

**Ranking zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie pilskim
za 2014 rok**

Spis treści:

Wstęp	
1. Analiza bezrobocia według poziomu wykształcenia i grup zawodowych	5
2. BEZROBOCIE WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	10
3. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	14
4. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	16
5. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	19
5.1 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o średni miesięczny deficyt oraz nadwyżkę podaży i popytu siły roboczej.....	19
5.2 Zawody nadwyżkowe i deficytowe wg wskaźnika intensywności nadwyżki oraz deficytu	22
5.3 Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie	25
5.4 Bezrobocie wg zawodów z uwzględnieniem sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności	26
6. PODSUMOWANIE	31

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jedną z podstawowych metod obserwacji i analizy rynku pracy. Niniejszy raport ma charakter diagnostyczny i zawiera analizę skali i struktury bezrobocia w grupach i zawodach oraz popytu dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Bada także zawody wykazujące deficyt lub nadwyżkę pracowników oraz określa kierunki zmian w odniesieniu do kierunków kształcenia na poziomie szkoły oraz szkoleń na poziomie urzędów pracy i innych instytucji szkoleniowych, aby wpływały one w sposób szczególny na procesy zachodzące na rynku pracy.

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć:

- **zawód nadwyżkowy** to zawód, na który jest niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie,
- **zawód zrównoważony** to zawód, w którym liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, występuje zatem równowaga na rynku pracy,
- **zawód deficytowy** to zawód, na który istnieje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy.

Źródłem informacji do opracowania raportu były, m.in. dane zawarte w załącznikach 2 i 3 do sprawozdania MPiPS-01, tj.:

- „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za 2014 r.”,
- „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. Stan za 2014 r.”.

W niniejszym raporcie analizie poddano dynamikę zmian liczby bezrobotnych, uwzględniając przy tym napływ nowo rejestrujących się, długotrwałość zjawiska bezrobocia oraz zapotrzebowanie na pracę – w ujęciu zawodowym.

Dane liczbowe o bezrobociu i wolnych miejscach pracy i aktywizacji zawodowej opracowano posługując się nazwami grup zawodów i specjalności, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r., poz. 1145).

Analizą objęto grupy wielkie (kod 1-cyfrowy) i zawody (kod 6-cyfrowy).

Raport składa się z następujących rozdziałów:

1. Analiza bezrobocia według poziomu wykształcenia i grup zawodowych.
2. Bezrobocie według zawodów i specjalności.
3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według grup zawodów.
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności.
5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe.

Raport kończą wynikające z analizy wnioski.

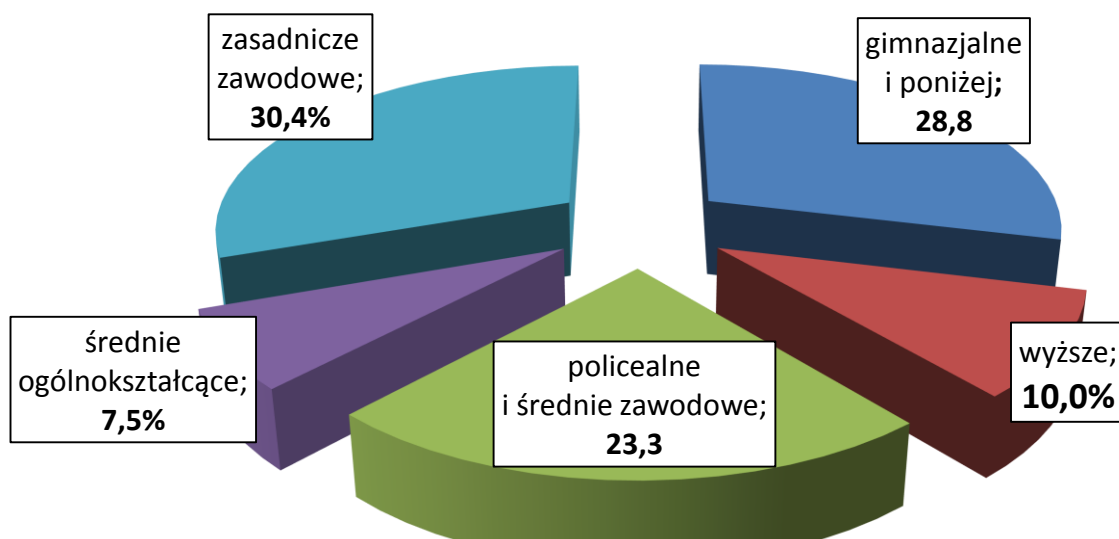
1. Analiza bezrobocia według poziomu wykształcenia i grup zawodowych

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile na koniec grudnia 2014 roku zarejestrowanych było 5.360 osób bezrobotnych – o 1435 osób, tj. o 21,1% mniej niż na koniec grudnia 2013 r.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2014 r. w powiecie pilskim osiągnęła poziom 10,2%. W porównaniu do sytuacji z grudnia 2013 r. wartość tego wskaźnika spadła o 2,4 punktu procentowego.

Charakteryzując osoby bezrobotne pod względem posiadanego wykształcenia należy podkreślić, że najliczniejsza była grupa osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1.628 osób, tj. 30,4% ogółu. Bardzo liczna była również grupa osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 1.544 osoby, tj. 28,8% ogółu oraz z wykształceniem na poziomie policealnym i średnim zawodowym – 1.249 osób, tj. 23,3% ogółu. Wyższe wykształcenie posiadało 537 osób, tj. 10,0% ogółu, natomiast najmniej osób posiadało wykształcenie średnie ogólnokształcące – 402 osoby, tj. 7,5% ogółu.

Struktura osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Pile według wykształcenia na koniec 2014 r. została przedstawiona na wykresie 1.



Wykres 1. Struktura osób bezrobotnych według wykształcenia – stan na koniec 2014 r.

Porównanie udziału grup osób bezrobotnych posiadających poszczególne poziomy wykształcenia do ogólnej liczby bezrobotnych na koniec 2013 i 2014 r. zostało przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 1. Struktura osób bezrobotnych według poziomu wykształcenia w latach 2013 – 2014

KATEGORIA		udział w ogólnej liczbie bezrobotnych (%)	
		na koniec 2014 r.	na koniec 2013 r.
wykształcenie	wyższe	10,0	9,7
	policealne i średnie zawodowe	23,3	24,5
	średnie ogólnokształcące	7,5	8,2
	zasadnicze zawodowe	30,4	29,9
	gimnazjalne i poniżej	28,8	27,7

Porównując struktury osób bezrobotnych wg poziomu wykształcenia na koniec 2014 r. do 2013 r. zauważyć można, iż nastąpił wzrost wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, zasadniczym zawodowym oraz wyższym.

W końcu 2014 r. wśród ogółu osób bezrobotnych – 4.380 osób (81,7%) posiadało zawód. W porównaniu do stanu z końca 2013 r. liczebność tej grupy zmniejszyła się o 1.106 osób, tj. o 20,2%.

Grupa bezrobotnych nieposiadających zawodu na koniec 2014 r. liczyła 980 osób, stanowiąc 18,3% ogółu bezrobotnych i w porównaniu ze stanem na koniec 2013 r. zmniejszyła się o 329 osób, tj. o 25,1%.

Odnotowano zatem spadek bezrobocia zarówno wśród osób posiadających zawód, jak i w grupie osób bez zawodu, przy czym spadek bezrobocia osób bez zawodu był silniejszy od odnotowanego w tym okresie wśród całej populacji bezrobotnych (o 4,0 punkty procentowe).

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 2 można zauważyć, że w 2014 r. największy napływ rejestrujących się miał miejsce w następujących grupach:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 20,8% napływu ogółem,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 18,1% napływu ogółem,
- technicy i inny średni personel – 11,7% napływu ogółem.

Powyższe trzy grupy stanowiły 50,6% napływu ogółem w 2014 r.

Znaczący napływ można także zaobserwować w grupie osób bez zawodu – 22,4% napływu ogółem.

Natomiast najmniejszym napływem charakteryzowały się grupy:

- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy,
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy,
- pracownicy biurowi.

Tabela 2. Napływ bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w 2014 roku

Grupy zawodowe		„Napływ” bezrobotnych w 2014 r.	Udział procentowy w napływie ogółem
Ogółem		10.186	100
z tego:			
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	67	0,7
2.	Specjaliści	786	7,7
3.	Technicy i inny średni personel	1.194	11,7
4.	Pracownicy biurowi	442	4,3
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.846	18,1
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	170	1,7
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2.123	20,8
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	730	7,2
9.	Pracownicy przy pracach prostych	541	5,4
10.	Siły zbrojne	2	0,0
	Bez zawodu	2.285	22,4

Kształtowanie się liczby zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w końcu 2013 i 2014 r. przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w końcu grudnia 2013 r. i 2014 r.

Grupy zawodowe		Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec roku		Wzrost/ spadek do końca 2013 r.	
		2014 r.	2013 r.	w osobach	dynamika (%)
Ogółem		5.360	6.795	-1.435	78,9
z tego:					
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	30	44	-14	68,2
2.	Specjaliści	336	416	-80	80,8
3.	Technicy i inny średni personel	638	861	-223	74,1
4.	Pracownicy biurowi	228	268	-40	85,1
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.033	1.282	-249	80,6
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	133	154	-21	86,4
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1.237	1.549	-312	79,9
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	381	483	-102	78,9
9.	Pracownicy przy pracach prostych	364	429	-65	84,8
10.	Siły zbrojne	0	0	x	x
	Bez zawodu	980	1.309	-329	74,9

W ogólnej liczbie bezrobotnych posiadających zawód, na koniec 2014 r.:

- najliczniejszą grupę stanowiły osoby posiadające zawody z grupy: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”;

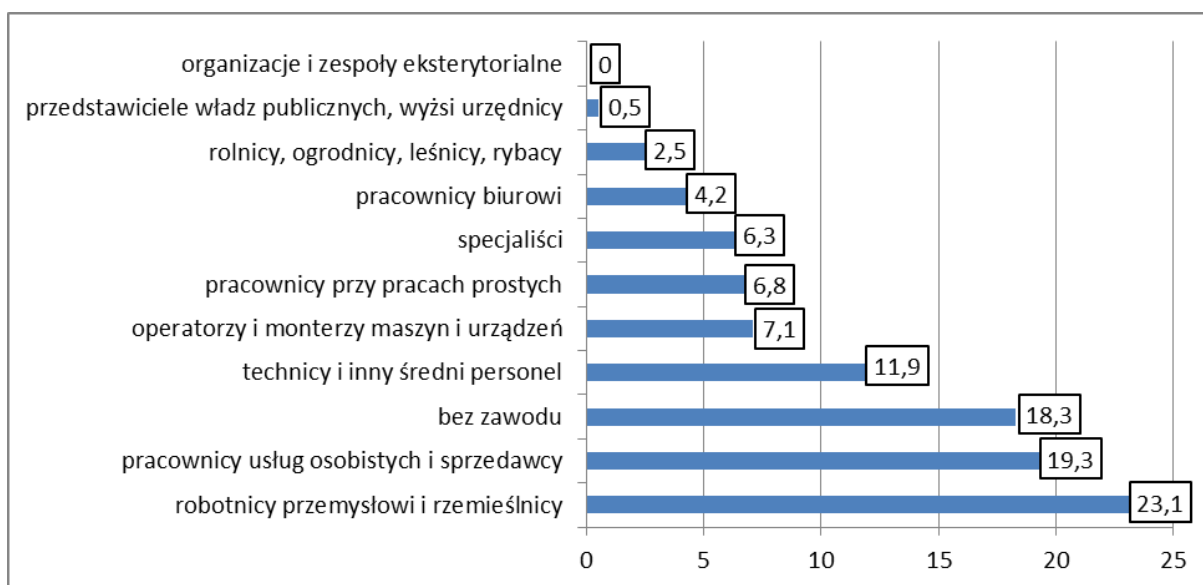
- znaczący był również odsetek osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” oraz „technicy i inny średni personel”.

Porównując liczbę bezrobotnych na koniec 2014 r. do stanu na koniec 2013 r. nastąpił spadek bezrobocia we wszystkich wielkich grupach zawodowych.

Najwyższy spadek odnotowano w grupach:

- bez zawodu – o 329 osób (25,1%),
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 312 osób (20,1%),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – o 249 osób (19,4%),
- technicy i inny średni personel – o 223 osoby (26,0%).

Strukturę bezrobocia na koniec 2014 r. według wielkich grup zawodowych przedstawiono na wykresie 2:



Wykres 2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów – stan na koniec 2014 r. (%)

Na koniec 2014 roku wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy najliczniej reprezentowana była grupa: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 748 osób, tj. 24,3% tej populacji.

W najkorzystniejszej sytuacji byli pod tym względem bezrobotni z grupy: „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, gdyż w grupie tej

osoby poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 m-cy stanowiły zaledwie 0,7%.

Tabela 4. Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy wg wielkich grup zawodów w końcu 2014 r.

Grupy zawodowe		Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy		
		Liczba osób	Struktura %	Udział % do bezrobotnych ogółem
Ogółem		3.074	100,0	57,4
z tego:				
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	23	0,7	0,4
2.	Specjaliści	136	4,4	2,5
3.	Technicy i inny średni personel	412	13,4	7,7
4.	Pracownicy biurowi	133	4,3	2,5
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	748	24,4	14,0
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	102	3,3	1,9
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	741	24,2	13,8
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	235	7,6	4,4
9.	Pracownicy przy pracach prostych	262	8,5	4,9
10.	Siły zbrojne	0	x	x
	Bez zawodu	282	9,2	5,3

Można zauważyć, że w strukturze bezrobocia ogółem najliczniej reprezentowana jest grupa robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, zaś w strukturze bezrobocia wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy dłużej niż 12 m-cy, najliczniej reprezentowani są pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.

2. Bezrobocie według zawodów i specjalności

Przeprowadzona wg stanu na koniec 2014 r. analiza struktury bezrobocia na poziomie zawodów i specjalności pozwala zauważyć, że zarejestrowani

w Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile bezrobotni reprezentowali 782 zawody, tj. o 126 zawodów więcej niż na koniec grudnia 2013 r.

Analizując zawody i specjalności, w których zarejestrowanych było na koniec 2014 r. co najmniej 50 osób bezrobotnych, wyodrębniono grupę 15 zawodów w najwyższym stopniu zagrażających pozostawaniem bez pracy (na koniec 2013 r. – 21 zawodów).

Bezrobotni sklasyfikowani w tej grupie liczyli 1.744 osoby (32,5% ogółu zarejestrowanych), tj. o 5,0 punktów procentowych mniej w porównaniu ze stanem z końca 2013 r.

Kryterium zakwalifikowania na monitorowaną listę spełniały zawody wskazane w tabeli 5.

**Tabela 5. Najczęściej reprezentowane wśród bezrobotnych zawody i specjalności.
Stan w końcu grudnia 2014 roku.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu, specjalności	31 XII 2014	
			Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Miejsce rankingowe
1	2	3	4	5
		Bez zawodu	980	-
1.	522301	Sprzedawca	505	1
2.	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	153	2
3.	331403	Technik ekonomista	146	3
4.	711202	Murarz	137	4
5.	512001	Kucharz	133	5
6.	515303	Robotnik gospodarczy	98	6
7.	722204	Ślusarz	91	7
8.	753105	Krawiec	77	8
9.	911207	Sprzątaczką biurową	71	9
10.	723105	Mechanik samochodów osobowych	67	10
11.	512002	Kucharz małej gastronomii	57	11
12.	514101	Fryzjer	54	12
13.	931301	Robotnik budowlany	54	13
14.	432103	Magazynier	51	14
15.	411004	Technik prac biurowych	50	15

W analizowanym okresie w populacji bezrobotnych w dalszym ciągu zdecydowanie dominowali sprzedawcy, zajmujący pierwszą pozycję rankingową. Drugą lokatę pod względem liczby bezrobotnych zajął monter sprzętu

oświetleniowego i lamp elektrycznych, w przypadku którego odnotowano spadek w 2014 r. o 52 osoby.

Wysokie bezrobocie utrzymywało się także wśród osób posiadających następujące zawody: technik ekonomista, murarz, kucharz, robotnik gospodarczy, ślusarz.

Stosunkowo niekorzystną sytuację osób bezrobotnych posiadających zawód z grupy monitorowanej weryfikuje poziom napływu do bezrobocia.

Wśród nowo rejestrujących się osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe ponownie dominowali sprzedawcy (852 osoby, tj. 8,4% napływu ogółem).

Wysokim poziomem napływu cechował się zawód monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych (371 osób, tj. 3,6% napływu ogółem), technik ekonomista plasujący się na 3 pozycji rankingowej (269 osób, tj. 2,6% napływu ogółem). Czwarte miejsce pod względem nowych rejestracji zajęli kucharze (232 osoby, tj. 2,3% napływu ogółem). Wśród zawodów o najwyższym napływie byli także murarze (205 osób, tj. 2,0% napływu ogółem).

Znaczący napływ do bezrobocia w 2014 r. przedstawia poniższa tabela:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ w 2014 r. w osobach	Udział w ogólnym napływie (%)
522301	Sprzedawca	852	8,4
821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	371	3,6
331403	Technik ekonomista	269	2,6
512001	Kucharz	232	2,3
711202	Murarz	205	2,0
515303	Robotnik gospodarczy	152	1,5
512002	Kucharz małej gastronomii	142	1,4
722204	Ślusarz	128	1,3
753105	Krawiec	122	1,2
723105	Mechanik samochodów osobowych	116	1,1

751204	Piekarz	108	1,1
432103	Magazynier	107	1,1
931301	Robotnik budowlany	100	1,0
911207	Sprzątaczką biurową	99	1,0
263102	Ekonomista	99	1,0
514101	Fryzjer	98	1,0
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	85	0,8
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	82	0,8
411004	Technik prac biurowych	81	0,8
311504	Technik mechanik	77	0,8
513101	Kelner	74	0,7
422402	Technik hotelarstwa	74	0,7
311204	Technik budownictwa	72	0,7
753303	Szwaczka	67	0,7
752205	Stolarz	65	0,6
263304	Politolog	64	0,6
751105	Rzeźnik – wędliniarz	64	0,6
713102	Malarz budowlany	62	0,6
314207	Technik rolnik	59	0,6
751201	Cukiernik	59	0,6
722314	Tokarz w metalu	54	0,5
522305	Technik handlowiec	53	0,5

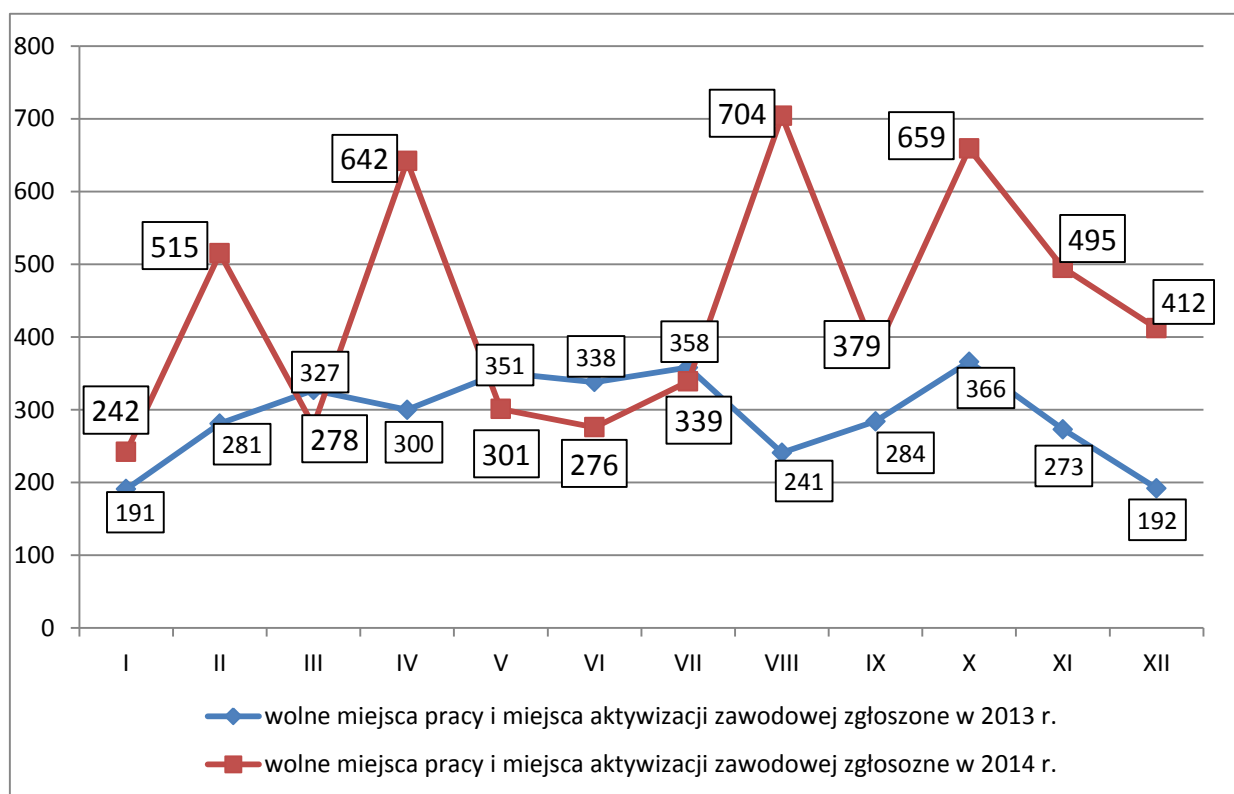
W najwyższym stopniu rejestrowali się bezrobotni bez zawodu. Stanowili oni 22,4% napływu do bezrobocia w 2014 r.

3. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według grup zawodów

W 2014 r. Powiatowy Urząd Pracy w Pile miał do dyspozycji 5.242 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, czyli o 1.740 (o 49,7%) więcej aniżeli w 2013 r.

Miejsca subsydiowane w liczbie 1.567 stanowiły 29,9% ogólnej ich liczby – o 11,9 punktów procentowych mniej aniżeli w 2013 roku. Niesubsydiowane miejsca pracy w liczbie 3.675 stanowiły 70,1% ogólnej ich liczby.

Na wykresie poniżej przedstawiono liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, którymi dysponował Urząd w 2013 i 2014 r.



Wykres 3. Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2013 i 2014 r.

Zapotrzebowanie na pracowników o kwalifikacjach należących do wielkich grup zawodowych w 2014 r. przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg wielkich grup zawodów zgłoszone w 2014 roku

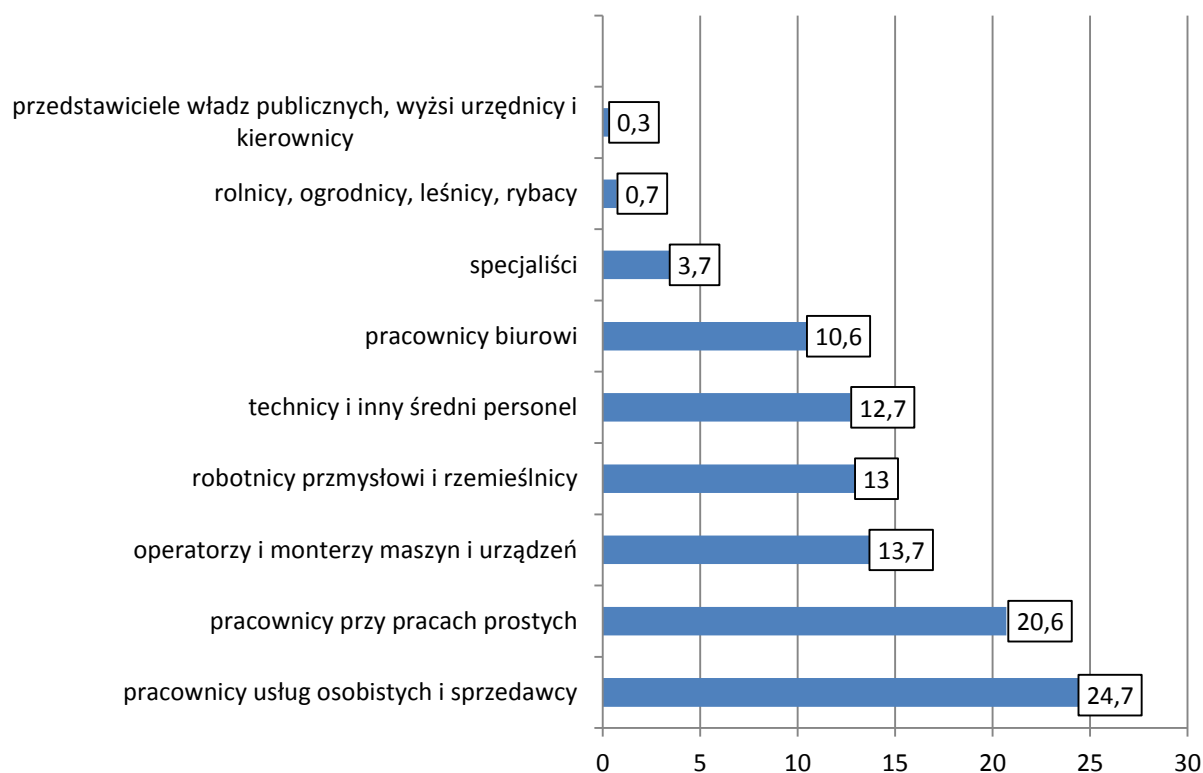
Grupy zawodowe		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 r.	Udział procentowy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej ogółem
Ogółem		5.242	100
z tego:			
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	16	0,3
2.	Specjaliści	192	3,7
3.	Technicy i inny średni personel	666	12,7
4.	Pracownicy biurowi	555	10,6
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.293	24,7
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	37	0,7
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	683	13,0
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	717	13,7
9.	Pracownicy przy pracach prostych	1.083	20,6
10.	Siły zbrojne	0	0

Struktura dysponowanych przez Urząd wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że w 2014 r. największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło pracowników posiadających kwalifikacje należące do niżej wymienionych wielkich grup zawodowych:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 1.293 miejsca,
- pracownicy przy pracach prostych – 1.083 miejsca,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 717 miejsc,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 683 miejsca.

Do pracowników o ww. kwalifikacjach skierowanych było 3.776 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, co stanowiło 72,0% wszystkich dysponowanych przez PUP w Pile w 2014 r. miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Poniżej, na wykresie 4, przedstawiono strukturę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodowych, dysponowanych przez Urząd w 2014 r. (w %).



Wykres 4. Struktura wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg wielkich grup zawodowych dysponowanych w 2014 r. (w %)

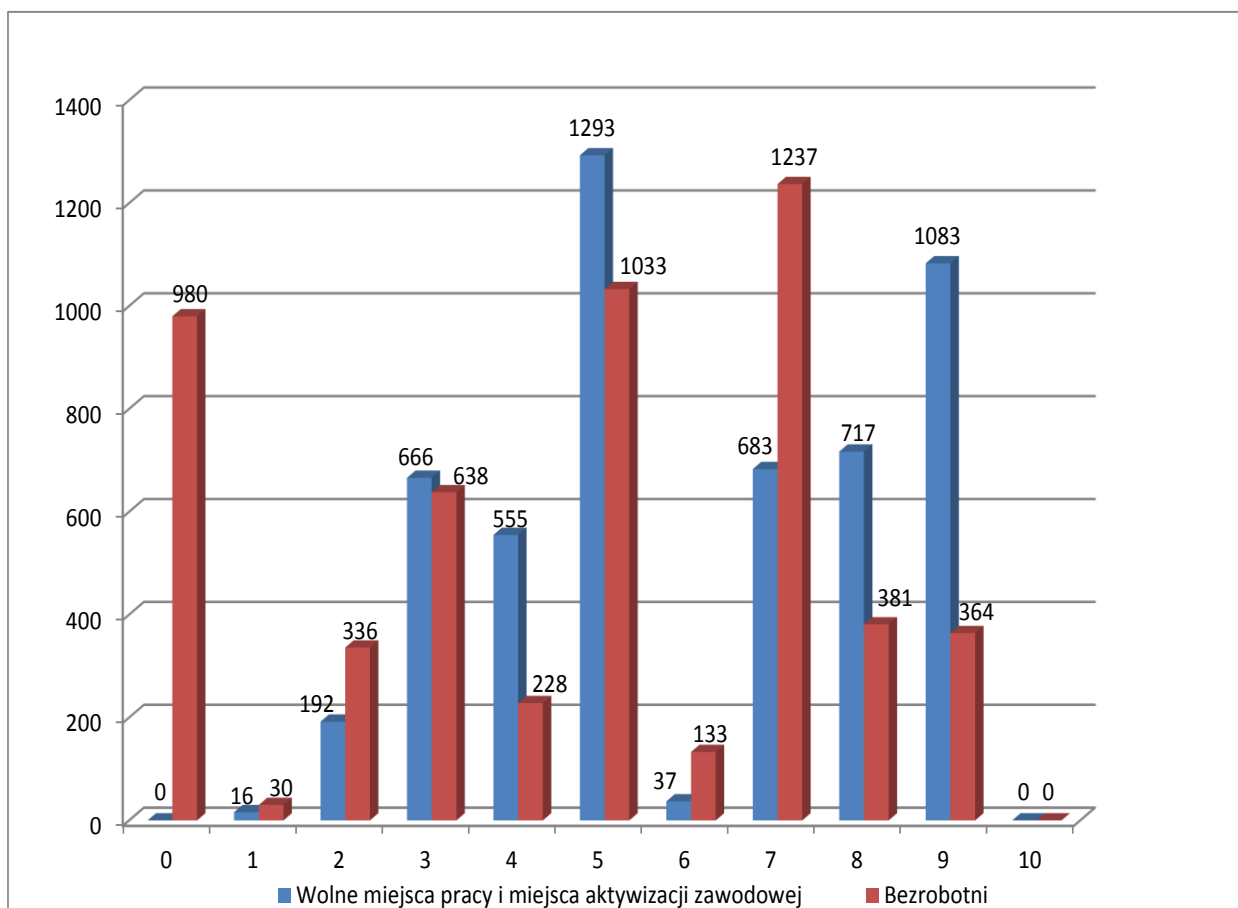
4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności

Analiza popytu na pracowników posiadających określone kwalifikacje zawodowe wskazuje, że największa liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2014 r. skierowana była do osób posiadających niższe kwalifikacje:

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	% udział do ogólnej liczby miejsc
522301	Sprzedawca	397	7,6
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	384	7,3
515303	Robotnik gospodarczy	335	6,4
962201	Pracownik prac dorywczych	313	6,0
933304	Robotnik magazynowy	200	3,8
411004	Technik prac biurowych	175	3,3
821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	150	2,9
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	150	2,9
341202	Opiekun osoby starszej	130	2,5
931301	Robotnik budowlany	124	2,4
422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	85	1,6
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	83	1,6
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	81	1,5
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	81	1,5
332203	Przedstawiciel handlowy	77	1,5
512001	Kucharz	75	1,4
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	71	1,4
941201	Pomoc kuchenna	70	1,3

W wymienionych zawodach do bezrobotnych skierowanych było 2.981 propozycji pracy, stażu lub prac społecznie użytecznych tj. 56,9% ogólnej liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Porównanie liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej oraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych w końcu 2014 r. według wielkich grup zawodowych przedstawiono na wykresie 5.



„1” Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy

„2” Specjaliści

„3” Technicy i inny średni personel

„4” Pracownicy biurowi

„5” Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy

„6” Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

„7” Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

„8” Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń

„9” Pracownicy przy pracach prostych

„0” Bez zawodu

Wykres 5. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r. i liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu 2014 r.

5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

5.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o średni miesięczny deficyt oraz nadwyżkę podaży i popytu siły roboczej

Podstawowym miernikiem określającym zawód na rynku pracy jako zawód deficytowy lub nadwyżkowy jest poziom średniego miesięcznego deficytu lub nadwyżki podaży siły roboczej w tym zawodzie. Jest on obliczany wg poniższego wzoru:

$$\begin{array}{c} - \quad - \quad - \\ N = B - O \end{array}$$

gdzie:

–

B – średnia miesięczna liczba bezrobotnych zarejestrowanych w określonym zawodzie w analizowanym okresie,

–

O – średnia miesięczna liczba dysponowanych ofert pracy w określonym zawodzie w analizowanym okresie.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 z rynku pracy, tj. informację statystyczną o bezrobotnych i wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności za 2014 r. ustalono listę rankingową 18 zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie nadwyżki oraz listę 24 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu.

Zestawienie poziomu bezrobocia oraz liczby miejsc pracy i aktywizacji zawodowej wg zawodów wskazuje, że w najtrudniejszej sytuacji zatrudnieniowej w 2014 r. znajdowały się osoby posiadające następujące zawody nadwyżkowe o najwyższym poziomie nadwyżki:

Tabela 8. Ranking 18 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki w 2014 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Poziom nadwyżki w 2014 roku
1	2	3	4
1.	522301	Sprzedawca	37,9
2.	821206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	30,9
3.	331403	Technik ekonomista	22,3
4.	711202	Murarz	15,8
5.	512001	Kucharz	13,1
6.	512002	Kucharz małej gastronomii	10,7
7.	723105	Mechanik samochodów osobowych	9,0
8.	722204	Ślusarz	8,5
9.	263102	Ekonomista	8,3
10.	751204	Piekarz	7,7
11.	753105	Krawiec	6,9
12.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	6,8
13.	514101	Fryzjer	6,7
14.	422402	Technik hotelarstwa	6,2
15.	311504	Technik mechanik	5,9
16.	311204	Technik budownictwa	5,8
17.	263304	Politolog	5,3
18.	751105	Rzeźnik – wędliniarz	5,1

Z informacji zawartych w tabeli 8 wynika, że wśród zawodów nadwyżkowych w 2014 r. zdecydowanie najwyższym poziomem nadwyżki charakteryzował się zawód sprzedawcy.

Wysoki poziom nadwyżki uzyskały także zawody: monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych, technik ekonomista, murarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, mechanik samochodów osobowych, ślusarz oraz ekonomista.

Zapotrzebowanie na pracowników w zawodach przedstawionych w tabeli 9 przewyższało w 2014 r. ich podaż, czego efektem było zakwalifikowanie ich do grupy zawodów deficytowych na rynku.

Za deficytowe o najwyższym poziomie deficytu w warunkach pilskiego rynku pracy uznano następujące zawody:

Tabela 9. Ranking 24 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu w 2014 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Poziom deficytu w 2014 roku
1	2	3	4
1.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	-28,2
2.	962201	Pracownik prac dorywczych	-25,4
3.	933304	Robotnik magazynowy	-16,0
4.	515303	Robotnik gospodarczy	-15,3
5.	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	-12,5
6.	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	-12,4
7.	341202	Opiekun osoby starszej	-10,4
8.	411004	Technik prac biurowych	-7,8
9.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	-7,1
10.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	-6,5
11.	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	-6,3
12.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	-6,3
13.	332203	Przedstawiciel handlowy	-4,3
14.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	-3,8
15.	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	-3,3
16.	753402	Tapicer	-3,3
17.	711902	Monter reklam	-3,0
18.	524902	Doradca klienta	-2,8
19.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	-2,7
20.	732301	Introligator	-2,7
21.	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	-2,7
22.	941201	Pomoc kuchenna	-2,7
23.	334306	Technik administracji	-2,6
24.	931301	Robotnik budowlany	-2,0

Z informacji zawartych w tabeli 9 wynika, że wśród zawodów deficytowych w 2014 r. zdecydowanie najwyższym poziomem deficytu charakteryzował się zawód: kierowca samochodu ciężarowego.

Wysoki poziom deficytu uzyskały też zawody:

- pracownik prac dorywczych,
- robotnik magazynowy,
- robotnik gospodarczy,

- pracownik agencji pracy tymczasowej,
- monter sprzętu gospodarstwa domowego,
- opiekun osoby starszej,
- technik prac biurowych.

5.2. Zawody nadwyżkowe i deficytowe wg wskaźnika intensywności nadwyżki oraz deficytu

Wszystkie występujące wśród bezrobotnych zawody poddano również analizie uwzględniając intensywność występującej w zawodzie nadwyżki lub deficytu.

W tym celu posłużono się wskaźnikiem intensywności nadwyżki lub deficytu w zawodzie obliczonym wg poniższego wzoru:

$$W = O/B$$

gdzie:

—

O – oznacza średnią miesięczną liczbę będących w dyspozycji Urzędu ofert pracy w danym zawodzie w 2014 r.

—

B – oznacza średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w 2014 r.

W oparciu o dane statystyczne zawarte w załączniku nr 3 (wcześniej wymieniony) dokonano wyboru:

- 32 zawodów najbardziej deficytowych,
- 31 zawodów o minimalnym poziomie nadwyżki.

Ranking 32 zawodów najbardziej deficytowych na pilskim rynku pracy w 2014 r. przedstawia się następująco:

Tabela 10. Ranking 32 zawodów najbardziej deficytowych w 2014 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności deficytu w 2014 roku*
1	2	3	4
1.	821111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	150,0
2.	962201	Pracownik prac dorywczych	39,1
3.	732301	Introligator	33,0
4.	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	27,0
5.	341202	Opiekun osoby starszej	26,0
6.	933304	Robotnik magazynowy	25,0
7.	722312	Szlifierz metali	20,0
8.	921301	Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	17,0
9.	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	16,2
10.	431102	Fakturzystka	14,0
11.	832205	Taksówkarz	12,0
12.	811104	Operator koparki	11,0
13.	712690	Pozostali monterzy urządzeń i instalacji sanitarnych	11,0
14.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	10,4
15.	441202	Kurier	9,0
16.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	8,3
17.	343301	Bibliotekarz	8,0
18.	522201	Kierownik sali sprzedaży	7,5
19.	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	6,0
20.	962103	Dostawca potraw	6,0
21.	431101	Asystent do spraw księgowości	5,7
22.	811105	Operator koparko – ładowarki	5,3
23.	522103	Właściciel małego sklepu	5,0
24.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5,0
25.	241202	Doradca finansowy	5,0
26.	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	5,0
27.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	4,7
28.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4,6
29.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	4,5
30.	711204	Murarz – tynkarz	4,0

31.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	4,0
32.	262102	Muzealnik	4,0

**im wyższa wartość wskaźnika, tym większa deficytowość*

Najniższy poziom nadwyżki charakteryzował w 2014 r. następujące zawody:

Tabela 11. Ranking 31 zawodów o najniższym poziomie nadwyżki w 2014 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki w 2014 roku *
1	2	3	4
1.	331403	Technik ekonomista	0,0037
2.	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0256
3.	311204	Technik budownictwa	0,0278
4.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0286
5.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	0,0286
6.	722314	Tokarz w metalu	0,0370
7.	314411	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0455
8.	751105	Rzeźnik – wędliniarz	0,0469
9.	961302	Robotnik placowy	0,0476
10.	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0690
11.	711202	Murarz	0,0732
12.	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0769
13.	311918	Technik poligraf	0,0769
14.	214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0769
15.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0769
16.	311504	Technik mechanik	0,0779
17.	711503	Stolarz budowlany	0,0833
18.	962902	Dozorca	0,0833
19.	911206	Salowa	0,0857
20.	712601	Hydraulik	0,0909
21.	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0952
22.	512090	Kucharz małej gastronomii	0,0986
23.	713203	Lakiernik samochodowy	0,1026
24.	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,1111
25.	522305	Technik handlowiec	0,1132
26.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,1250

27.	741201	Elektromechanik	0,1250
28.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1333
29.	732290	Pozostali drukarze	0,1333
30.	514102	Fryzjer damski	0,1429
31.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1429

** im niższa wartość wskaźnika, tym większa nadwyżka*

Zawodami o najniższym poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki, czyli najbardziej nadwyżkowymi, były w 2014 r. takie zawody jak: technik ekonomista, pozostali stolarze meblowi i pokrewni, technik budownictwa, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, technik organizacji usług gastronomicznych.

5.3. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie

Ważną zmienną wykorzystywaną do określenia zawodu jako nadwyżkowego, a jednocześnie określającą możliwości znalezienia w tym zawodzie zatrudnienia jest wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie.

Jest on liczony wg poniższego wzoru:

$$\mathbf{Wd = Bd/B \times 100\%}$$

gdzie:

- Bd** - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających w ewidencji Urzędu łącznie przez okres 12 m-cy w okresie ostatnich dwu lat, wg stanu na koniec 2014 r.
- B** - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, wg stanu na koniec 2014 r.

Przedstawiciele grup zawodów o najwyższym w 2014 r. wskaźniku długotrwałego bezrobocia, a więc mający również najmniejszą szansę uzyskania pracy w posiadanym zawodzie to:

Tabela 12. Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie wg elementarnych grup w 2014 r.

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w 2014 roku
1	2	3	4
1.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1
2.	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1
3.	3342	Sekretarze sądowi	1
4.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1
5.	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1
6.	1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1
7.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	1
8.	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
9.	5321	Pomocniczy personel medyczny	1
10.	3211	Operatorzy aparatury medycznej	1
11.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1
12.	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1
13.	5411	Strażacy	1
14.	3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	1
15.	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1
16.	6221	Hodowcy ryb	1
17.	7124	Monterzy izolacji	1
18.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1
19.	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
20.	9215	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	1
21.	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1

5.4. Bezrobocie wg zawodów z uwzględnieniem sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności

Na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MP i PS – 01 przeprowadzono analizę popytu i podaży siły roboczej w 2014 r. uwzględniając miejsca pracy

bezrobotnych przed zarejestrowaniem (poprzednio pracujący) oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej dysponowane przez Urząd – wg sekcji PKD.

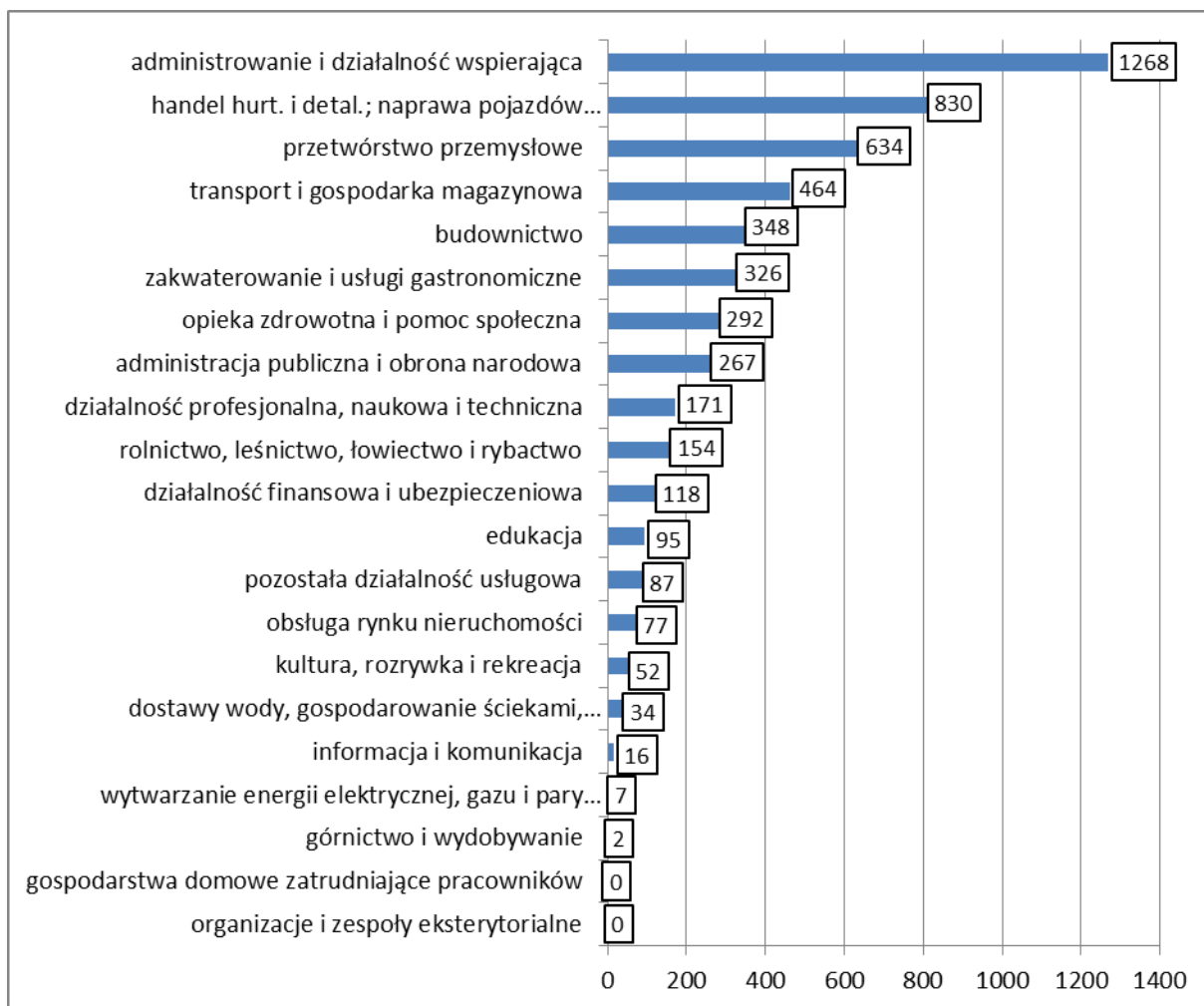
Zbiorowość bezrobotnych i wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej będących w dyspozycji Urzędu w 2014 r. według sekcji PKD prezentuje poniższa tabela:

Tabela 13. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2014 r.

Sekcje PKD	Bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
	zarejestrowani w 2014 r.	stan w końcu 2014 r.	zgłoszone w 2014 r.	stan w końcu 2014 r.
1	2	3	4	5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	157	118	154	1
Górnictwo i wydobywanie	24	7	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	1.464	846	634	15
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	20	16	7	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	99	71	34	0
Budownictwo	486	263	348	1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	999	554	830	33
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	208	102	326	31
Transport i gospodarka magazynowa	189	94	464	26
Informacja i komunikacja	21	7	16	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	69	44	118	1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	72	45	77	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	109	60	171	17

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	845	305	1.268	22
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	310	214	267	0
Edukacja	161	91	95	6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	182	106	292	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	52	32	52	4
Pozostała działalność usługowa	337	199	87	7
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	8	5	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	12	3	0	0
Działalność niezidentyfikowana	2.518	1.433	0	0
OGÓŁEM:	8.342	4.615	5.242	170

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 r. według rodzaju działalności gospodarczej zostały przedstawione na wykresie 6.



Wykres 6. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 r. według rodzaju działalności.

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziło z trzech sekcji:

- administrowania i działalności wspierającej,
- handlu hurtowego i detalicznego, naprawy pojazdów samochodowych włączając motocykle
- przetwórstwa przemysłowego.

Z tych trzech sekcji zgłoszono 2.732 miejsca, tj. 52,1% ogólnej liczby miejsc, którymi dysponował Urząd w 2014 r. Wysoki wskaźnik udziału w miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej ogółem wystąpił również w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (8,9%) oraz budownictwo (6,6%).

Analiza danych zawartych w tabeli 13 pozwala też zauważyć, że największy poziom nadwyżki liczby zarejestrowanych bezrobotnych w porównaniu z liczbą zgłoszonych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej wystąpił w takich sekcjach jak:

	Poziom nadwyżki w osobach
– przetwórstwo przemysłowe	830
– pozostała działalność usługowa	250
– handel hurtowy i detaliczny	169
– budownictwo	138
– edukacja	66

Zatem, do sekcji generujących w najwyższym stopniu zawody nadwyżkowe należały: przetwórstwo przemysłowe, pozostała działalność usługowa, handel hurtowy i detaliczny, budownictwo oraz edukacja.

Odmienne ukształtowały się relacje pomiędzy podażą a popytem na pracę w sekcjach: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, transport i gospodarka magazynowa, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, opieka zdrowotna i pomoc społeczna, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, działalność finansowa i ubezpieczeniowa, działalność związana z obsługą rynku nieruchomości. W sekcjach tych wystąpiła nadwyżka wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w porównaniu z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych. Sekcje te uznać zatem należy w 2014 r. za sekcje deficytowe, w których istnieją największe szanse na uzyskanie zatrudnienia.

Podsumowanie

1. W Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile na koniec grudnia 2014 roku zarejestrowanych było 5.360 osób bezrobotnych – o 1.435 osób, tj. o 21,1% mniej niż na koniec grudnia 2013 r. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2014 r. w powiecie pilskim osiągnęła poziom 10,2%. W porównaniu do sytuacji z grudnia 2013 r. wartość tego wskaźnika spadła o 2,4 punktu procentowego.
2. Charakteryzując osoby bezrobotne pod względem posiadanego wykształcenia należy podkreślić, że najliczniejsza była grupa osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1.628 osób, tj. 30,4% ogółu. Bardzo liczna była również grupa osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 1.544 osoby, tj. 28,8% ogółu oraz z wykształceniem na poziomie policealnym i średnim zawodowym – 1.249 osób, tj. 23,3% ogółu. Wyższe wykształcenie posiadało 537 osób, tj. 10,0% ogółu, natomiast najmniej osób posiadało wykształcenie średnie ogólnokształcące – 402 osoby, tj. 7,5% ogółu.
3. W końcu 2014 r. wśród ogółu osób bezrobotnych – 4.380 osób (81,7%) posiadało zawód. W porównaniu do stanu z końca 2013 r. liczebność tej grupy zmniejszyła się o 1.106 osób, tj. o 20,2%. Grupa bezrobotnych nieposiadających zawodu na koniec 2014 r. liczyła 980 osób, stanowiąc 18,3% ogółu bezrobotnych i w porównaniu ze stanem na koniec 2013 r. zmniejszyła się o 329 osób, tj. o 25,1%. Odnotowano zatem spadek bezrobocia zarówno wśród osób posiadających zawód, jak i w grupie osób bez zawodu, przy czym spadek bezrobocia osób bez zawodu był silniejszy od odnotowanego w tym okresie wśród całej populacji bezrobotnych (o 4,0 punkty procentowe).
4. W 2014 r. największy napływ rejestrujących się miał miejsce w następujących grupach:
 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 20,8% napływu ogółem,
 - pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 18,1% napływu ogółem,
 - technicy i inny średni personel – 11,7% napływu ogółem.

5. W ogólnej liczbie bezrobotnych posiadających zawód, na koniec 2014 r.:
 - najliczniejszą grupę stanowiły osoby posiadające zawody z grupy: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”;
 - znaczący był również odsetek osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” oraz „technicy i inny średni personel”.
6. Na koniec 2014 roku wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy najliczniej reprezentowana była grupa: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 748 osób, tj. 24,3% tej populacji.

W najkorzystniejszej sytuacji byli pod tym względem bezrobotni z grupy: „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, gdyż w grupie tej osoby poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 m-cy stanowiły zaledwie 0,7%.
7. Przeprowadzona wg stanu na koniec 2014 r. analiza struktury bezrobocia na poziomie zawodów i specjalności pozwala zauważyć, że zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile bezrobotni reprezentowali 782 zawody, tj. o 126 zawodów więcej niż na koniec grudnia 2013 r.
8. Analizując zawody i specjalności, w których zarejestrowanych było na koniec 2014 r. co najmniej 50 osób bezrobotnych, wyodrębniono grupę 15 zawodów w najwyższym stopniu zagrażających pozostawaniem bez pracy (na koniec 2013 r. – 21 zawodów). Bezrobotni sklasyfikowani w tej grupie liczyli 1.744 osoby (32,5 % ogółu zarejestrowanych), tj. o 5,0 punktów procentowych więcej w porównaniu ze stanem na koniec 2013 r.
9. W 2014 r. do zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki należały: sprzedawca, monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych, technik ekonomista, murarz, kucharz, kucharz małej gastronomii, mechanik samochodów osobowych, ślusarz oraz ekonomista. Natomiast do zawodów o najwyższym poziomie deficytu w 2014 r. należały: kierowca samochodu ciężarowego, pracownik prac dorywczych, robotnik magazynowy, robotnik gospodarczy, pracownik agencji pracy tymczasowej, monter sprzętu gospodarstwa domowego.

10. Według kryterium wskaźnika intensywności nadwyżki lub deficytu:

- ✓ do zawodów o najwyższym poziomie deficytu należały, m.in.: monter sprzętu gospodarstwa domowego, pracownik prac dorywczych, introligator, sprzedawca w branży spożywczej, opiekun osoby starszej,
- ✓ zawody o najniższym poziomie nadwyżki to m.in.: technik ekonomista, pozostali stolarze meblowi i pokrewni, technik budownictwa, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, technik organizacji usług gastronomicznych.

11. W 2014 r. Powiatowy Urząd Pracy w Pile dysponował 5.242 wolnymi miejscami pracy i miejscami aktywizacji zawodowej, tj. o 1.740 (o 49,7%) więcej aniżeli w 2013 r. Struktura dysponowanych przez Urząd wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że w 2014 r. największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło pracowników posiadających kwalifikacje należące do niżej wymienionych wielkich grup zawodowych:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 1.293 miejsca,
- pracownicy przy pracach prostych – 1.083 miejsca,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 717 miejsc,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 683 miejsca.

12. Największa ilość wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej będących w dyspozycji Urzędu w 2014 r. skierowana była do osób posiadających następujące kwalifikacje zawodowe: sprzedawca, kierowca samochodu ciężarowego, robotnik gospodarczy, pracownik prac dorywczych, robotnik magazynowy.

13. Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziło z trzech sekcji: administrowania i działalności wspierającej, handlu hurtowego i detalicznego, naprawy pojazdów samochodowych włączając motocykle oraz przetwórstwa przemysłowego.

14. Do sekcji generujących w najwyższym stopniu zawody nadwyżkowe należały: przetwórstwo przemysłowe, pozostała działalność usługowa, handel hurtowy i detaliczny, budownictwo oraz edukacja.

15. Odmienne ukształtowały się relacje pomiędzy podażą a popytem na pracę w sekcjach: działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, transport i gospodarka magazynowa, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, opieka zdrowotna i pomoc społeczna, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, działalność finansowa i ubezpieczeniowa, działalność związana z obsługą rynku nieruchomości. W sekcjach tych wystąpiła nadwyżka wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w porównaniu z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych. Sekcje te uznać zatem należy w 2014 r. za sekcje deficytowe, w których istnieją największe szanse na uzyskanie zatrudnienia.