAX

Wartość wskaźnika intensywności deficytu na poziomie **MAX** występuje w przypadku, kiedy w bazie powiatowych urzędów pracy jest brak osób zarejestrowanych w zawodach (kwalifikacjach), na które występuje zapotrzebowanie na rynku pracy (zgłoszone przez pracodawców oferty pracy).

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 r.	Średnia miesięczna deficytu podaży siły roboczej w 2012 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1	"335203"	Urzędnik podatkowy	9	0	-9	MAX
2	"333401"	Agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości	2,0833	0	-2,0833	MAX
3	"721205"	Spawacz metodą MIG	1,75	0	-1,75	MAX
4	"721206"	Spawacz metodą TIG	1,5	0	-1,5	MAX
5	"723315"	Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	1	0	-1	MAX
6	"818302"	Operator urządzeń do mycia, napełniania i zamykania butelek	1	0	-1	MAX
7	"818121"	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,8333	0	-0,8333	MAX
8	"311507"	Technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	0,5833	0	-0,5833	MAX
9	"832201"	Kierowca mechanik	0,5833	0	-0,5833	MAX
10	"235203"	Nauczyciel niewidomych i niedowidzących (tyflopédagog)	0,5	0	-0,5	MAX
11	"332104"	Broker ubezpieczeniowy	0,5	0	-0,5	MAX
12	"811106"	Operator ładowarki	0,5	0	-0,5	MAX

Zawody o wskaźniku intensywności na poziomie **MAX** to:

- *urzędnik podatkowy,*
- *agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości,*
- *spawacz metodą MIG,*
- *spawacz metodą TIG.*

**Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie
w 2012 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	"1345"	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1
2	"3154"	Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni	1
3	"3352"	Urzędnicy do spraw podatków	1
4	"2285"	Audiofonolodzy i logopedzi	1
5	"9611"	Ładowacze nieczystości	1
6	"7232"	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1
7	"4414"	Technicy archiwisści i pokrewni	1
8	"6121"	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1
9	"4413"	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1
10	"5241"	Modelki i modele	1
11	"7117"	Monterzy budownictwa wodnego	1
12	"6210"	Robotnicy leśni i pokrewni	1
13	"9211"	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	1
14	"9212"	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	1

Wnioski

Wzrost bezrobocia o **3 958** osób **ogółem** w porównaniu do 31.12.2011 r.

Wzrost bezrobocia o **1 096** osób w grupie **bez zawodu** w porównaniu do 31.12.2011 r.

Wzrost bezrobocia o **2 548** osób w grupie **pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** w porównaniu do 31.12.2011 r.

Spadek zarejestrowanych **absolwentów** o 88 osób w porównaniu do 31.12.2011 r.

Spadek napływu ofert o 2 240 w porównaniu do 2011 r.

Najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

- szwaczka,
- robotnik gospodarczy,
- sprzedawca,
- technik prac biurowych,
- sprzątaczkę biurową.

Najwięcej ofert pracy zgłoszono w dużych grupach (według PKD):

- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca,
- przetwórstwo przemysłowe,
- handel hurtowy i detaliczny,
- edukacja,
- administracja publiczna i obrona narodowa.

W rankingu zawodów **deficytowych** największy wskaźnik intensywności deficytu posiadały zawody:

- sprzedawca na targowisku/bazarze,
- spawacz metodą MAG,
- monter rurociągów przemysłowych,
- monter izolacji przemysłowych,
- ankieter.

Największe grupy wśród zawodów **zrównoważonych** (grupy 4 cyfrowe) odnotowano:

- pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń,
- choreografowie i tancerze,
- kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi,
- programiści aplikacji,
- robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych,
- opiekunowie dziecięcy.

W rankingu zawodów **nadwyżkowych** największy wskaźnik intensywności nadwyżki posiadały zawody:

- robotnik magazynowy,
- piekarz,
- technik administracji,
- pedagog,

- cukiernik,
- technik technologii odzieży.

W rankingu zawodów **nadwyżkowych** gdzie *średnia miesięczna liczba zarejestrowanych* była większa od 10 odnotowano zawody:

- robotnik magazynowy
- piekarz,
- technik administracji,
- pedagog,
- cukiernik,
- technik technologii odzieży,
- technik mechanik,
- technik ekonomista.

Wskaźnik intensywności **MAX** odnotowano m. in. w zawodach takich jak:

- urzędnik podatkowy,
- agent do spraw pozyskiwania gruntów pod nieruchomości,
- spawacz metodą MIG,
- spawacz metodą TIG,
- monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych.