

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.

¹Zalecenia 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.

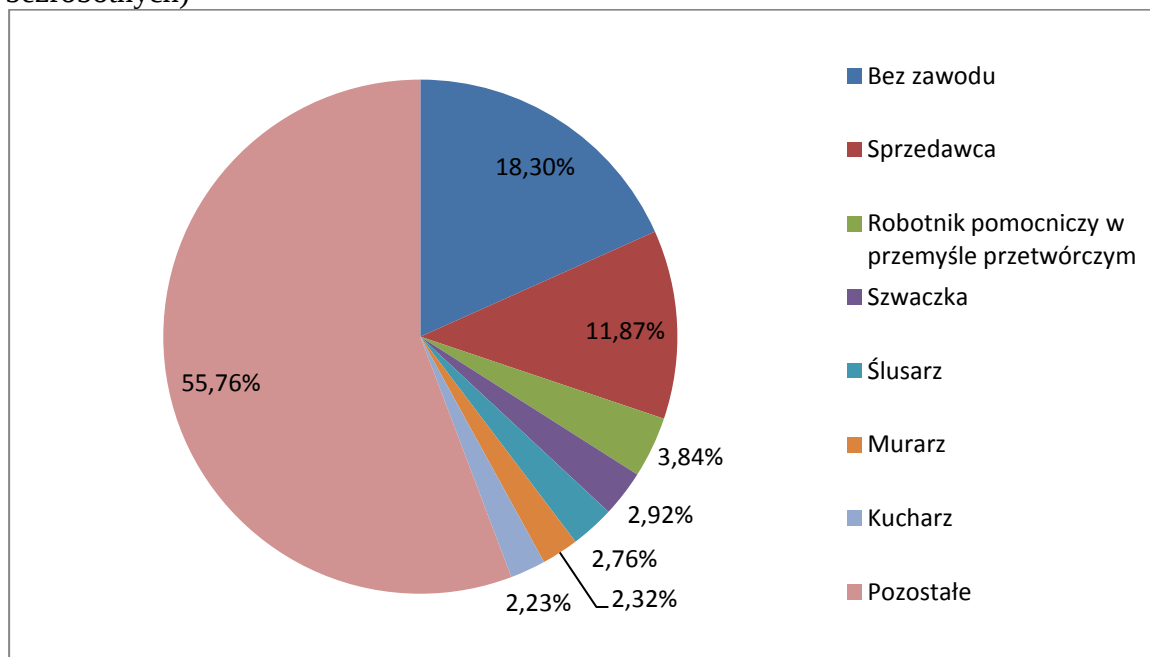
II. ANALIZA BEZROBOCIA

2.1. Struktura bezrobocia według zawodów

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

Lp.	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	% (n = 4448)
	O G Ó Ł E M	4448	100,00%
1.	Bez zawodu	814	18,30%
2.	Sprzedawca*	528	11,87%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	171	3,84%
4.	Szwaczka	130	2,92%
5.	Ślusarz*	123	2,76%
6.	Murarz*	103	2,32%
7.	Kucharz*	99	2,23%
8.	Robotnik budowlany	91	2,05%
9.	Robotnik leśny	72	1,62%
10.	Robotnik gospodarczy	67	1,51%
11.	Krawiec*	58	1,30%
12.	Stolarz*	57	1,28%
13.	Technik prac biurowych*	50	1,12%
14.	Kierowca samochodu ciężarowego	47	1,06%
15.	Sprzątaczką biurową	47	1,06%
16.	Fryzjer*	38	0,85%
17.	Kucharz małej gastronomii*	37	0,83%
18.	Piekarz*	36	0,81%
19.	Mechanik samochodów osobowych	34	0,76%
20.	Mechanik pojazdów samochodowych*	33	0,74%
21.	Magazynier	32	0,72%
22.	Żołnierz szeregowy	30	0,67%
23.	Drwal / pilarz drzew	28	0,63%
24.	Kaletnik*	25	0,56%
25.	Kelner*	24	0,54%
26.	Rolnik*	23	0,52%
27.	Kierowca ciągnika rolniczego	23	0,52%
28.	Cukiernik*	21	0,47%
29.	Technik administracji*	20	0,45%
30.	Technik ekonomista*	19	0,43%
31.	Kierowca samochodu osobowego	19	0,43%
32.	Technik mechanik*	18	0,40%
S U M A		2917	65,57%

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

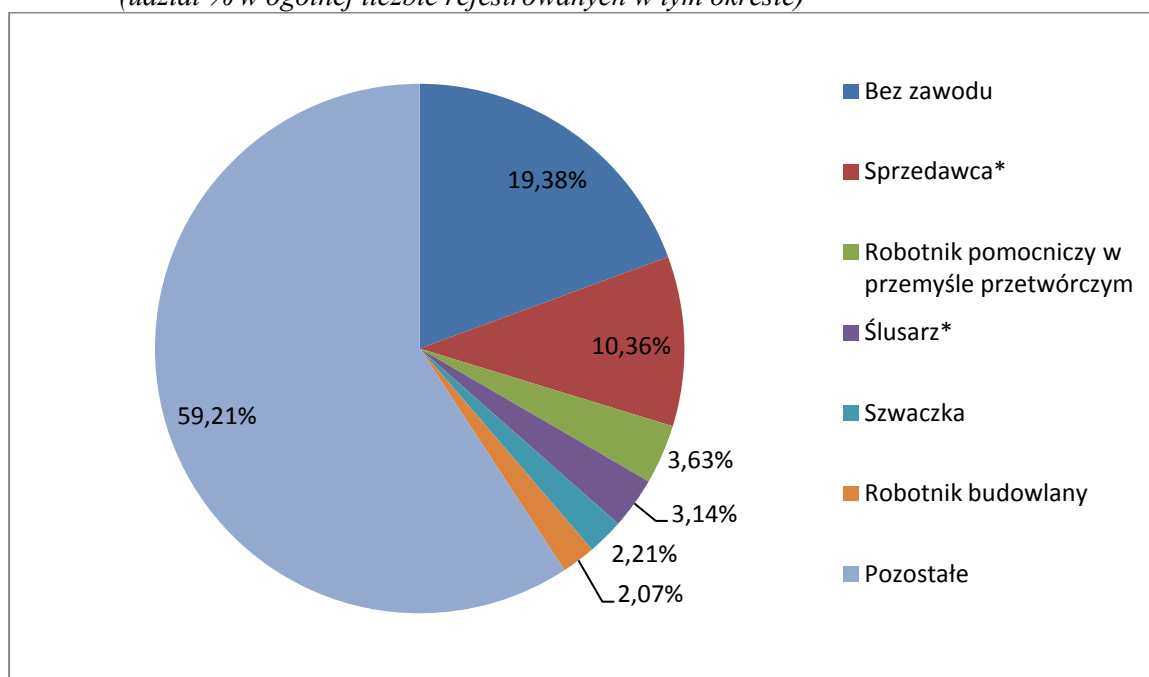


2.2. Napływ bezrobotnych według zawodów

Tabela 2. Napływ bezrobotnych w I półroczu 2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	% (n = 2895)
	O G Ó Ł E M	2895	100,00%
1.	Bez zawodu	561	19,38%
2.	Sprzedawca*	300	10,36%
3.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	105	3,63%
4.	Ślusarz*	91	3,14%
5.	Szwaczka	64	2,21%
6.	Robotnik budowlany	60	2,07%
7.	Murarz*	57	1,97%
8.	Kucharz*	47	1,62%
9.	Stolarz*	47	1,62%
10.	Robotnik gospodarczy	45	1,55%
11.	Kierowca samochodu ciężarowego	37	1,28%
12.	Robotnik leśny	30	1,04%
13.	Żołnierz szeregowy	29	1,00%
14.	Kucharz małej gastronomii*	28	0,97%
15.	Mechanik samochodów osobowych	28	0,97%
16.	Krawiec*	28	0,97%
17.	Sprzątaczką biurową	28	0,97%
18.	Technik prac biurowych*	27	0,93%
19.	Piekarz*	22	0,76%
20.	Mechanik pojazdów samochodowych*	20	0,69%
21.	Kelner*	18	0,62%
22.	Fryzjer*	17	0,58%
S U M A		1689	58,33%

Wykres 1. Najliczniejsze grupy zawodowe wśród bezrobotnych rejestrowanych w I 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 I-półroczu	% (n=2346)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	796	33,93%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	608	25,91%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	269	11,47%
4.	Budownictwo	141	6,01%
5.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	138	5,88%
6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	91	3,88%
7.	Transport i gospodarka magazynowa	52	2,22%
8.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	46	1,96%
9.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	44	1,87%
10.	Edukacja	41	1,75%
11.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	35	1,49%
12.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	33	1,41%
13.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	12	0,51%
14.	Pozostała działalność usługowa	11	0,46%
15.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7	0,29%
16.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	7	0,29%
17.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	7	0,29%
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5	0,21%
19.	Informacja i komunikacja	3	0,13%
OGÓŁEM		2346	100,00%

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

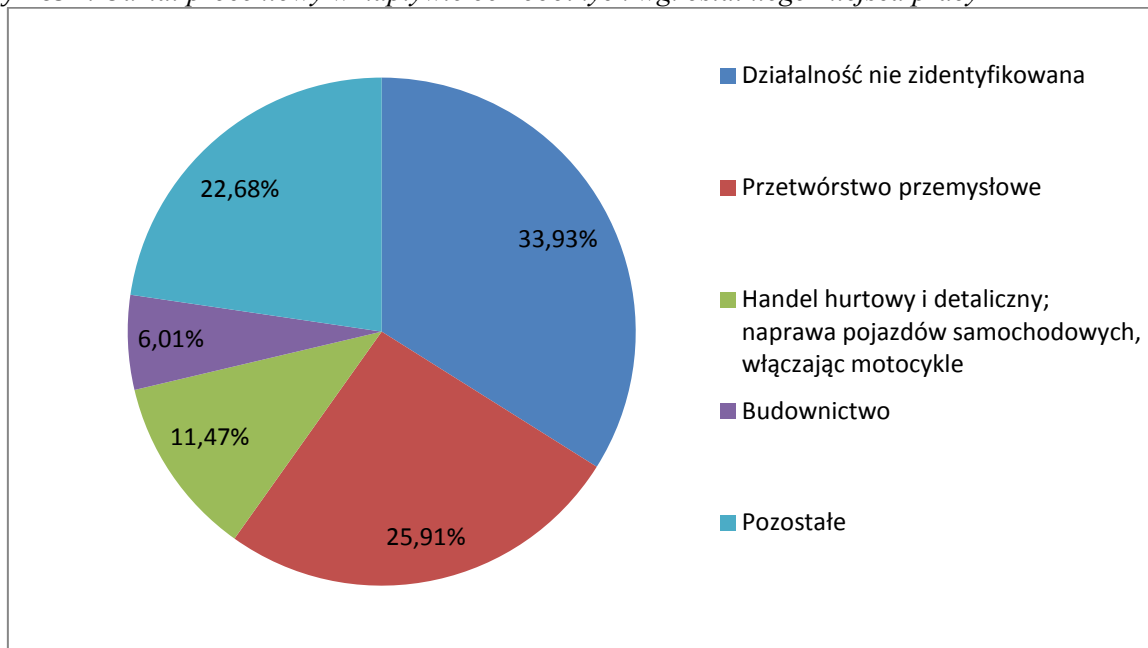
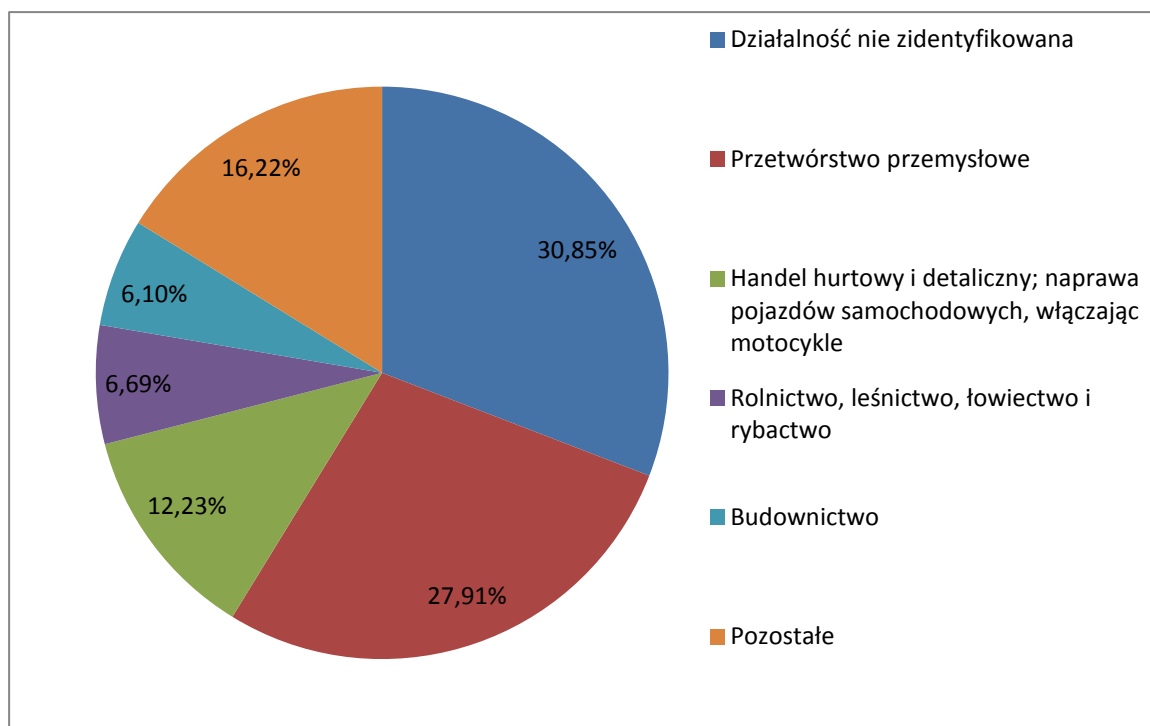


Tabela 4. Bezrobotni wcześniej zatrudnieni wg. PKD ostatniego pracodawcy

Lp.	Sekcja PKD	stan w końcu I-półroczna	% (n = 3712)
1.	Działalność nie zidentyfikowana	1145	30,85%
2.	Przetwórstwo przemysłowe	1036	27,91%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	454	12,23%
4.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	248	6,69%
5.	Budownictwo	226	6,10%
6.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	136	3,66%
7.	Transport i gospodarka magazynowa	76	2,05%
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	71	1,91%
9.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	66	1,78%
10.	Edukacja	55	1,48%
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	47	1,27%
12.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	43	1,16%
13.	Pozostała działalność usługowa	33	0,90%
14.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	21	0,56%
15.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	17	0,46%
16.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14	0,38%
17.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12	0,32%
18.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	9	0,24%
19.	Informacja i komunikacja	2	0,05%
20.	Górnictwo i wydobywanie	1	0,03%
O G Ó Ł E M		3712	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 2013 r. należy zaznaczyć, iż 814 osób w tym kobiet 499 są to bezrobotni bez zawodu. Osoby te stanowią obecnie przeszło 18 % zarejestrowanych bezrobotnych (koniec II półrocza 2012- 19,51%). Kobiety nieposiadające zawodu stanowią 21 % zarejestrowanych bezrobotnych kobiet (koniec 2012 r. – 22,2 %). Nastąpił spadek ogólnej liczby bezrobotnych w porównaniu do drugiej połowy roku 2012, udział procentowy grupy osób zawodu spadł o 1,2%.

Od stycznia do końca czerwca 2013 r. w PUP w Strzelcach Kraj. zarejestrowało się 2895 osób w tym 1348 kobiet. Osoby bez zawodu stanowiły 19,38 % (II półrocze 2012 r.- 21,58 %) ogółu rejestrujących się osób. Kobiety bez kwalifikacji stanowiły 20,62% ogółu kobiet napływających do rejestru.

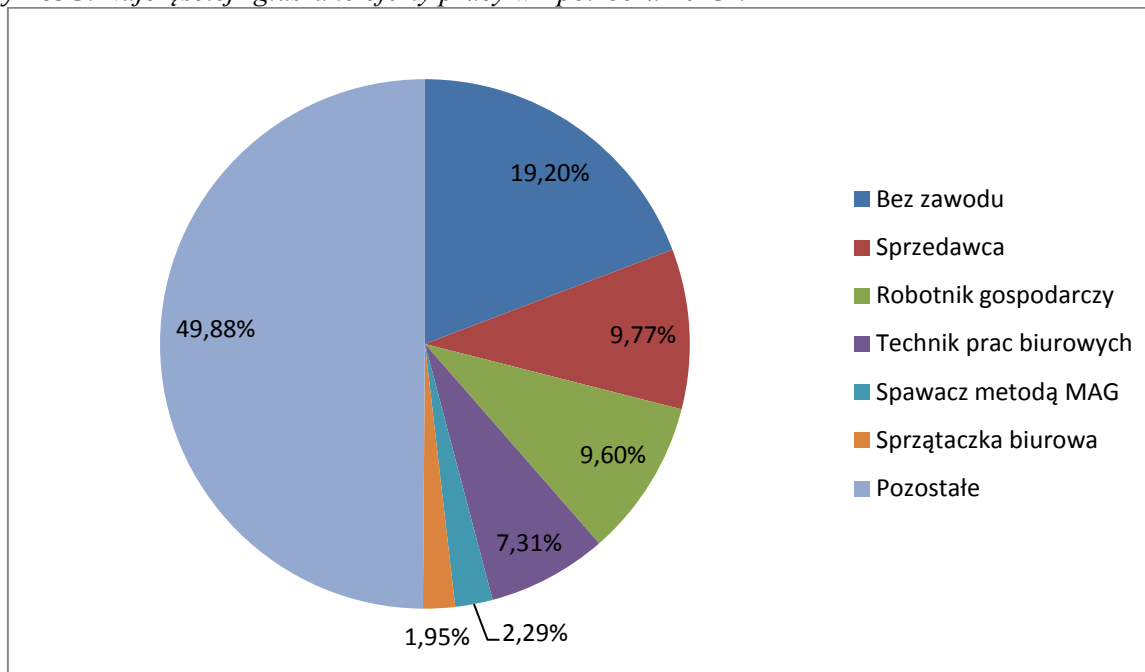
III. Analiza ofert pracy

3.1 Napływ ofert pracy według zawodów

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

Lp.	Nazwa zawodu	Zgłoszone w I półroczu	% (n=1177)
	O G Ó Ł E M	1177	100,00%
1.	Bez zawodu	226	19,20%
2.	Sprzedawca*	115	9,77%
3.	Robotnik gospodarczy	113	9,60%
4.	Technik prac biurowych*	86	7,31%
5.	Spawacz metodą MAG	27	2,29%
6.	Sprzątaczką biurową	23	1,95%
7.	Stolarz*	21	1,78%
8.	Kierowca samochodu ciężarowego	21	1,78%
9.	Ślusarz*	20	1,70%
10.	Kucharz*	17	1,44%
11.	Robotnik leśny	15	1,27%
12.	Stolarz meblowy	13	1,10%
13.	Magazynier	12	1,02%
14.	Operator maszyny papierniczej	12	1,02%
15.	Robotnik budowlany	12	1,02%
16.	Opiekunka domowa	11	0,93%
17.	Mechanik samochodów osobowych	11	0,93%
18.	Monter mebli	11	0,93%
19.	Kelner*	10	0,85%
20.	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	10	0,85%
21.	Pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia	10	0,85%
22.	Operator maszyny tekturkowej	10	0,85%
23.	Kasjer handlowy	9	0,76%
24.	Operator automatów spawalniczych	9	0,76%
25.	Przedstawiciel handlowy	8	0,68%
26.	Technik administracji*	8	0,68%
27.	Opiekun osoby starszej*	8	0,68%
28.	Sekretarka	8	0,68%
29.	Fryzjer*	8	0,68%
30.	Mechanik pojazdów samochodowych*	8	0,68%
S U M A		872	74,04%

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

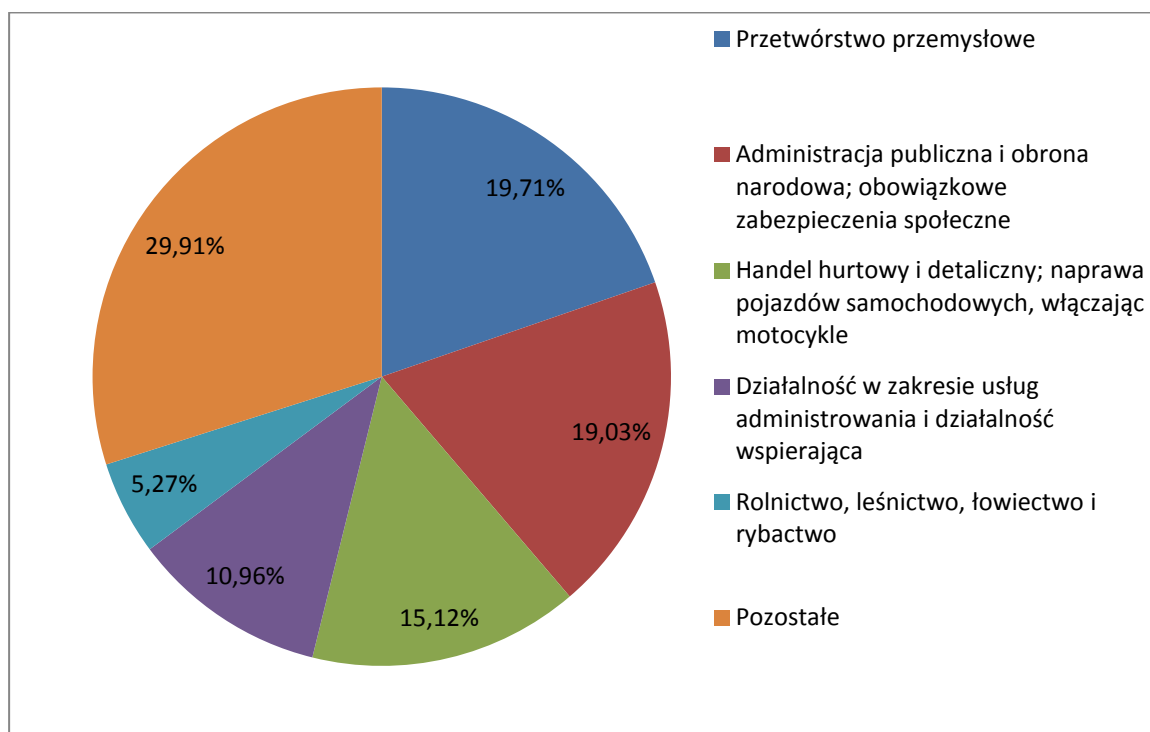


3.2. Napływ ofert pracy według sekcji PKD

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

Lp.	Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu	% (n=1177)
1.	Przetwórstwo przemysłowe	232	19,71%
2.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	224	19,03%
3.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	178	15,12%
4.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	129	10,96%
5.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	62	5,27%
6.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	62	5,27%
7.	Edukacja	45	3,82%
8.	Budownictwo	44	3,74%
9.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	44	3,74%
10.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	37	3,14%
11.	Transport i gospodarka magazynowa	31	2,63%
12.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	27	2,29%
13.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	26	2,21%
14.	Pozostała działalność usługowa	15	1,27%
15.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	11	0,93%
16.	Informacja i komunikacja	5	0,42%
17.	Górnictwo i wydobywanie	3	0,25%
18.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1	0,08%
19.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1	0,08%
O G Ó Ł E M		1177	100,00%

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



W okresie od stycznia do końca czerwca 2013 r. do PUP w Strzelcach Kraj. zgłoszono 1177 ofert pracy (II półrocze 2012 r.- 1468).

Najczęściej zgłaszane oferty sklasyfikowane jako bez zawodu stanowiły 19,20 % ogółu (226 ofert), sprzedawca 115 ofert (9,77%). Robotnik gospodarczy 113 ofert (9,60%) oraz technik prac biurowych 86 ofert (7,31%) 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