

Ranking
zawodów deficytowych
i nadwyżkowych
w powiecie pilskim za 2010 r.

Spis treści:

Wstęp

1. Analiza bezrobocia według grup zawodowych	5
2. Bezrobocie według zawodów i specjalności	10
3. Oferty pracy według grup zawodów	13
4. Oferty pracy według zawodów i specjalności	16
5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe	20
5.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o średni miesięczny deficyt oraz nadwyżkę podaży i popytu siły roboczej	20
5.2. Zawody nadwyżkowe i deficytowe wg wskaźnika intensywności nadwyżki oraz deficytu	23
5.3. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie	26
5.4. Bezrobocie wg zawodów z uwzględnieniem sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności	27
6. Wnioski	30

W s t ę p

Z uwagi na fakt, iż od 1 lipca 2010 r. obowiązuje nowa klasyfikacja zawodów i specjalności, która uniemożliwia jednoznaczne przyporządkowanie zawodów wg dotychczasowej klasyfikacji, raport zawiera dane za II półrocze 2010 r.

Wyniki monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie pilskim za 2010 r. przedstawiono w postaci raportu rocznego składającego się z jednej części – diagnostycznej, dla opracowania której źródłem informacji były 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 II półrocze 2010 r.”,
- „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. Stan za II półrocze 2010 r.”.

Część II raportu za 2010 r. prognostyczna - opracowana zostanie w terminie późniejszym, po przeprowadzeniu przez Główny Urząd Statystyczny sondażowych badań ankietowych wśród pracodawców województwa wielkopolskiego. W niniejszym raporcie za 2010 r. analizie poddano dynamikę zmian liczby bezrobotnych, uwzględniając przy tym napływ noworejestrujących się, długotrwałość zjawiska bezrobocia oraz zapotrzebowanie na pracę – w ujęciu zawodowym.

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup zawodów i specjalności, zgodnie 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).

Raport składa się z następujących rozdziałów:

- I – Analiza bezrobocia wg zawodów,
- II – Analiza ofert pracy wg zawodów,
- III – Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport kończą wynikające z analizy wnioski.

Głównymi użytkownikami raportu będą:

- Powiatowy Urząd Pracy,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu,
- Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej,
- lokalne władze oświatowe i dyrektorzy szkół ponadgimnazjalnych,
- instytucje szkoleniowe zainteresowane współdziałaniem na rynku pracy.

1. Analiza bezrobocia według grup zawodowych

Na koniec 2010 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile zarejestrowane były 5.984 osoby bezrobotne, tj. o 10 osób (0,17%) więcej niż na koniec grudnia 2009 r.

Stopa bezrobocia na koniec 2010 r. osiągnęła poziom 11,0%. W porównaniu do sytuacji z 2009 r. wartość tego wskaźnika wzrosła o 0,4 punktu procentowego.

W końcu 2010r. wśród ogółu osób bezrobotnych – 4.704 osoby (78,6%) posiadały zawód. W porównaniu do stanu z końca 2009 r. liczebność tej grupy zwiększyła się o 72 osoby, tj. o 1,6%.

Grupa bezrobotnych nieposiadających zawodu na koniec 2010r. liczyła 1.280 osób, stanowiąc 21,4% ogółu bezrobotnych i w porównaniu ze stanem na koniec 2009 r. zmalała o 62 osoby, tj. o 4,6%.

Odnotowano zatem nieznaczny wzrost bezrobocia wśród osób posiadających zawód. Natomiast w grupie osób bez zawodu bezrobocie zmalało.

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 1 można zauważyć, że w porównywalnym okresie wzrost liczby rejestrujących się bezrobotnych odnotowano przede wszystkim w trzech wielkich grupach zawodowych (w 2009 r. – we wszystkich 10 wielkich grupach zawodowych).

W porównaniu do 2009 r. względny wzrost liczby rejestrujących się w 2010 r. miał miejsce w następujących grupach:

- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 90,9%, tj. 20 osób),
- pracownicy biurowi (o 24,1%, tj. 91 osób),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 10,6%, tj. 178 osób).

Na porównywalnym natomiast poziomie miał miejsce napływ w grupie: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dynamika 100,6%).

Tabela 1. Napływ wg wielkich grup zawodowych w 2010 roku

Grupy zawodowe		„Napływ” bezrobotnych w roku		Wzrost/ spadek do 2009 roku	
		2010	2009	w osobach	w %
Ogółem		12.683	13.214	(-)531	96,0
z tego:					
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	42	22	20	190,9
2.	Specjaliści	1.005	1.132	(-)127	88,8
3.	Technicy i inny średni personel	1.696	1.924	(-)228	88,1
4.	Pracownicy biurowi	469	378	91	124,1
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.857	1.679	178	110,6
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	227	280	(-)53	81,1
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2.780	2.977	(-)197	93,4
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	707	703	4	100,6
9.	Pracownicy przy pracach prostych	647	691	(-)44	93,6
10.	Siły zbrojne	-	-	-	-
	Bez zawodu	3.253	3.428	(-)175	94,9

Spadek napływu do bezrobocia w większości grup nie miał istotnego wpływu na liczbę bezrobotnych pozostających w ewidencji Urzędu na koniec 2010 r. Pomimo, iż napływ osób bezrobotnych w badanym okresie zmalał to liczba bezrobotnych utrzymała się na podobnym poziomie.

Tabela 2. Napływ wg wielkich grup zawodowych w II półroczu 2010 roku

Grupy zawodowe		„Napływ” bezrobotnych w II półroczu 2010 roku
Ogółem		6.908
z tego:		
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	14
2.	Specjaliści	571
3.	Technicy i inny średni personel	893
4.	Pracownicy biurowi	238
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1.068

6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	126
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1.459
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	353
9.	Pracownicy przy pracach prostych	338
10.	Siły zbrojne	-
	Bez zawodu	1.848

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 2 można zauważyć, że w II półroczu 2010 r. największy napływ miał miejsce w następujących grupach:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy,
- technicy i inny średni personel.

Powyższe trzy grupy stanowiły 49,5% napływu ogółem w II półroczu 2010 r.

Znaczący napływ można także zaobserwować w grupie osób bez zawodu.

Natomiast najmniejszy napływem charakteryzowały się grupy:

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

Kształtowanie się liczby zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych w końcu 2009 i 2010 roku przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych końca II półrocza 2010 r.

Grupy zawodowe		Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec II półrocza		Wzrost/ spadek do 2009 roku	
		2010	2009	w osobach	w %
Ogółem		5.984	5. 974	10	100,2
z tego:					
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	11	11	0	100
2.	Specjaliści	412	429	(-)17	96,0
3.	Technicy i inny średni personel	816	851	(-)35	95,9

4.	Pracownicy biurowi	208	185	23	112,4
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	999	830	169	120,4
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	127	157	(-)30	80,9
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1.396	1. 436	(-)40	97,2
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	374	327	47	114,4
9.	Pracownicy przy pracach prostych	361	406	(-)45	88,9
10.	Siły zbrojne	-	-	-	-
	Bez zawodu	1.280	1. 342	(-)62	95,4

W ogólnej liczbie bezrobotnych posiadających zawód, na koniec II półrocza 2010 r.:

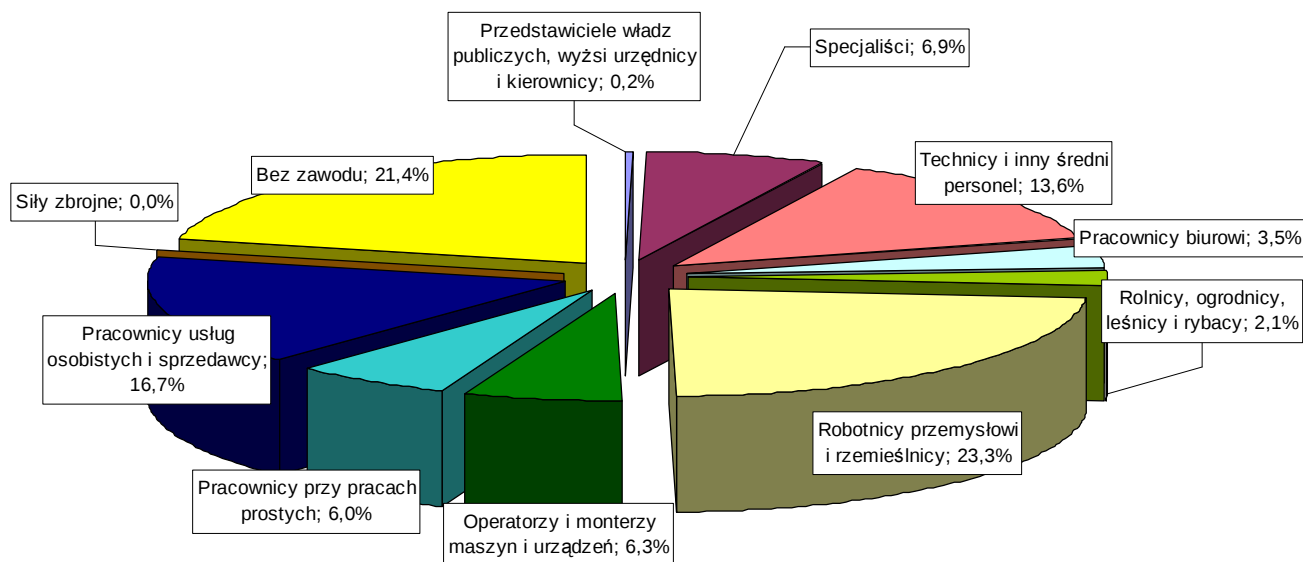
- najliczniejszą grupę stanowiły osoby posiadające zawody z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”;
- znaczący był również odsetek osób bezrobotnych sklasyfikowanych w grupie „technicy i inny średni personel” oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”;
- co piąty z zarejestrowanych bezrobotnych był osobą nieposiadającą żadnych kwalifikacji zawodowych.

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu w końcu porównywanych okresów (2009 i 2010 r.) wzrost tej liczby odnotowano tylko w 3 wielkich grupach zawodów, tj.:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – o 20,4%, tj. o 169 osób,
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – o 14,4%, tj. o 47 osób,
- pracownicy biurowi – o 12,4%, tj. o 23 osoby.

W grupie bez zawodu można zauważyć względny spadek bezrobocia o 4,6 %, tj. o 62 osoby.

Strukturę bezrobocia na koniec II półrocza 2010 r. według wielkich grup zawodowych przedstawiono na wykresie:



Wykres 1. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodów – stan na 31 XII 2010r.

Trudności ze znalezieniem pracy miały przede wszystkim osoby o niskich kwalifikacjach. Wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy najliczniej reprezentowana była grupa: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 195 osób, tj. 22,4% tej populacji.

W najkorzystniejszej sytuacji byli pod tym względem bezrobotni: „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, gdyż w grupie tej osoby poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 m-cy stanowiły zaledwie 0,1%.

Tabela 4. Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy wg wielkich grup zawodów w końcu II półrocza 2010 r.

Grupy zawodowe		Bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy		
		Liczba osób	Struktura %	Udział % do bezrobotnych ogółem
Ogółem		872	100,0	14,6
z tego:				
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1	0,1	0,02
2.	Specjaliści	58	6,6	1,0
3.	Technicy i inny średni personel	145	16,6	2,4
4.	Pracownicy biurowi	40	4,6	0,7
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	176	20,2	2,9
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	29	3,3	0,5
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	195	22,4	3,3
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	72	8,3	1,2
9.	Pracownicy przy pracach prostych	76	8,7	1,3
10.	Siły zbrojne	-	-	-
	Bez zawodu	80	9,2	1,3

Można zauważyć, że zarówno w strukturze bezrobocia ogółem, jak i w strukturze bezrobocia wśród osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy dłużej niż 12 m-cy, najliczniej reprezentowane są identyczne wielkie grupy zawodowe: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, technicy i inny średni personel.

2. Bezrobocie według zawodów i specjalności

Przeprowadzona wg stanu na 31 XII 2010 r. analiza struktury bezrobocia na poziomie zawodów i specjalności pozwala zauważyć, że zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Pile bezrobotni reprezentowali 590 zawodów, tj. o 49 zawodów więcej niż na koniec 2009 r.

Analizując zawody i specjalności, w których zarejestrowanych było co najmniej 50 osób bezrobotnych, na koniec 2010 r. wyodrębniono grupę 17 zawodów w najwyższym stopniu zagrażających pozostawaniem bez pracy (na koniec 2009 r. – 16 zawodów).

Bezrobotni sklasyfikowani w tej grupie na koniec 2010 r. liczyli 1.889 osób, tj. 31,6 % ogółu zarejestrowanych, co w porównaniu ze stanem na koniec 2009 r. oznacza spadek o 50 osób (o 2,6%).

Kryterium zakwalifikowania na monitorowaną listę spełniały zawody wskazane w tabeli 4.

Tabela 5. Najczęściej reprezentowane wśród bezrobotnych zawody i specjalności . Stan w końcu II półrocza 2010 roku.

Lp.	Nazwa zawodu, specjalności	31 XII 2009		31 XII 2010	
		Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Miejsce rankingowe	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	Miejsce rankingowe
1	3	4	5	6	7
	Bez zawodu	1. 342	-	1.280	-
1.	Sprzedawca	458	1	494	1
2.	Technik ekonomista	170	2	186	2
3.	Kucharz	145	4	145	3
4.	Monter sprzętu ośw. i lamp elekt.	147	3	125	4
5.	Murarz	131	5	125	5
6.	Ślusarz	94	9	91	6
7.	Mechanik samochodów osobowych	115	6	90	7
8.	Ekonomista	98	8	84	8
9.	Krawiec	102	7	82	9
10.	Sprzątaczką	78	10	75	10
11.	Technik żywienia i gosp. domowego	78	12	67	11
12.	Piekarz	78	11	61	12
13.	Robotnik gospodarczy	61	15	57	13
14.	Robotnik budowlany	-	-	55	14
15.	Kucharz małej gastronomii	-	-	52	15
16.	Technik mechanik	67	14	50	16
17.	Szwaczka	-	-	50	17

W analizowanym okresie w populacji bezrobotnych zdecydowanie dominowali ponownie sprzedawcy, zajmujący pierwszą pozycję rankingową. Ich liczba na koniec 2010 r. wzrosła o 36 osób, a tempo tego wzrostu wyniosło 7,9%.

Kolejnym zawodem utrzymującym 2 lokatę pod względem liczby bezrobotnych był technik ekonomista, w przypadku którego odnotowano w 2010 r. wzrost o 16 osób, tj. o 9,4%.

Wśród zawodów o największej liczbie bezrobotnych znalazł się także kucharz. Profesja ta uzyskała trzecie miejsce w rankingu, a liczba bezrobotnych w tej kategorii pozostała bez zmian w 2010 r., tj. na poziomie 145 osób.

Wysokie bezrobocie utrzymywało się także wśród osób posiadających następujące zawody:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - monter sprzętu ośw. i lamp elektr. | - 4 pozycja w rankingu przy spadku liczby bezrobotnych o 22 osoby (15,0%), |
| - murarz | - 5 pozycja w rankingu przy spadku liczby bezrobotnych o 6 osób (4,6%), |
| - ślusarz | - 6 miejsce rankingowe przy spadku o 3 osoby (3,2%) liczby bezrobotnych w tym zawodzie, |
| - mechanik samochodów osobowych | - 7 miejsce w rankingu przy spadku liczby bezrobotnych w tym zawodzie o 25 osób (o 21,7%), |
| - ekonomista | - 8 miejsce rankingowe przy spadku liczby bezrobotnych o 14 osób (14,3%), |
| - krawiec | - 9 pozycja w rankingu przy spadku liczby bezrobotnych o 20 osób (19,6%), |
| - sprzątaczką | - 10 pozycja w rankingu przy spadku liczby bezrobotnych o 3 osoby (3,8%). |

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

W najwyższym stopniu rejestrowali się bezrobotni bez zawodu. Stanowili oni 25,6% napływu do bezrobocia w 2010 r. i 25,9% napływu w 2009 r.

Wśród noworejestrujących się osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe ponownie dominowali sprzedawcy. Napływ sprzedawców wykazywał przy tym tendencję wzrostową, tj. z 880 osób w 2009 r. do 943 osób w 2010r. (o 7,2%).

Wysokim poziomem napływu cechował się zawód technik ekonomista, plasujący się na 2 pozycji rankingowej. Napływ techników ekonomistów zmniejszył się z 391 osób w 2009 r. do 370 osób w 2010 r. (o 5,4%).

Trzecie miejsce pod względem nowych rejestracji zajmowali ponownie kucharze. Napływ tej kategorii wyniósł w 2010 r. 294 osoby i był wyższy w porównaniu do 2009 r. o 20 osób (o 7,3%).

Wśród zawodów o najwyższym napływie byli także murarze. Podaż tej kategorii w 2010 r. wyniosła 258 osób i wzrosła w porównaniu z 2009 r. o 10 osób (o 4,0%).

Znaczący napływ do bezrobocia w 2010 r. odnotowano także wśród osób reprezentujących następujące zawody:

	napływ w 2010 r. w osobach	dynamika 2010/2009=100
- mechanik samochodów osobowych	211	79,6
- ekonomista	226	82,5
- monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	258	82,2

3. Oferty pracy według grup zawodów

W 2010 r. Powiatowy Urząd Pracy w Pile dysponował 3.791 ofertami pracy, czyli w porównaniu do 2009 roku ilość ofert była większa o 294 (o 8,4%).

Zapotrzebowanie na pracowników o kwalifikacjach należących do wielkich grup zawodowych w 2010 r. przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 6. Oferty pracy wg wielkich grup zawodów zgłoszone w 2010 roku

Grupy zawodowe		Oferty pracy zgłoszone w:		Dynamika w % 2010/2009= 100
		2010 r.	2009 r.	
Ogółem		3.791	3.497	108,4
z tego:				
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	25	26	96,2
2.	Specjaliści	243	292	93,2
3.	Technicy i inny średni personel	463	526	88,0
4.	Pracownicy biurowi	433	456	95,0
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	971	851	114,1
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	49	43	114,0
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	565	404	140,0
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	387	223	173,5
9.	Pracownicy przy pracach prostych	655	676	96,9
10.	Siły zbrojne	-	-	-
	Bez zawodu	-	-	-

Za pośrednictwem Urzędu Pracy pracodawcy poszukiwali w 2010 r. najczęściej pracowników posiadających kwalifikacje przedstawicieli niżej wymienionych 10 wielkich grup:

	<u>udział do ofert pracy ogółem w %</u>
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	25,6
- pracownicy przy pracach prostych	17,3
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14,9
- technicy i inny średni personel	12,2
- pracownicy biurowi	11,4
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10,2
- specjaliści	6,4
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,3
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,7

Porównywanie liczby ofert dysponowanych przez Urząd w 2009 r. i 2010 r. wskazuje, że względny wzrost propozycji zatrudnienia dotyczył bezrobotnych z 4 wielkich grup:

- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń o 73,5%
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy o 40%
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy o 14,1%
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy o 14,0%

Zmalało znacząco zapotrzebowanie na pracowników z pozostałych wielkich grup, przy czym najgłębszy spadek propozycji pracy odnotowano dla grup:

- technicy i inny średni personel,
- specjaliści,
- pracownicy biurowi.

Tabela 7. Oferty pracy wg wielkich grup zawodów zgłoszone w II półroczu 2010 roku

Grupy zawodowe		Oferty pracy zgłoszone w:
		II półroczu 2010 r.
Ogółem		2.033
z tego:		
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	6
2.	Specjaliści	154
3.	Technicy i inny średni personel	234
4.	Pracownicy biurowi	244
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	550
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, rybacy	28
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	383
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	216
9.	Pracownicy przy pracach prostych	218
10.	Siły zbrojne	-
	Bez zawodu	-

Zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o kwalifikacjach należących do wielkich grup zawodowych w II półroczu 2010 r. przedstawiono w powyższej tabeli.

W II półroczu 2010 r. PUP w Pile dysponował 2.033 ofertami pracy. W przewyższającej mierze skierowane były one do dwóch wielkich grup zawodów, tj.:

- pracowników usług osobistych i sprzedawców,
- robotników przemysłowych i rzemieślników.

Dla pracowników o w/w kwalifikacjach skierowane były 933 oferty, co stanowi 45,9% wszystkich dysponowanych przez PUP w Pile w II półroczu 2010 r. ofert pracy.

4. Oferty pracy według zawodów i specjalności

Analiza popytu na pracowników posiadających określone przygotowanie zawodowe wykazuje, że największa liczba ofert pracy w II półroczu 2010 r. skierowana była do osób posiadających 10 rodzajów kwalifikacji:

- à sprzedawców,
- à techników prac biurowych,
- à robotników gospodarczych,
- à sprzątaczek biurowych,
- à pozostałych operatorów maszyn stacjonarnych i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- à magazynierów,
- à kierowców samochodu ciężarowego,
- à przedstawicieli handlowych,
- à techników administracji,
- à malarzy budowlanych.

Oferty pracy na pracowników o tych kwalifikacjach stanowiły 44% (894 oferty) zapotrzebowania pracodawców ogółem.

W dalszej kolejności wśród zawodów o największym zapotrzebowaniu uplasowały się:

- à cieśla,
- à robotnik budowlany,
- à kucharz,
- à murarz.

W w/w zawodach dysponowano 115 ofertami pracy (5,7% ogółu dysponowanych ofert).

W analizowanym okresie Urząd nie dysponował ofertami pracy dla osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych.

Sytuację w zakresie popytu na pracę bezrobotnych według zawodów i specjalności w II półroczu 2010 r. ilustruje tabela 8.

Tabela 8. Popyt na pracę wg zawodów i specjalności w II półroczu 2010 r.

Lp.	Kod grupy zawodu	Nazwa grupy zawodu	II półrocze 2010	
			Liczba ofert pracy	% udział do ogólnej liczby ofert
1	2	3	4	5
	Ogółem: w tym:		2.033	100,0
	000000	Bez zawodu	0,0	-
1.	522301	Sprzedawca	253	12,4
2.	411004	Technik prac biurowych	133	6,5
3.	515303	Robotnik gospodarczy	114	5,6
4.	911207	Sprzątaczką biurową	112	5,5
5.	818990	Pozostali operatorzy maszyn stacjonarnych i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	101	5,0
6.	432103	Magazynier	40	2,0
7.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	39	1,9
8.	332203	Przedstawiciel handlowy	37	1,8
9.	334306	Technik administracji	34	1,7
10.	713102	Malarz budowlany	31	1,5
11.	711501	Cieśla	30	1,5
12.	931301	Robotnik budowlany	29	1,4
13.	512001	Kucharz	28	1,4
14.	711202	Murarz	28	1,4
15.	514101	Fryzjer	26	1,3
16.	412001	Sekretarka	26	1,3
17.	522305	Technik handlowiec	23	1,1
18.	712303	Tynkarz	23	1,1
19.	712202	Głazurnik	22	1,1
20.	331301	Księgowy	21	1,0

Z powyższej tabelki wynika, że największa liczba ofert pracy skierowana była do sprzedawców – 253 oferty, stanowiące 12,4% ogółu dysponowanych przez PUP

w Pile w II półroczu 2010 r. ofert pracy oraz z danych dotyczących kształtowania się popytu na pracę w powiecie pilskim wynika, że największą liczbę ofert pracy w 2010r. ponownie skierowano do sprzedawców, przy równoczesnym spadku zapotrzebowania wynoszącym w stosunku do 2009 r. 1,5%.

Drugie miejsce rankingowe zajęli technicy prac biurowych, w przypadku których w 2010 r. liczba ofert pracy była niższa w porównaniu z 2009 r. o 7,8%. Natomiast w II półroczu 2010 r. liczba ofert – 133 – stanowiła 6,5% ogółu.

Trzecie miejsce rankingowe zajął zawód robotnik gospodarczy (114 ofert), tj. 5,6% ogółu dysponowanych w II półroczu 2010 r. ofert pracy. Ten zawód cechował stosunkowo wysoki popyt na pracę w 2010 r. wykazując dynamikę wzrostu do 2010 r. wynoszącą 128,4%.

Na czwartym miejscu w rankingu w II półroczu 2010 r. uplasował się zawód: sprzątaczką biurową. Zainteresowanie pracodawców tą grupą pracowników wyrażało się dysponowanymi przez Urząd 112 ofertami (5,5% ogółu). Natomiast liczba ofert w tym zawodzie wahała się od 100 w 2009 r. do 186 propozycji pracy w okresie 2010r. osiągając wzrost dynamiki do 186,0%.

Wysokie lokaty na miejscach rankingowych odnotowano również w następujących zawodach:

LICZBA OFERT

à Pozostali operatorzy maszyn stacjonarnych i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	101
à Magazynier	40
à Kierowca samochodu ciężarowego	39
à Przedstawiciel handlowy	37

Porównanie poziomu dysponowanych przez Urząd Pracy ofert pracy w 2010 r. i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w końcu 2010 r. według wielkich grup zawodowych przedstawiono na wykresie 3.

„1” Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	„7” Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
„2” Specjaliści	„8” Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
„3” Technicy i inny średni personel	„9” Pracownicy przy pracach prostych
„4” Pracownicy biurowi	„10” Siły zbrojne
„5” Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	„0” Bez zawodu
„6” Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	

Wykres 3. Oferty pracy i liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu 2010 r.

5 . Z a w o d y d e f i c y t o w e i n a d w y ż k o w e

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:

$$\begin{array}{ccc} - & - & - \\ N & = & B - O \end{array}$$

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 ofertach pracy wg zawodów za II półrocze 2010 r. ustalono listę rankingową 31 zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie nadwyżki oraz listę 31 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu.

Zestawienie poziomu bezrobocia oraz liczby ofert pracy wg zawodów wskazuje, że w najtrudniejszej sytuacji zatrudnieniowej w II półroczu 2010 r. znajdowały się osoby posiadające następujące zawody nadwyżkowe o najwyższym poziomie nadwyżki w II półroczu 2010 r.

Tabela 9. Ranking 31 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki w II półroczu 2010 r.

Lp.	Nazwa zawodu, specjalności	Poziom nadwyżki w II półroczu roku
		2010
1	2	3
1.	Sprzedawca	42
2.	Technik ekonomista	34
3.	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	22
4.	Ekonomista	20
5.	Kucharz	21
6.	Mechanik samochodów osobowych	17
7.	Murarz	17
8.	Ślusarz	14
9.	Technik żywienia i gosp. domowego	12
10.	Krawiec	12
11.	Piekarz	11
12.	Politolog	11
13.	Kucharz małej gastronomii	10
14.	Technik mechanik	9
15.	Technik rolnik	8
16.	Technik budownictwa	8
17.	Technik organizacji usług gastronomicznych	6
18.	Technik hotelarstwa	6
19.	Tokarz w metalu	6
20.	Introligator poligraficzny	6
21.	Stolarz meblowy	6
22.	Szwaczka	6
23.	Mechanik pojazdów samochodowych	5
24.	Kelner	5
25.	Fryzjer	5
26.	Ogrodnik terenów zieleni	5
27.	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5
28.	Malarz - tapetiarz	5
29.	Elektromonter instalacji elektrycznych	5
30.	Rzeźnik wędliniarz	5
31.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5

Z informacji zawartych w tabeli wynika, że wśród zawodów nadwyżkowych w II półroczu 2010r. zdecydowanie najwyższym poziomem nadwyżki charakteryzował się zawód sprzedawcy, który ukształtował się na poziomie 42.

Równie wysoki poziom nadwyżki uzyskały zawody: technik ekonomista – 34, monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – 22, ekonomista – 20, kucharz – 21, mechanik samochodów osobowych – 17, murarz – 17.

Wysokie w rankingu lokaty zajęli także:

- ślusarz – z nadwyżką – 14,
- technik żywienia i gospodarstwa domowego – o nadwyżce – 12,

- krawiec – 12,
- piekarz – 11,
- politolog – 11.

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

Tabela 10. Ranking 31 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu w II półroczu 2010 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Poziom deficytu w II półroczu roku
		2010
1	2	3
1.	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	-17
2.	Robotnik gospodarczy	-10
3.	Technik prac biurowych	-12
4.	Sprzątaczką biurową	-8
5.	Cieśla	-5
6.	Glazurnik	-4
7.	Technik administracji	-3
8.	Przedstawiciel handlowy	-3
9.	Sekretarka	-3
10.	Tynkarz	-3
11.	Agent ubezpieczeniowy	-2
12.	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	-2
13.	Zaopatrzeniowiec	-2
14.	Sadownik	-2
15.	Kierowca samochodu ciężarowego	-2
16.	Wydawca posiłków / bufetowy	-2
17.	Introligator	-1
18.	Opiekunka dziecięca	-1
19.	Opiekun w domu pomocy społecznej	-1
20.	Brukarz	-1
21.	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	-1
22.	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	-1
23.	Pracownik obsługi monitoringu	-1
24.	Muzealnik	-1
25.	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	-1
26.	Parkingowy	-1
27.	Nauczyciel informatyki, technologii informacyjnej	-1
28.	Psycholog	-1
29.	Pośrednik finansowy	-1
30.	Operator wtryskarki	-1
31.	Spedytor	-1

Z informacji zawartych w tabeli wynika, że wśród zawodów deficytowych w II półroczu 2010r. zdecydowanie najwyższym poziomem deficytu charakteryzował się zawód: pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani, który ukształtował się na poziomie -17.

Równie wysoki poziom deficytu uzyskały zawody:

- à robotnik gospodarczy,
- à technik prac biurowych,
- à sprzątaczkę biurową,
- à cieśla,
- à glazurnik.

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 II półroczu 2010 r.

—

B – oznacza średnią miesięczną liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w II półroczu 2010 r.

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

- 41 zawodów najbardziej deficytowych,
- 34 zawody o minimalnym poziomie nadwyżki.

Ranking 41 zawodów najbardziej deficytowych na pilskim rynku pracy w II półroczu 2010 r. przedstawia się następująco:

Tabela 11. Ranking 41 zawodów najbardziej deficytowych w II półroczu 2010 r.

Lp.	Nazwa zawodu, specjalności	Wskaźnik intensywności deficytu w II półroczu roku*
		2010
1	2	3
1.	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	101,0
2.	Introligator	11,0
3.	Zaopatrzeniowiec	7,0
4.	Nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej	6,0
5.	Tynkarz	5,8
6.	Sprzedawca w branży mięsnej	5,0
7.	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	4,5
8.	Monter konstrukcji budowlanych	4,0
9.	Operator myjni	4,0
10.	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	4,0
11.	Woźny	3,5
12.	Opiekunka dziecięca	3,3
13.	Archiwista	3,0
14.	Taksówkarz	3,0
15.	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	3,0
16.	Kierowca samochodu dostawczego	3,0
17.	Bibliotekarz	3,0
18.	Doradca finansowy	3,0
19.	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,6
20.	Sekretarka	2,6
21.	Brukarz	2,2
22.	Technik prac biurowych	2,1
23.	Robotnik gospodarczy	2,1
24.	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0
25.	Pozostali monterzy maszyn urządzeń mechanicznych	2,0
26.	Technik fizjoterapii	2,0
27.	Referent bankowości	2,0
28.	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	2,0
29.	Technik automatyk	2,0
30.	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2,0
31.	Mechanik pojazdów jednośladowych	2,0
32.	Archiwista zakładowy	2,0
33.	Kurier	2,0
34.	Monter izolacji budowlanych	2,0
35.	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	2,0
36.	Barista	2,0
37.	Kamieniarz	2,0
38.	Technik obsługi turystycznej	2,0
39.	Sprzedawca w branży przemysłowej	2,0
40.	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie	2,0

	indziej niesklasyfikowani	
41.	Doradca zawodowy	2,0

**im wyższa wartość wskaźnika, tym większa deficytowość*

Najniższy poziom nadwyżki charakteryzował w II półroczu 2010 r. następujące zawody:

Tabela 12. Ranking 34 zawodów o najniższym poziomie nadwyżki w II półroczu 2010 r.

Lp.	Nazwa zawodu, specjalności	Wskaźnik intensywności nadwyżki w II półroczu roku *
		2010
1	2	3
1.	Technik mechanik	0,02
2.	Ekonomista	0,02
3.	Krawiec	0,03
4.	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,03
5.	Technik budownictwa	0,04
6.	Technik elektronik	0,05
7.	Elektromonter zakładowy	0,05
8.	Introligator poligraficzny	0,05
9.	Technik ochrony środowiska	0,05
10.	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,05
11.	Nauczyciel języka angielskiego	0,06
12.	Piekarz	0,06
13.	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,07
14.	Technik ogrodnik	0,07
15.	Kierowca ciągnika rolniczego	0,08
16.	Szwaczka	0,08
17.	Tokarz w metalu	0,08
18.	Lakiernik samochodowy	0,08
19.	Spawacz ręczny gazowy	0,08
20.	Technik technologii odzieży	0,08
21.	Dekarz	0,08
22.	Fryzjer damski	0,08
23.	Stolarz meblowy	0,08
24.	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1
25.	Ślusarz	0,1
26.	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1
27.	Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	0,1
28.	Nauczyciel matematyki	0,1
29.	Operator maszyn introligatorskich	0,1
30.	Kucharz małej gastronomii	0,1
31.	Dozorca	0,1
32.	Robotnik placowy	0,1
33.	Robotnik leśny	0,1
34.	Tapicer	0,1

** im niższa wartość wskaźnika, tym większa nadwyżka*

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:

$$Wd = Bd/B \times 100\%$$

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 2010 r.
- B - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, wg stanu na koniec 2010 r.

Przedstawiciele grup zawodów o najwyższym w 2010 r. wskaźniku długotrwałego bezrobocia, a więc mający również najmniejszą szansę uzyskania pracy w posiadanym zawodzie to:

Tabela 13. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wg elementarnych grup w II półroczu 2010 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w II półroczu roku
		2010
1	2	3
1.	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstów	1
2.	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1
3.	Technicy weterynarii	1
4.	Agenci ubezpieczeniowi	1
5.	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
6.	Inżynierowie elektrycy	1
7.	Pomocniczy personel medyczny	1
8.	Operatorzy urządzeń energetycznych	1
9.	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1
10.	Architekci	1
11.	Urzędnicy organów udzielających licencji	1

12.	Strażacy	
13.	Wydawcy posiłków	1
14.	Właściciele sklepów	1
15.	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1
16.	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1
17.	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1
18.	Szklarze	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 II półroczu 2010 r. uwzględniając miejsca pracy bezrobotnych przed zarejestrowaniem (poprzednio pracujący) oraz oferty pracy dysponowane przez Urząd – wg sekcji PKD.

Zbiorowość bezrobotnych i oferty pracy będące w dyspozycji Urzędu w II półroczu 2010 r. wg sekcji PKD prezentuje poniższa tabela:

Sekcje PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w II półroczu 2010 roku	Stan w końcu 2010 roku	Dysponowane w II półroczu 2010 roku	Stan w końcu 2010 roku
1	2	3	4	5
Rolnictwo ,leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	124	115	56	1
Górnictwo i wydobywanie	6	4	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1242	1240	260	16
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	9	3	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	27	31	11	0
Budownictwo	287	285	288	1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	654	618	402	19
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	149	136	99	2
Transport i gospodarka magazynowa	131	123	37	1
Informacja i komunikacja	21	24	19	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	50	47	39	2
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	30	35	29	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	73	65	82	12

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	278	211	212	2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne	226	216	169	1
Edukacja	88	88	95	3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	78	104	86	0
Działalność związana z kulturą , rozrywką i rekreacją	25	32	31	1
Pozostała działalność usługowa	349	347	101	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5	3	14	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	14	13	0	0
Działalność niezidentyfikowana	1377	1215	0	0
OGÓŁEM:	5246	4961	2033	65

Najwięcej ofert pracy pochodziło z sekcji, najliczniej reprezentowanych przez osoby bezrobotne. Było to pięć następujących sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny - 402 oferty,
- budownictwo - 288 ofert,
- przetwórstwo przemysłowe - 260 ofert,
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - 202 oferty,
- administracja publiczna i obrona narodowa - 169 ofert.

Wysoki wskaźnik udziału w ofertach pracy ogółem wystąpił także w sekcji: pozostała działalność usługowa (5,0%) oraz w sekcji działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (4,9%),

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

	Poziom nadwyżki w osobach
- przetwórstwo przemysłowe	982
- handel hurtowy i detaliczny	252
- pozostała działalność usługowa	248

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

Odmienne ukształtowały się relacje pomiędzy podażą a popytem na pracę w sekcjach: Działalność profesjonalna, naukowa i pomoc społeczna; gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; opieka zdrowotna i pomoc społeczna oraz edukacja. W sekcjach tych wystąpiła nadwyżka ofert pracy w porównaniu z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych uprzednio w nich pracujących. Sekcje te uznać zatem należy w II półroczu 2010 r. za sekcje deficytowe, w których istnieje najwięcej szans uzyskania zatrudnienia.

W n i o s k i

Z przeprowadzonej metodą monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych analizy rynku pracy za II półrocze 2010 roku wynikają następujące generalne wnioski:

1. W II półroczu 2010 r. odnotowano wzrost bezrobocia wśród osób posiadających zawod.
2. Do zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki należały:

Sprzedawca
Technik ekonomista
Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych
Ekonomista
Kucharz
Mechanik samochodów osobowych
Murarz
Ślusarz
Technik żywienia i gosp. domowego
Krawiec
Piekarz
Politolog
Kucharz małej gastronomii
Technik mechanik
Technik rolnik

3. Najwyższy z kolei poziom deficytu wystąpił w grupie zawodów:

Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani
Robotnik gospodarczy
Technik prac biurowych
Sprzątaczką biurowa
Cieśla
Głazurnik
Technik administracji
Przedstawiciel handlowy
Sekretarka
Tynkarz
Agent ubezpieczeniowy
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych
Zaopatrzeniowiec
Sadownik
Kierowca samochodu ciężarowego

4. Zawody zrównoważone na rynku pracy to m.in.:

Pielęgniarka
Nauczyciel nauczania początkowego
Specjalista do spraw finansów
Specjalista do spraw integracji społecznej
Specjalista zastosowań informatyki
Kontroler jakości wyrobów mechanicznych
Sekretarka medyczna
Asystent usług pocztowych
Robotnik leśny
Monter instalacji gazowych
Operator urządzeń przetwórstwa mięsa
Sortowacz
Ładowacz

5. Największy napływ zaobserwowano w następujących grupach:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy,
- technicy i inny średni personel.

6. Najczęściej reprezentowane wśród bezrobotnych zawody i specjalności .

Stan w końcu II półrocza 2010 roku to:

Sprzedawca
Technik ekonomista
Kucharz
Monter sprzętu ośw. i lamp elekt.
Murarz
Ślusarz
Mechanik samochodów osobowych
Ekonomista
Krawiec
Sprzątaczką

7. Największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców odnotowano w takich zawodach jak:

- § sprzedawca,
- § technik prac biurowych,
- § robotnik gospodarczy,
- § sprzątaczką biurową,
- § pozostali operatorzy maszyn stacjonarnych i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowanych,

- § magazynier,
- § kierowca samochodu ciężarowego,
- § przedstawiciel handlowy,
- § technik administracji,
- § malarz budowlany.

8. Biorąc pod uwagę sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności, sekcjami generującymi zawody deficytowe były sekcje:

- działalność profesjonalna, naukowa i pomoc społeczna; gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; opieka zdrowotna i pomoc społeczna oraz edukacja .

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

Dyrektor
Powiatowego Urzędu Pracy w Pile

/ - / Ewa Dorna