

I. Wstęp	3
II. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów) w powiecie Strzelecko - Drezdeneckim	
2.1. Struktura bezrobocia według zawodów	5
2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów	6
2.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	7
III. Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów) w powiecie Strzelecko - Drezdeneckim	
3.1. Napływ ofert pracy według zawodów	10
3.2. Napływ ofert pracy według sekcji PKD	11
IV. Analiza zawodów deficytowych w równowadze i nadwyżkowych	
4.1. Zawody deficytowe	12
4.2. Zawody w równowadze	12
4.3. Zawody nadwyżkowe	14
V. Grupy zawodów generujące długotrwale bezrobocie	15

I. WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych definiowany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych¹. Tym samym wyraźnie zaakcentowano to, iż monitoring można wykorzystać przy stawianiu prognoz dotyczących zmieniającego się popytu na pracę. Jednakże, co należy podkreślić, prognozy te mogą mieć jedynie charakter prognoz krótkookresowych. Wynika to z dużej dynamiki następujących zmian na rynku pracy – szczególnie w układzie lokalnym. Podstawowe pojęcia w przyjętej metodologii to: zawód deficytowy, nadwyżkowy i w równowadze. Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Z **zawodem nadwyżkowym** będziemy mieli wówczas do czynienia, gdy na rynku występuje na niego mniejsze zapotrzebowanie w stosunku do liczby poszukujących zatrudnienia w tym zawodzie. Natomiast **zawód w równowadze** to ten, na który występuje na danym rynku bardzo zbliżone zapotrzebowanie w stosunku do liczby osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód w klasyfikacji zawodów i specjalności zdefiniowany został jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera części o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy), wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Umiejętność z kolei określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych.

¹*Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych*, Warszawa 2003., s. 6.

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano korzystając z nazw grup zawodów i specjalności zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz jej stosowania (Dz. U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

Do zadań monitoringu należą:

Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy;

Stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo - kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym;

Określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, które mają zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń;

Bieżąca korekta poziomu, struktury, treści kształcenia zawodowego i ustawicznego;

Usprawnienie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy;

Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia.

Odbiorcami raportów z monitoringu są przede wszystkim: szkoły ponadgimnazjalne, władze oświatowe, inne instytucje, które zajmują się określeniem kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej na rynku pracy, a także administracja rządowa i samorządowa.

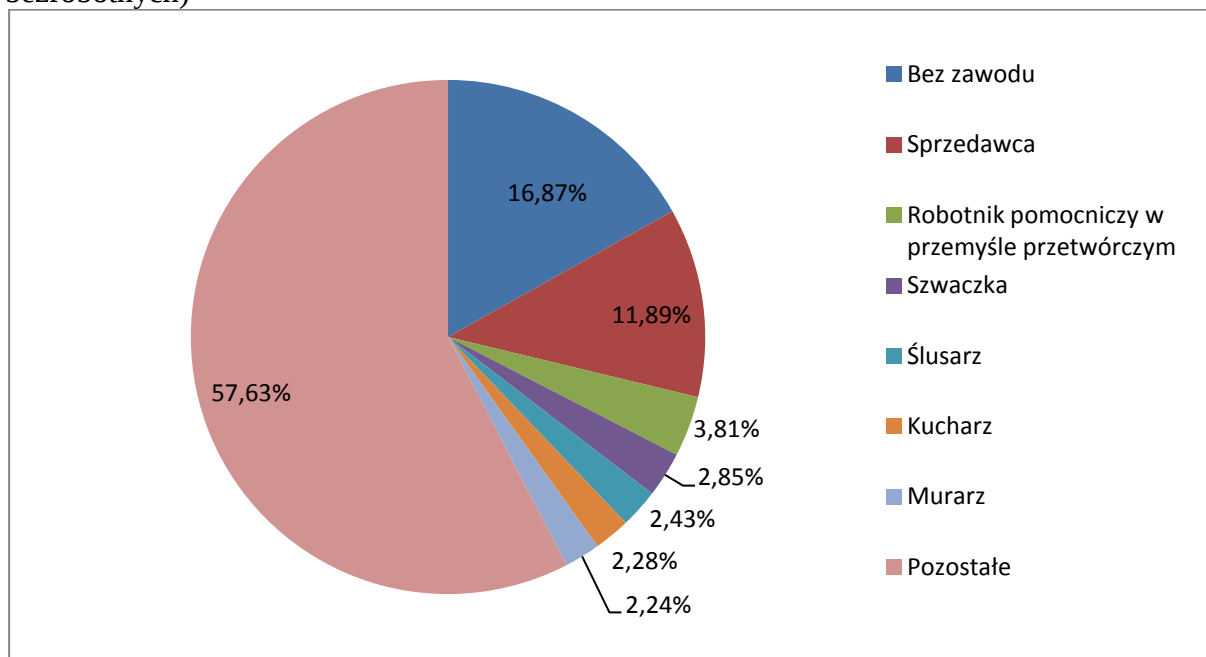
II. ANALIZA BEZROBOCIA

2.1. Struktura bezrobocia według zawodów

Tabela 1. Bezrobotni wg. zawodów w końcu II półrocza 2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% (n = 4777)
	O G Ó Ł E M		
		4777	100,00%
1.	Bez zawodu	806	16,87%
2.	Sprzedawca*	568	11,89%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	182	3,81%
4.	Szwaczka	136	2,85%
5.	Ślusarz*	116	2,43%
6.	Kucharz*	109	2,28%
7.	Murarz*	107	2,24%
8.	Robotnik budowlany	103	2,15%
9.	Robotnik gospodarczy	78	1,63%
10.	Robotnik leśny	77	1,61%
11.	Stolarz*	67	1,40%
12.	Krawiec*	66	1,38%
13.	Sprzątaczką biurową	62	1,29%
14.	Technik prac biurowych*	58	1,21%
15.	Fryzjer*	49	1,02%
16.	Kucharz małej gastronomii*	44	0,92%
17.	Magazynier	41	0,85%
18.	Kierowca samochodu ciężarowego	40	0,81%
19.	Mechanik pojazdów samochodowych*	38	0,83%
20.	Cukiernik*	35	0,73%
21.	Mechanik samochodów osobowych	34	0,71%
22.	Piekarz*	30	0,62%
23.	Kierowca ciągnika rolniczego	28	0,58%
24.	Technik ekonomista*	26	0,54%
25.	Kaletnik*	26	0,54%
26.	Kelner*	25	0,52%
27.	Drwal / pilarz drzew	24	0,50%
28.	Żołnierz szeregowy	22	0,46%
29.	Technik mechanik*	21	0,43%
30.	Rolnik*	21	0,43%
31.	Pilarz	21	0,43%
32.	Spawacz ręczny gazowy	20	0,41%
S U M A		3080	64,47%

Wykres 1. Najliczniejsze grupy zawodowe wśród bezrobotnych (udział % w liczbie bezrobotnych)

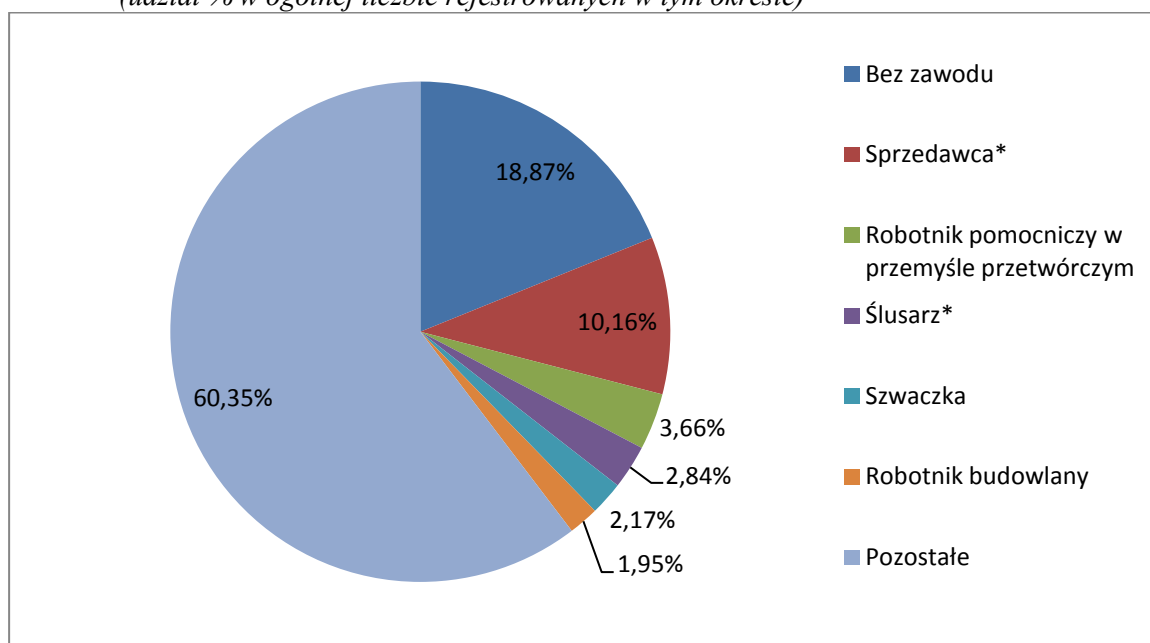


2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

Tabela 2. Napływ bezrobotnych w II półroczu 2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	% (n = 6364)
	O G Ó Ł E M	6364	100,00%
1.	Bez zawodu	1201	18,87%
2.	Sprzedawca*	647	10,16%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	233	3,66%
4.	Ślusarz*	181	2,84%
5.	Szwaczka	138	2,17%
6.	Robotnik budowlany	124	1,95%
7.	Murarz*	119	1,87%
8.	Kucharz*	108	1,70%
9.	Stolarz*	107	1,68%
10.	Robotnik gospodarczy	93	1,46%
11.	Technik prac biurowych*	75	1,17%
12.	Kierowca samochodu ciężarowego	74	1,16%
13.	Sprzątaczką biurową	69	1,08%
14.	Fryzjer*	63	0,98%
15.	Robotnik leśny	61	0,95%
16.	Mechanik pojazdów samochodowych*	60	0,94%
17.	Krawiec*	60	0,94%
18.	Kucharz małej gastronomii*	55	0,86%
19.	Żołnierz szeregowy	52	0,81%
20.	Piekarz*	50	0,78%
21.	Mechanik samochodów osobowych	48	0,75%
22.	Cukiernik*	48	0,75%
S U M A		3666	57,60%

Wykres 1. Najliczniejsze grupy zawodowe wśród bezrobotnych rejestrowanych w II półroczu 2013 r. (udział % w ogólnej liczbie rejestrowanych w tym okresie)



2.3. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Tabela 3. Napływ bezrobotnych wcześniej zatrudnionych wg. PKD pracodawcy

Lp.	Sekcja PKD	napływ w II-półroczu	% (n=5127)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	1693	33,02%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	1259	24,55%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	597	11,64%
4.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	299	5,83%
5.	Budownictwo	296	5,77%
6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	233	4,54%
7.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	155	3,02%
8.	Transport i gospodarka magazynowa	106	2,06%
9.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	92	1,79%
10.	Edukacja	89	1,73%
11.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	87	1,69%
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	83	1,61%
13.	Pozostała działalność usługowa	57	1,11%
14.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	17	0,33%
15.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	16	0,31%
16.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14	0,27%
17.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	14	0,27%
18.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	11	0,21%
19.	Informacja i komunikacja	8	0,15%
20.	Górnictwo i wydobywanie	1	0,01%
OGÓŁEM		5127	100,00%

Wykres 2. Udział procentowy w napływie bezrobotnych wg. ostatniego miejsca pracy

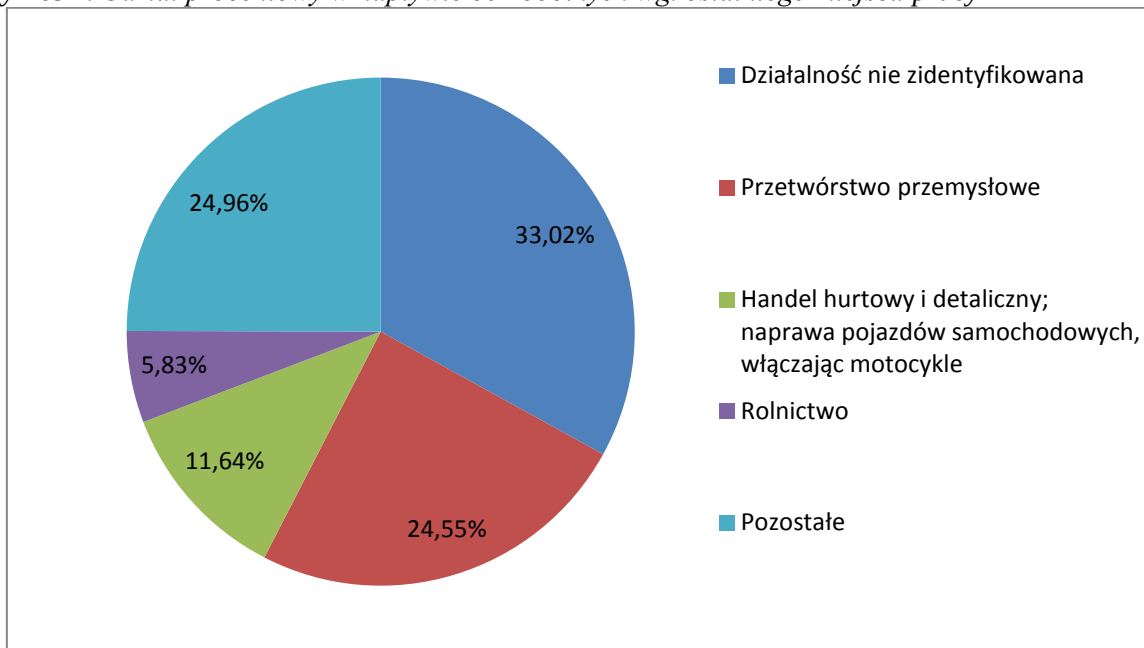
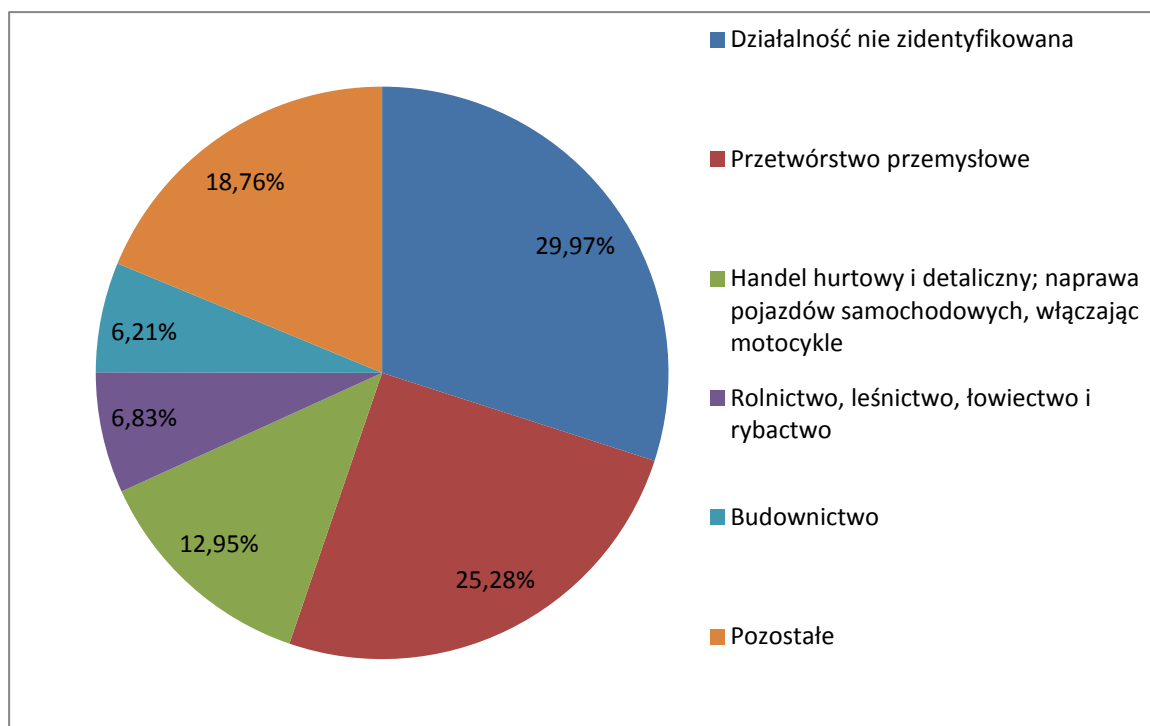


Tabela 4. Bezrobotni wcześniej zatrudnieni wg. PKD ostatniego pracodawcy

Lp.	Sekcja PKD	stan w końcu II-półrocza	% (n = 4007)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	1201	29,97%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	1013	25,28%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	519	12,95%
4.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	274	6,83%
5.	Budownictwo	249	6,21%
6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	191	4,76%
7.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	119	2,96%
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	70	1,74%
9.	Transport i gospodarka magazynowa	67	1,67%
10.	Edukacja	62	1,54%
11.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	61	1,52%
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	60	1,49%
13.	Pozostała działalność usługowa	53	1,32%
14.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	15	0,37%
15.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	14	0,34%
16.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	14	0,34%
17.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11	0,27%
18.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	7	0,17%
19.	Informacja i komunikacja	5	0,12%
20.	Górnictwo i wydobywanie	2	0,04%
OGÓŁEM		4007	100%

Wykres 3. Najliczniejsze grupy wcześniej zatrudnionych wg. PKD ostatniego pracodawcy



Analizując dane dotyczące zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Strzelcach Krajeńskich osób bezrobotnych w końcu drugiego półrocza 2013 r. należy zaznaczyć, iż 806 osób w tym kobiet 472 są to bezrobotni bez zawodu. Osoby te stanowią obecnie blisko 17 % zarejestrowanych bezrobotnych (koniec I półrocza 2013- 18,30%). Kobiety nieposiadające zawodu stanowią 18,32 % zarejestrowanych bezrobotnych kobiet (koniec 2013 r. – 21 %). Nastąpił wzrost ogólnej liczby bezrobotnych w porównaniu do pierwszej połowy roku 2013.

Od lipca do końca grudnia 2013 r. w PUP w Strzelcach Kraj. zarejestrowało się 6364 osób w tym 3087 kobiet. Osoby bez zawodu stanowiły 18,87 % (I półrocze 2013 r.- 19,38 %) ogółu rejestrujących się osób. Kobiety bez kwalifikacji stanowiły 19,43% ogółu kobiet napływających do rejestru.

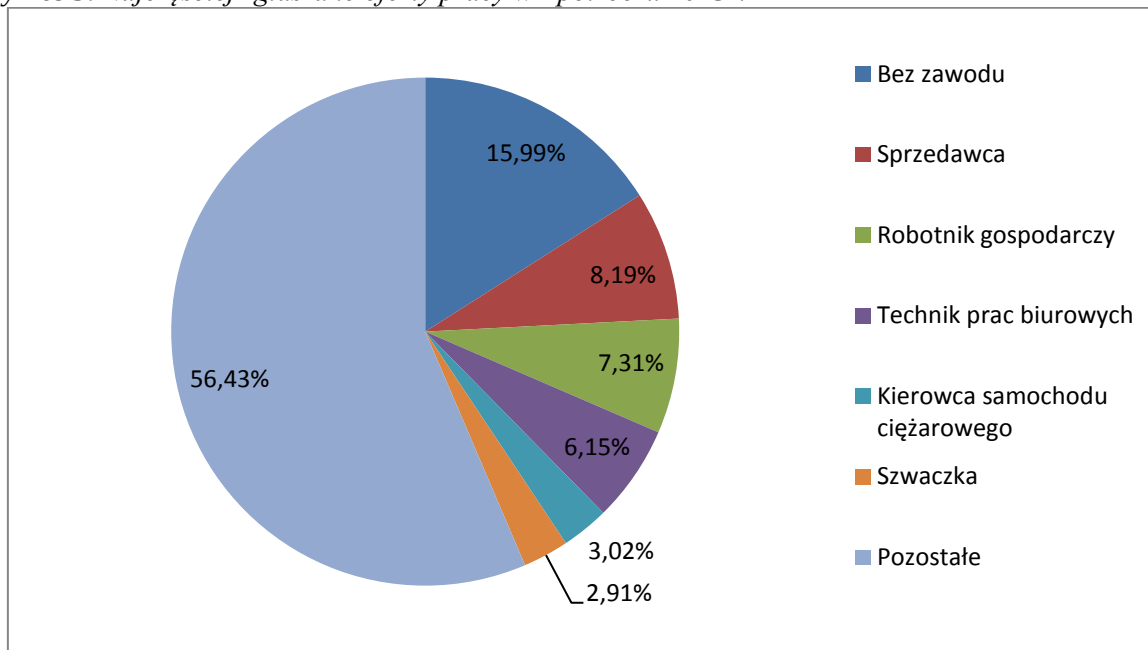
III. Analiza ofert pracy

3.1 Napływ ofert pracy według zawodów

Tabela 5. Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Zgłoszone w II półroczu	% (n=1819)
	O G Ó Ł E M	1819	100,00%
1.	Bez zawodu	291	15,99%
2.	Sprzedawca*	149	8,19%
3.	Robotnik gospodarczy	133	7,31%
4.	Technik prac biurowych*	112	6,15%
5.	Kierowca samochodu ciężarowego	55	3,02%
6.	Szwaczka	53	2,91%
7.	Ślusarz*	43	2,36%
8.	Monter mebli	39	2,14%
9.	Kierowca operator wózków jezdniowych	38	2,08%
10.	Spawacz metodą MAG	35	1,92%
11.	Sprzątaczką biurową	34	1,87%
12.	Robotnik budowlany	30	1,65%
13.	Kucharz*	22	1,21%
14.	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22	1,21%
15.	Stolarz*	21	1,15%
16.	Magazynier	19	1,04%
17.	Doradca klienta	17	0,93%
18.	Robotnik leśny	17	0,93%
19.	Tapicer*	16	0,87%
20.	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	16	0,87%
21.	Spawacz metodą MIG	14	0,76%
22.	Mechanik samochodów osobowych	14	0,76%
23.	Opiekun osoby starszej*	13	0,71%
24.	Sekretarka	13	0,71%
25.	Stolarz meblowy	13	0,71%
26.	Pilarz	13	0,71%
27.	Opiekunka domowa	12	0,65%
28.	Operator maszyny papierniczej	12	0,65%
29.	Kelner*	11	0,60%
30.	Kasjer handlowy	11	0,60%
S U M A		1288	70,80%

Wykres 5. Najczęściej zgłaszane oferty pracy w I półroczu 2013r.

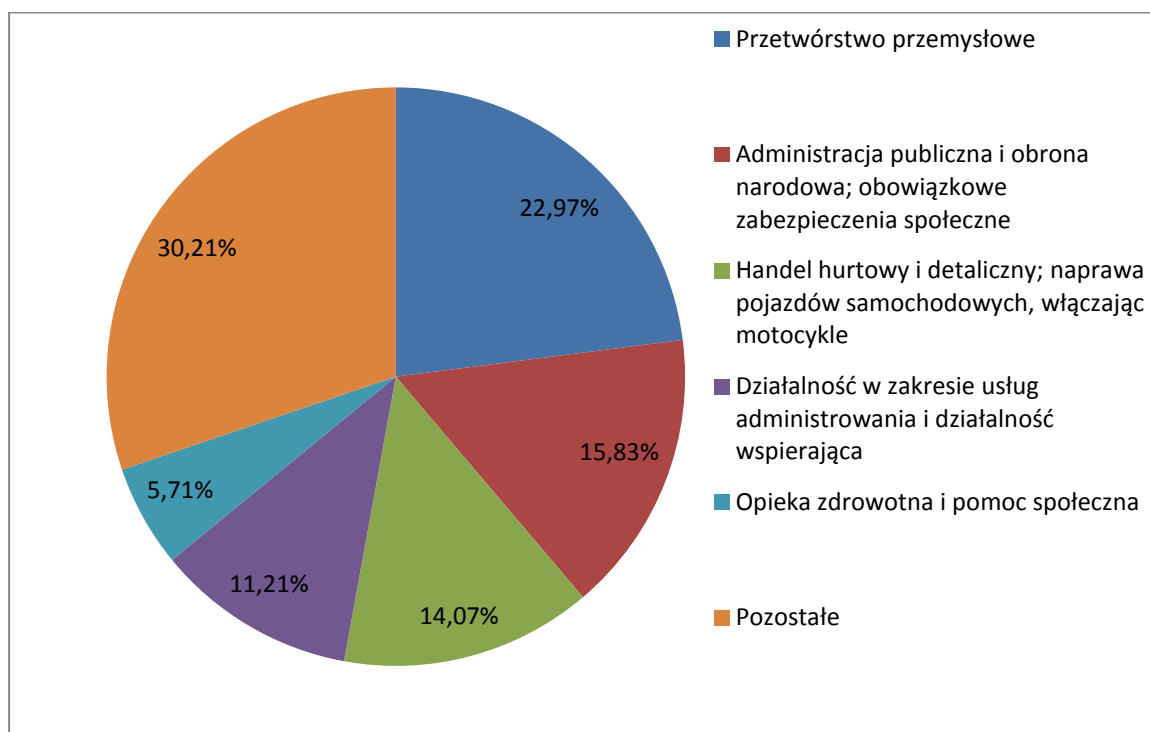


3.2. Napływ ofert pracy według sekcji PKD

Tabela 6. Oferty pracy zgłoszone w II półroczu 2013 r.

Lp.	Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w II-półroczu	% (n=1819)
1.	Przetwórstwo przemysłowe	418	22,97%
2.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	288	15,83%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	256	14,07%
4.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	204	11,21%
5.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	104	5,71%
6.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	90	4,94%
7.	Edukacja	75	4,12%
8.	Budownictwo	74	4,06%
9.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	62	3,40%
10.	Transport i gospodarka magazynowa	56	3,07%
11.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	45	2,47%
12.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	35	1,92%
13.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	33	1,81%
14.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	31	1,70%
15.	Pozostała działalność usługowa	26	1,42%
16.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	13	0,71%
17.	Informacja i komunikacja	5	0,27%
18.	Górnictwo i wydobywanie	3	0,16%
19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	0,05%
OGÓŁEM		1819	100,00%

Wykres 6. Oferty pracy najczęściej zgłaszane w II półroczu 2013 r.



W okresie od lipca do końca grudnia 2013 r. do PUP w Strzelcach Kraj. zgłoszono 1819 ofert pracy (I półrocze 2013 r.- 1177).

Najczęściej zgłaszane oferty sklasyfikowane jako bez zawodu stanowiły 15,99 % ogółu (291 ofert), sprzedawca 149 ofert (8,19%). Robotnik gospodarczy 133 ofert (7,31%) oraz technik prac biurowych 112 ofert (6,15%) obejmują również stanowiska subsydiowane w tym oferty staży finansowanych przez PUP.

IV. Analiza zawodów deficytowych w równowadze i nadwyżkowych

4.1. Zawody deficytowe, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik nadwyżki jest większy od 1,1).

Tabela 7. Zawody deficytowe w I półroczu 2013r.

Lp.	Nazwa zawodu	wskaźnik
1.	Operator maszyny tekturkowej	10
2.	Rozbieracz - wykrawacz	6
3.	Monter mebli	5,5
4.	Spedytor	5
5.	Spawacz metodą MAG	3,85
6.	Barman	3,5
7.	Doradca klienta	3,5
8.	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,33
9.	Technik prac biurowych*	3,18
10.	Asystent do spraw księgowości	3
12.	Strażak	3
13.	Konserwator budynków	3
14.	Woźny	3
15.	Robotnik gospodarczy	2,51
16.	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	2,33
17.	Dziennikarz	2
18.	Technik farmaceutyczny*	2
19.	Terapeuta zajęciowy*	2
20.	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2
21.	Kierowca samochodu dostawczego	2
22.	Opiekunka domowa	1,83
23.	Sekretarka	1,6
25.	Kasjer handlowy	1,5

4.2. Zawody w równowadze, to zawody w których ilość ofert oraz osób poszukujących pracy równoważy się (wskaźnik intensywności w przedziale od 0,9 do 1,1).

Tabela 8. Zawody w równowadze w I półroczu 2013r.

Lp.	Nazwa zawodu	wskaźnik
1.	Logistyk	1
2.	Fizjoterapeuta	1
3.	Archiwista	1
4.	Tłumacz języka niemieckiego	1
5.	Technik masażysta*	1
6.	Referent (asystent) bankowości	1
7.	Sekretarz sądowy	1
8.	Rejestratorka medyczna	1
9.	Manikiurzystka	1
10.	Intendent	1
11.	Pomoc apteczna	1
12.	Brukarz	1
13.	Glazurnik	1
14.	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1
15.	Mechanik maszyn rolniczych	1
16.	Kierowca autobusu	1
17.	Kierowca operator wózków jezdniowych	1
18.	Pomoc domowa	1
19.	Pokojowa	1
20.	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1

4.3. Zawody nadwyżkowe, na które występuje mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik intensywności nadwyżki mniejszy niż 0,9).

Lp.	Nazwa zawodu	wskaźnik
1.	Przedstawiciel handlowy	0,8889
2.	Magazynier	0,8571
3.	Sprzątaczką biurową	0,8214
4.	Dekarz*	0,75
5.	Technik administracji*	0,6667
6.	Technik informatyk*	0,6667
7.	Recepcjonista	0,6667
8.	Kosmetyczka	0,6667
9.	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,6667
10.	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,6667
11.	Salowa	0,6667
12.	Pomoc kuchenna	0,6667
13.	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5676
14.	Kelner*	0,5556
15.	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0,5
16.	Opiekunka dziecięca*	0,5
17.	Asystent usług pocztowych	0,5
18.	Robotnik leśny	0,5
19.	Wozak zrywkarz	0,5
20.	Elektromechanik*	0,5

21.	Pomocniczy robotnik polowy	0,5
22.	Fryzjer*	0,4706
23.	Księgowy	0,4545
24.	Stolarz*	0,4468
25.	Bez zawodu	0,4029
26.	Nauczyciel przedszkola	0,4
27.	Kasjer bankowy	0,4
28.	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,4
29.	Mechanik samochodów osobowych	0,3929
30.	Sprzedawca*	0,3833

Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe należy zwrócić uwagę na zawody w których średnia miesięczna liczba bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2013 r. wynosiła zero. Występuje wówczas brak możliwości obliczenia wskaźnika. Świadczy to o deficycie w tym zawodzie – brak możliwości zrealizowania oferty pracy (70 zawodów osiągnęło wartość MAX, co oznacza, że napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych).

V. Grupy zawodów generujące długotrwale bezrobocie

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia – wartość wskaźnika informuje ile procent bezrobotnych zarejestrowanych w danym zawodzie pozostaje w rejestrach powiatowych urzędów pracy co najmniej 12 miesięcy. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danym zawodzie.

Tabela 10. Zawody generujące długotrwale bezrobocie w I półroczu 2013r.

Lp.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1
2.	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1
3.	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
4.	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1
5.	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1
6.	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
7.	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1
8.	Fotografowie	1
9.	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1
10.	Hodowcy drobiu	1
11.	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1
12.	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1
13.	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
14.	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1
15.	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1
16.	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1

17.	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1
18.	Pracownicy działów kadr	1
19.	Pracownicy usług domowych	1
20.	Psycholodzy i pokrewni	1
21.	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1
22.	Wydawcy posiłków	1
23.	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1
24.	Ładowacze nieczystości	1
25.	Monterzy sprzętu elektronicznego	1
26.	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1
27.	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
28.	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1
29.	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1
30.	Barmani	0,8333
31.	Dekarze	0,75
32.	Monterzy izolacji	0,75

Wykonała:

mgr inż. Marzena Zubczewska-Bogdanow