R A P O R T D I A G N O S T Y C Z N Y I P Ó Ł R O C Z E 2 0 14 r. Str.

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 13

4.2. Zawody w równowadze 14

4.3.Zawody nadwyżkowe 14

V. Grupy zawodów generujące długotrwałe 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 bezrobotnych[1]. 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 2014 r., poz. 760).

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 maja 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.

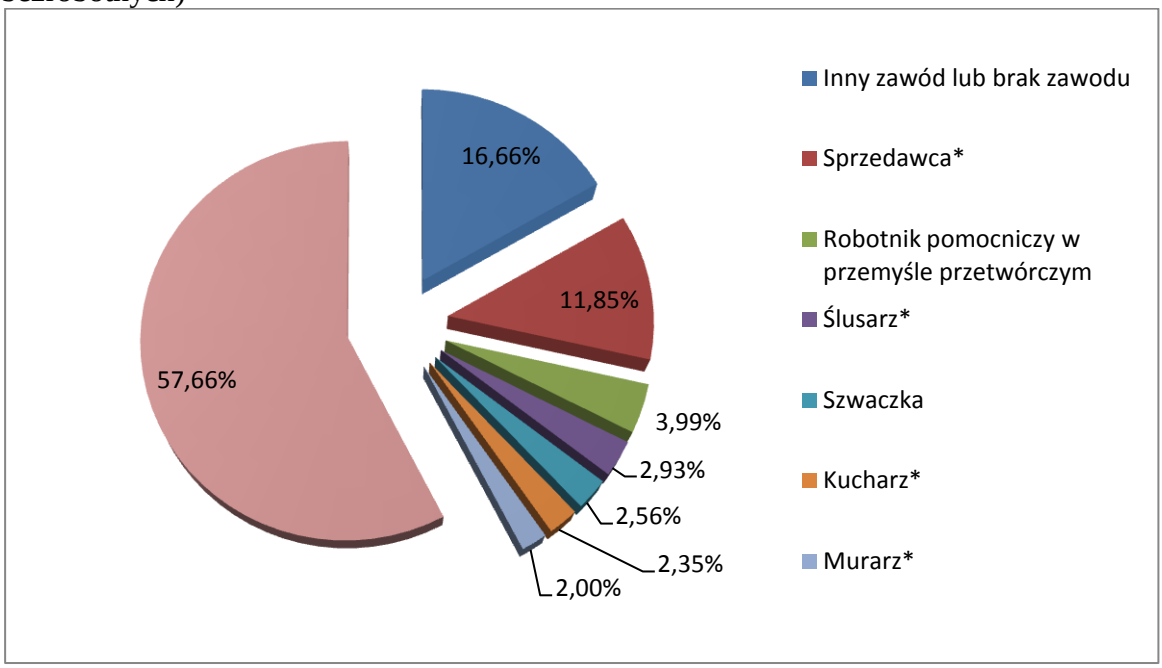
II. ANALIZA BEZROBOCIA

2.1. Struktura bezrobocia według zawodów

Tabela 1. Bezrobotni wg. zawodów w końcu I półrocza 2014 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% (n = 4136)
	O G Ó Ł E M	**4136**	**100,00%**
1.	Inny zawód lub brak zawodu	689	16,66%
2.	Sprzedawca*	490	11,85%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	165	3,99%
4.	Ślusarz*	121	2,93%
5.	Szwaczka	106	2,56%
6.	Kucharz*	97	2,35%
7.	Murarz*	83	2,00%
8.	Robotnik budowlany	81	1,96%
9.	Robotnik gospodarczy	72	1,74%
10.	Robotnik leśny	59	1,43%
11.	Krawiec*	59	1,43%
12.	Stolarz*	58	1,40%
13.	Sprzątaczka biurowa	50	1,21%
14.	Fryzjer*	47	1,37%
15.	Technik prac biurowych*	46	1,11%
16.	Mechanik samochodów osobowych	40	0,97%
17.	Mechanik pojazdów samochodowych*	39	0,94%
18.	Kierowca samochodu ciężarowego	36	0,87%
19.	Kucharz małej gastronomii*	32	0,77%
20.	Magazynier	31	0,74%
21.	Kaletnik*	28	0,67%
22.	Piekarz*	27	0,65%
23.	Kelner*	25	0,60%
24.	Cukiernik*	24	0,58%
25.	Kierowca ciągnika rolniczego	24	0,58%
26.	Żołnierz szeregowy	22	0,53%
27.	Technik ekonomista*	22	0,53%
28.	Drwal / pilarz drzew	19	0,46%
29.	Kierowca samochodu osobowego	18	0,44%
30.	Pomoc kuchenna	18	0,44%
31.	Technik administracji*	17	0,41%
32.	Rolnik*	17	0,41%
S U M A		**2662**	**64,36%**

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

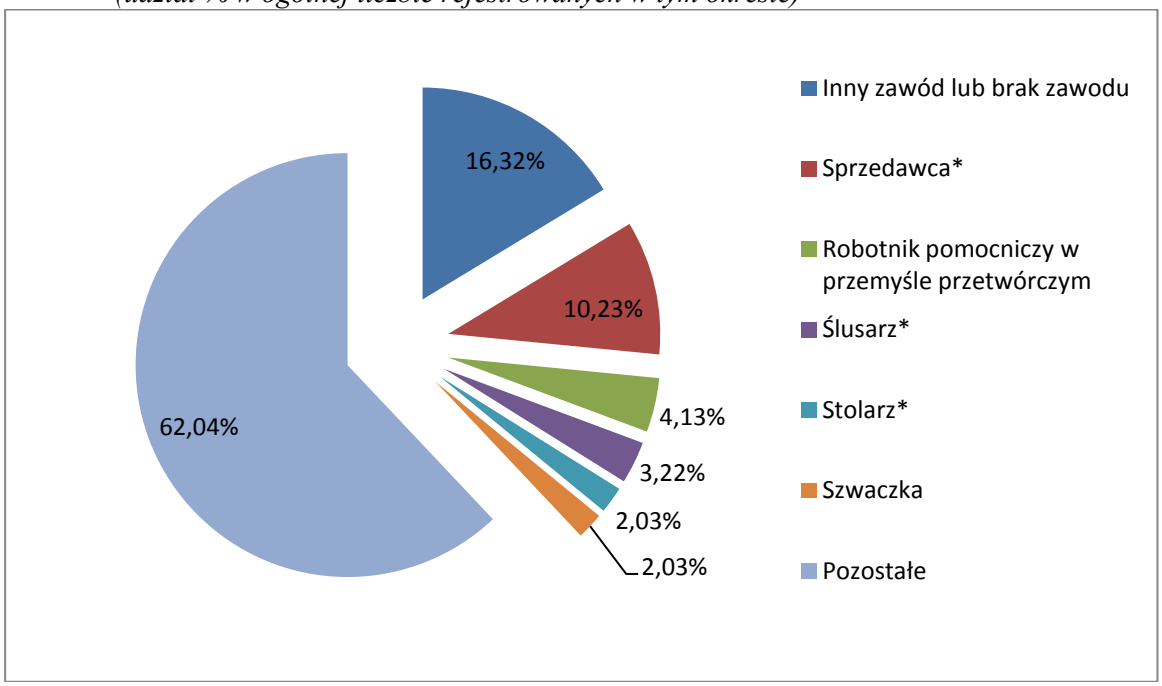


2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

Tabela 2. Napływ bezrobotnych w I półroczu 2014 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	% (n = 2610)
	O G Ó Ł E M	**2610**	**100,00%**
1.	Inny zawód lub brak zawodu	426	16,32%
2.	Sprzedawca*	267	10,23%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	108	4,13%
4.	Ślusarz*	84	3,22%
5.	Stolarz*	53	2,03%
6.	Szwaczka	53	2,03%
7.	Murarz*	48	1,84%
8.	Robotnik budowlany	46	1,76%
9.	Robotnik gospodarczy	43	1,65%
10.	Kucharz*	40	1,53%
11.	Mechanik pojazdów samochodowych*	35	1,34%
12.	Fryzjer*	32	1,23%
13.	Technik prac biurowych*	30	1,15%
14.	Krawiec*	28	1,07%
15.	Robotnik leśny	27	1,03%
16.	Piekarz*	27	1,03%
17.	Sprzątaczka biurowa	26	0,99%
18.	Mechanik samochodów osobowych	24	0,92%
19.	Żołnierz szeregowy	20	0,76%
20.	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0,76%
21.	Magazynier	19	0,73%
22.	Technik administracji*	18	0,69%
S U M A		**1522**	**58,31%**

Wykres 1. Najliczniejsze grupy zawodowe wśród bezrobotnych rejestrowanych w I półroczu 2014 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 I-półroczu	% (n=2150)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	719	33,44%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	524	24,37%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	242	11,25%
4.	Budownictwo	120	5,58%
5.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	110	5,12%
6.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	90	4,19%
7.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	72	3,35%
8.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	59	2,74%
9.	Transport i gospodarka magazynowa	39	1,81%
10.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	35	1,62%
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	33	1,53%
12.	Edukacja	32	1,48%
13.	Pozostała działalność usługowa	23	1,07%
14.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	15	0,69%
15.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	0,56%
16.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11	0,51%
17.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	7	0,33%
18.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	5	0,23%
19.	Informacja i komunikacja	2	0,09%
O G Ó Ł E M		**2150**	**100,00%**

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

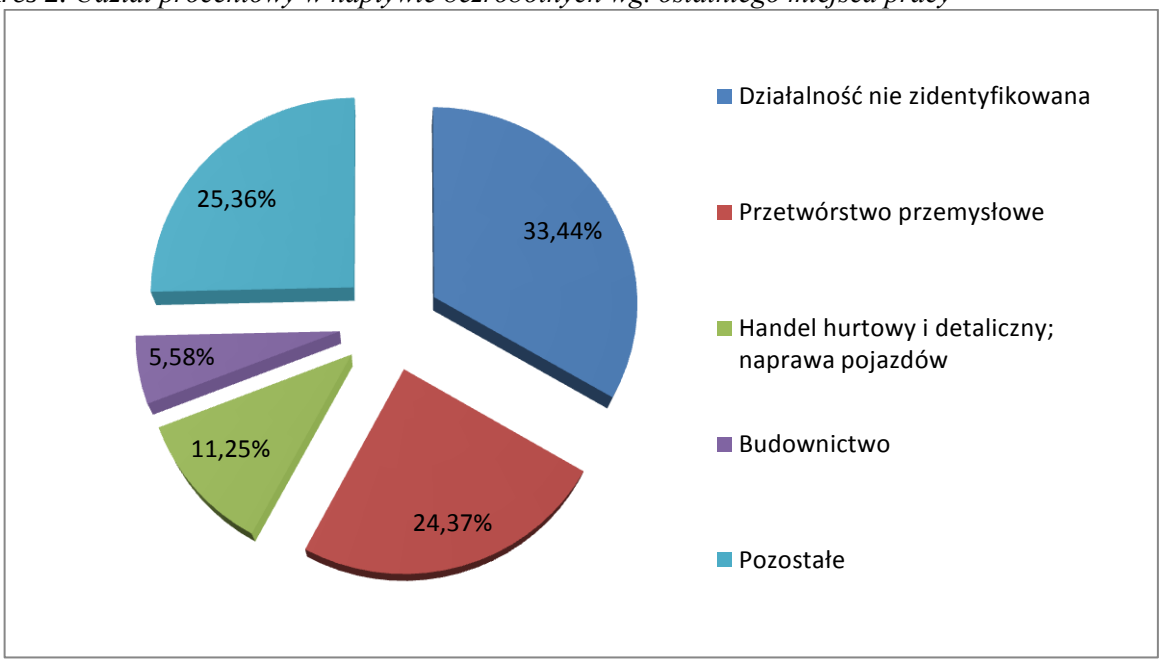
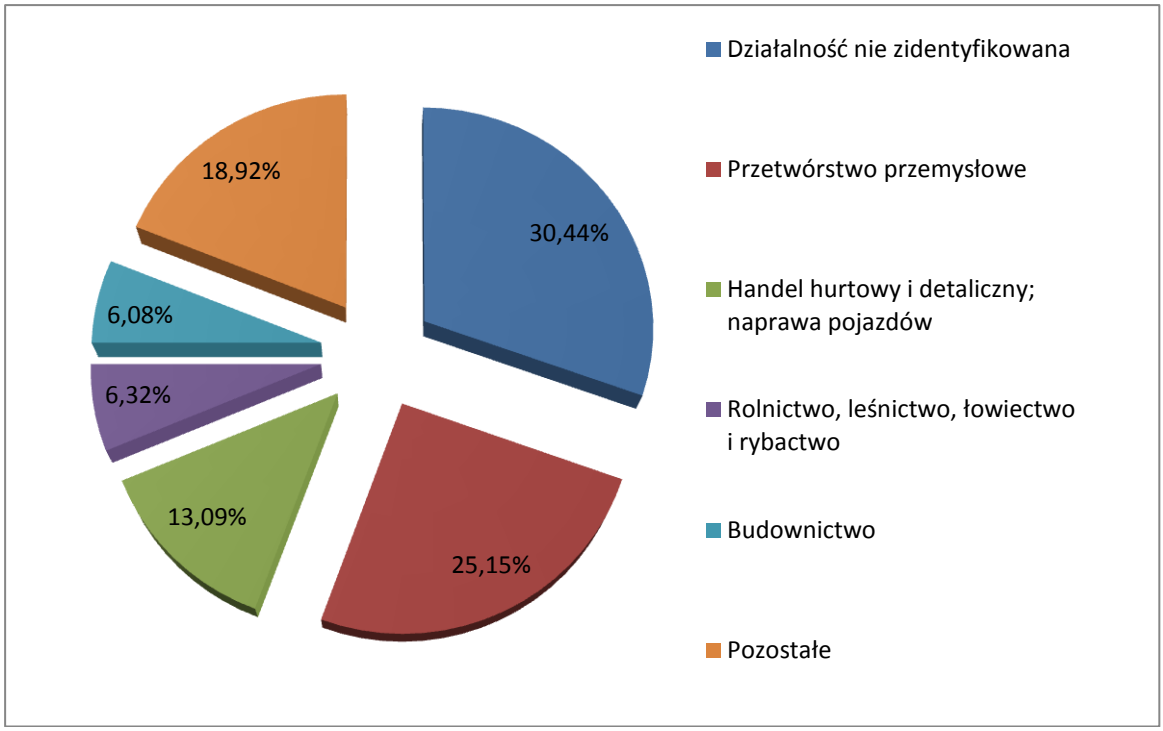


Tabela 4. Bezrobotni wcześniej zatrudnieni wg. PKD ostatniego pracodawcy

Lp.	Sekcja PKD	stan w końcu I-półrocza	% (n = 3482)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	1060	30,44%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	876	25,15%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	456	13,09%
4.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	220	6,32%
5.	Budownictwo	212	6,08%
6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	146	4,19%
7.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	105	3,02%
8.	Transport i gospodarka magazynowa	63	1,81%
9.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	62	1,78%
10.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	57	1,64%
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	56	1,61%
12.	Edukacja	48	1,38%
13.	Pozostała działalność usługowa	44	1,26%
14.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	20	0,57%
15.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	15	0,43%
16.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14	0,40%
17.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	12	0,34%
18.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	11	0,31%
19.	Informacja i komunikacja	4	0,11%
20.	Górnictwo i wydobywanie	1	0,02%
O G Ó Ł E M		**3482**	**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 pierwszego półrocza 2014 r. należy zaznaczyć, iż 689 osób w tym kobiet 421 są to bezrobotni bez zawodu. Osoby te stanowią obecnie przeszło 16% zarejestrowanych bezrobotnych (koniec II półrocza 2013- 18,35%). Kobiety nieposiadające zawodu stanowią 21 % zarejestrowanych bezrobotnych kobiet (koniec 2012 r. – 19,5 %). Nastąpił spadek ogólnej liczby bezrobotnych w porównaniu do drugiej połowy roku 2013.

Od stycznia do końca czerwca 2014 r. w PUP w Strzelcach Kraj. zarejestrowało się 2610 osób w tym 1223 kobiet. Osoby bez zawodu stanowiły 16,32 % natomiast w I półroczu 2013r. stanowiły 19,38% ogółu rejestrujących się osób. Kobiety bez kwalifikacji stanowiły 17,58% ogółu kobiet napływających do rejestru (I półroczu 2013 r. 20,62%). Osoby z zawodu sprzedawca stanowiły 10,23% , natomiast w I półroczu 2013 r. stanowiły 10,36%.

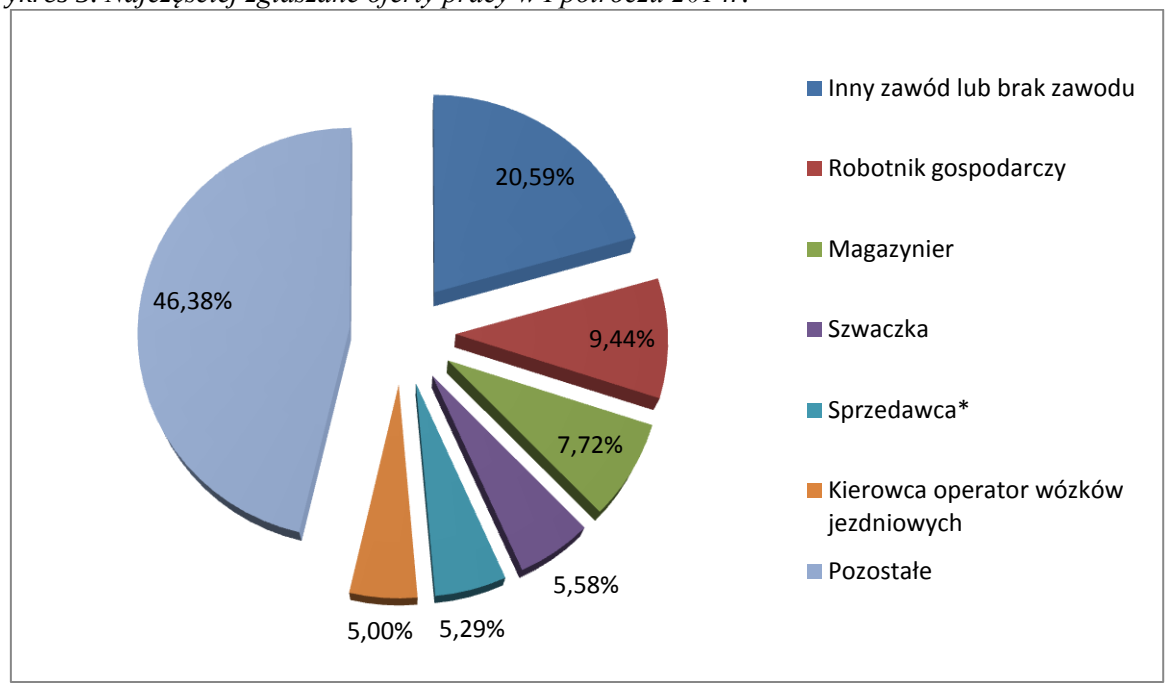
III. Analiza ofert pracy

3.1 Napływ ofert pracy według zawodów

Tabela 5. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Zgłoszone w I półroczu	% (n=1399)
	O G Ó Ł E M	**1399**	**100,00%**
1.	Inny zawód lub brak zawodu	288	20,59%
2.	Robotnik gospodarczy	132	9,44%
3.	Magazynier	108	7,72%
4.	Szwaczka	78	5,58%
5.	Sprzedawca*	74	5,29%
6.	Kierowca operator wózków jezdniowych	70	5,00%
7.	Technik prac biurowych*	60	4,29%
8.	Opiekun osoby starszej*	32	2,29%
9.	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	22	1,57%
10.	Kierowca samochodu ciężarowego	22	1,57%
11.	Robotnik leśny	20	1,43%
12.	Sprzątaczka biurowa	19	1,36%
13.	Spawacz metodą MAG	17	1,21%
14.	Doradca klienta	16	1,14%
15.	Robotnik budowlany	16	1,14%
16.	Stolarz*	15	1,07%
17.	Ślusarz*	14	1,00%
18.	Monter mebli	11	0,79%
19.	Sekretarka	10	0,71%
20.	Tapicer*	10	0,71%
21.	Księgowy	9	0,64%
22.	Kucharz*	9	0,64%
23.	Pilarz	9	0,64%
24.	Technik administracji*	8	0,57%
25.	Kelner*	8	0,57%
26.	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8	0,57%
27.	Fryzjer*	7	0,50%
28.	Kierowca samochodu dostawczego	7	0,50%
29.	Kierowca samochodu osobowego	7	0,50%
30.	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	6	0,43%
S U M A		**1112**	**79,48%**

Wykres 5. Najczęściej zgłaszane oferty pracy w I półroczu 2014r.

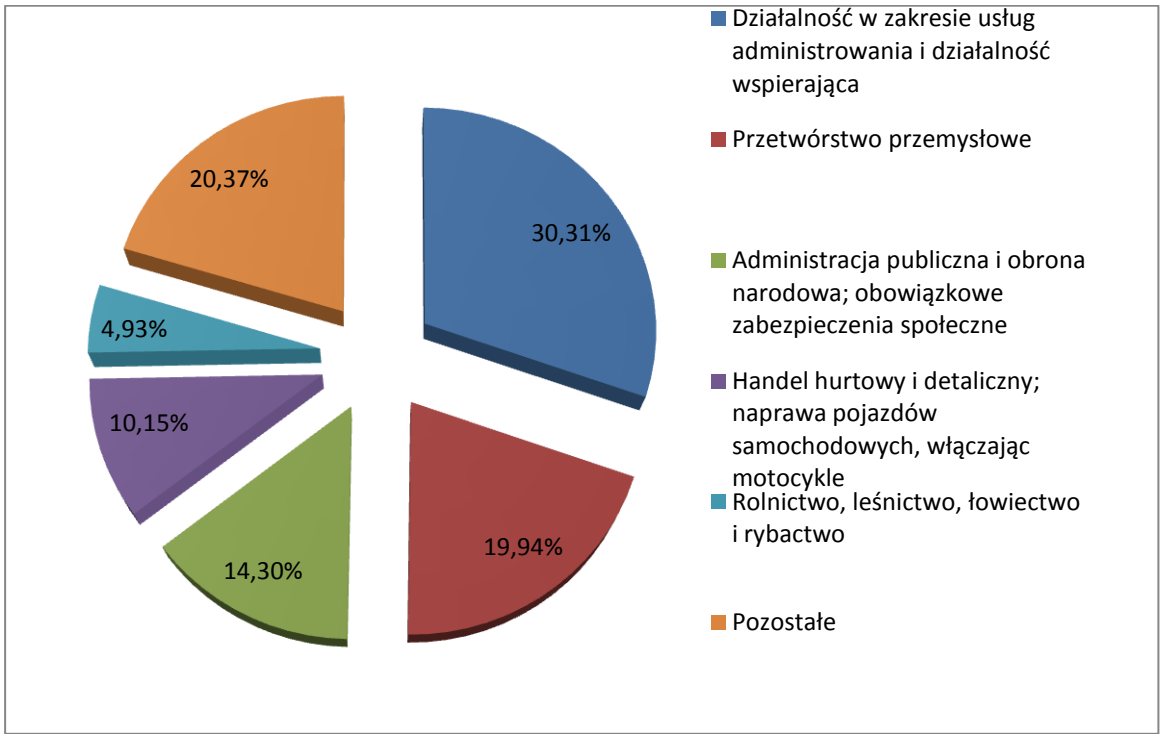


3.2. Napływ ofert pracy według sekcji PKD

Tabela 6. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2014r.

Lp.	Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	% (n=1399)
1.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	424	30,31%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	279	19,94%
3.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	200	14,30%
4.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	142	10,15%
5.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	69	4,93%
6.	Edukacja	52	3,72%
7.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	46	3,29%
8.	Budownictwo	42	3,00%
9.	Transport i gospodarka magazynowa	33	2,36%
10.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	24	1,72%
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	20	1,43%
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	20	1,43%
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	17	1,22%
14.	Pozostała działalność usługowa	16	1,14%
15.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	5	0,36%
16.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	5	0,36%
17.	Informacja i komunikacja	3	0,21%
18.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	0,07%
19.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	0,07%
O G Ó Ł E M		**1399**	**100%**

Wykres 6. Oferty pracy najczęściej zgłaszane w I półroczu 2014 r.



W okresie od stycznia do końca czerwca 2014 r. do PUP w Strzelcach Kraj. zgłoszono 1399 ofert pracy (II półrocze 2013 r.- 1434).

Najczęściej zgłaszane oferty sklasyfikowane jako inny zawód lub brak zawodu, stanowiły 20,59 % ogółu (288 ofert), robotnik gospodarczy 132 ofert (9,44%), magazynier 108 ofert (7,72%), szwaczka 78 ofert (5,58%), sprzedawca 74 ofert (5,29%), kierowca operator wózków jezdniowych 70 ofert (5,00%) oraz technik prac biurowych 60 ofert (4,29%) 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 2014r.

Lp.	Nazwa zawodu	wskaźnik
1.	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	22
2.	Sekretarka	10
3.	Spawacz metodą MAG	8,5
4.	Kierowca samochodu dostawczego	7
5.	Kierowca operator wózków jezdniowych	6,3636
6.	Magazynier	5,6842
7.	Monter mebli	5,5
8.	Hodowca drobiu	5
9.	Archiwista	4
10.	Brukarz	4
12.	Robotnik gospodarczy	3,0698
13.	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3
14.	Elektromechanik*	3
15.	Doradca klienta	2,6667
16.	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,6667
17.	Pilarz	2,25
18.	Technik prac biurowych*	2
19.	Sortowacz materiałów drzewnych	2
20.	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2
21.	Elektryk*	1,6667
22.	Sprzedawca w stacji paliw	1,5
23.	Szwaczka	1,4717

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 2014r.

Lp.	Nazwa zawodu	wskaźnik
1.	Kierownik działu produkcji	1
2.	Doradca finansowy	1
3.	Dziennikarz	1
4.	Opiekunka dziecięca*	1
5.	Księgowy	1
6.	Sekretarka medyczna	1
7.	Animator kultury*	1
8.	Pracownik kancelaryjny	1
9.	Recepcjonista	1
10.	Opiekunka domowa	1
11.	Ogrodnik*	1
12.	Kamieniarz*	1
13.	Betoniarz	1
14.	Tynkarz	1
15.	Kominiarz*	1
16.	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1
17.	Pomocniczy robotnik leśny	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.	Fizjoterapeuta	0,3333
2.	Nauczyciel języka polskiego	0,3333
3.	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,3333
4.	Asystent usług pocztowych	0,3333
5.	Ogrodnik terenów zieleni	0,3333
6.	Malarz budowlany	0,3333
7.	Tokarz w metalu	0,3333
8.	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3333
9.	Pokojowa	0,3333
10.	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,3333
11.	Robotnik budowlany	0,3478
12.	Szlifierz metali	0,4
13.	Technik administracji*	0,4444
14.	Kelner*	0,4444
15.	Kierowca ciągnika rolniczego	0,4444
16.	Nauczyciel języka angielskiego	0,5
17.	Specjalista do spraw kadr	0,5
18.	Technik masażysta*	0,5
19.	Przedstawiciel handlowy	0,5

20.	Spedytor	0,5
21.	Pracownik socjalny	0,5
22.	Kasjer bankowy	0,5
23.	Kosmetyczka	0,5
24.	Rzeźnik - wędliniarz*	0,5
25.	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,5
26.	Palacz pieców zwykłych	0,5
27.	Pomocniczy robotnik polowy	0,5
28.	Barman	0,6
29.	Konserwator budynków	0,6667
30.	Woźny	0,6667
31.	Inny zawód lub brak zawodu	0,6761
32.	Sprzątaczka biurowa	0,7308
33.	Robotnik leśny	0,7407
34.	Kasjer handlowy	0,8
35.	Kierowca samochodu osobowego	0,875

Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe należy zwrócić uwagę na zawody w których średnia miesięczna liczba bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2014 r. wynosiła zero. Występuje wówczas brak możliwości obliczenia wskaźnika. Świadczy to o deficycie w tym zawodzie – brak możliwości zrealizowania oferty pracy (67 zawodów osiągnęło wartość MAX, co oznacza, że napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych).

V. Grupy zawodów generujące długotrwałe 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 długotrwałe bezrobocie w I półroczu 2014r.

Lp.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	Kartografowie i geodeci	1
2.	Ceramicy i pokrewni	1
3.	Technicy analityki medycznej	1
4.	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1
5.	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
6.	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1
7.	Fotografowie	1
8.	Hodowcy ryb	1
9.	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1
10.	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1
11.	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1

12.	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1
13.	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1
14.	Operatorzy aparatury medycznej	1
15.	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1
16.	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1
17.	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1
18.	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
19.	Organizatorzy konferencji i imprez	1
20.	Pracownicy działów kadr	1
21.	Pracownicy obsługi płacowej	1
22.	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1
23.	Tynkarze i pokrewni	1
24.	Wydawcy posiłków	1
25.	Monterzy sprzętu elektronicznego	1
26.	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1
27.	Operatorzy maszyn do prania	1
28.	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
29.	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1
30.	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1
31.	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1

Wykonała:
mgr inż. Marzena Zubczewska-Bogdanow