



POWIATOWY URZĄD PRACY w ŁUKOWIE
ul. Piłsudskiego 14 21 - 400 Łuków tel. 25 798 50 37 fax. 798 44 77
e-mail: lulk@praca.gov.pl <http://www.praca.lukow.pl/>



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łukowskim w roku 2013

Spis treści

WSTĘP	3
Rozdział 1. Poziom bezrobocie w powiecie łukowskim	5
Rozdział 2. Analiza bezrobocia w powiecie według zawodów (grup zawodów)	8
2.1. Napływ bezrobotnych wg zawodów (grup zawodów).....	9
2.2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie.....	11
Rozdział 3. Analiza ofert pracy zarejestrowanych w powiecie według zawodów (grup zawodów)	12
Rozdział 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	15
4.1. Zawody deficytowe.....	15
4.2. Zawody nadwyżkowe.....	20
4.3. Zawody zrównoważone.....	23
Rozdział 4. Osoby Bezrobotne i oferty pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności	27
WNIOSKI	29

WSTĘP

Bezrobocie jest jednym z najtrudniejszych do rozwiązania problemów społeczno – gospodarczych w kraju. Zjawisko to, dotyczy zarówno ludzi młodych kończących szkołę jak i osób po 40 i 50 roku życia, posiadających zróżnicowane zawody oraz poziomy wykształcenia. Zjawisko bezrobocia polega na tym, że część ludzi zdolnych do pracy oraz deklarujących chęć jej podjęcia nie znajduje faktycznego zatrudnienia.

Jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy wynikającym z art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 674 z późniejszymi zmianami) jest sporządzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W związku z tym Powiatowy Urząd Pracy w Łukowie realizując zadania z zakresu badania popytu na pracę opracował „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łukowskim w 2013 r.”

W ramach monitoringu określa się tzw. ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, który ma na celu koordynację kierunków kształcenia zawodowego, szkolenia bezrobotnych i osób poszukujących pracy z potrzebami rynku pracy.

Analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów pozwala na wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych i przedstawia skalę niedostosowania struktury zawodów/specjalności do potrzeb rynku pracy. Niniejszy raport odzwierciedla również skalę i strukturę bezrobocia rejestrowanego w powiecie łukowskim w grupach i zawodach oraz popyt na pracę dla poszczególnych zawodów z punktu widzenia zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Łukowie ofert pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono w oparciu o klasyfikację zawodów i specjalności, która służy ujednoczeniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zasegregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa

kwalifikacji zawodowych wymaganych do realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

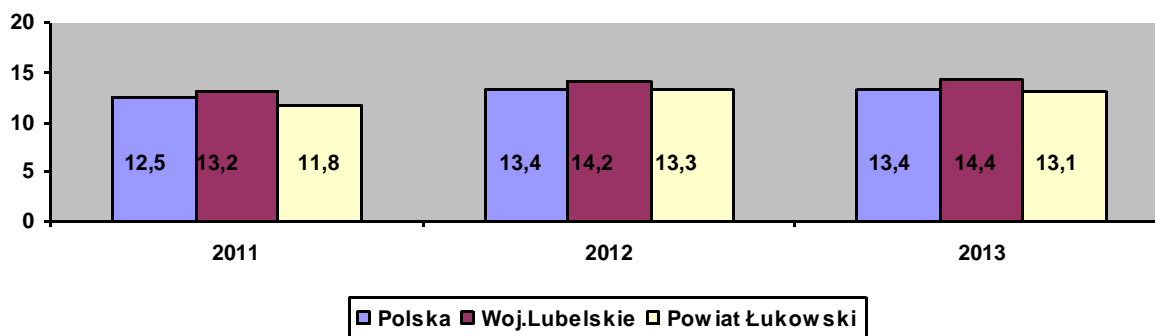
- 10 grup wielkich,
- 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich – kod dwucyfrowy),
- 132 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych – kod trzycyfrowy),
- 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich – kod czterocyfrowy),
- grupy elementarne obejmują 2360 zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy).

Rozdział 1. Poziom bezrobocie w powiecie łukowskim

Ogólna powierzchnia powiatu wynosi 1395 km². W jego skład wchodzi następujące miasta: Łuków i Stoczek Łukowski oraz gminy: Adamów, Krzywda, Łuków, Serokomla, Stanin, Stoczek Łukowski, Trzebieszów, Wojcieszków, Wola Mysłowska. Powiat łukowski jest typowym regionem rolniczo-przemysłowym. Gospodarka opiera się na produkcji rolnej małych i średnich gospodarstw, przetwórstwie spożywczym, przemyśle odzieżowym, obuwniczym oraz handlu zarówno hurtowym jak i detalicznym.

W powiecie łukowskim stopa bezrobocia na koniec grudnia 2013 r. wynosiła 13,1 punktów procentowych. Była niższa o 1,3 % niż w województwie lubelskim oraz o 0,3 % w porównaniu ze stopą bezrobocia w kraju.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w kraju, w województwie lubelskim oraz w powiecie łukowskim na koniec 2011, 2012 oraz 2013r.



Źródło: opracowanie własne PUP

Na koniec grudnia 2013 r. liczba osób zarejestrowanych w tutejszym urzędzie wynosiła 5887, w tym 3021 kobiet. Spośród tych osób w ewidencji figurują 5474 osoby, w tym 2818 kobiet, będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Klasyfikację oraz liczbę tych osób przedstawia Tabela 1.

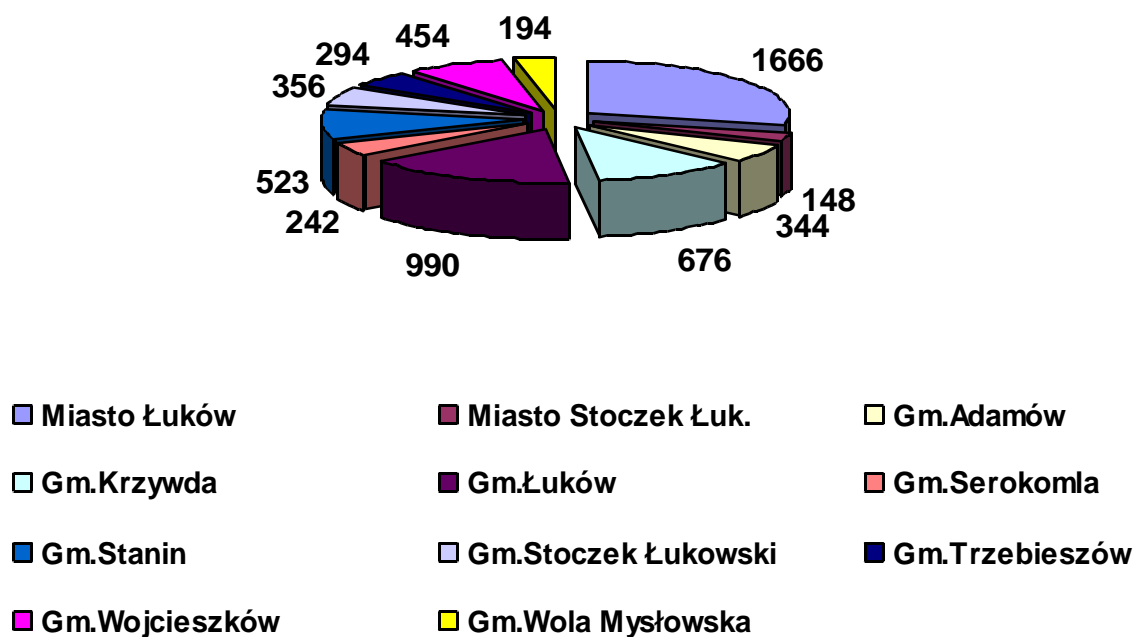
Tabela 1. Klasyfikacja oraz liczba osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Lp .	Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	Ogółem	Kobiety
1.	Do 25 roku życia	1644	841
2.	Długotrwale bezrobotne	3148	1802
3.	Kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka	X	822
4.	Powyżej 50 roku życia	891	313
5.	Bez kwalifikacji zawodowych	1917	942
6.	Bez doświadczenia zawodowego	1889	1069
7.	Bez wykształcenia średniego	3035	1250
8.	Samotnie wychowujące co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia	366	324
9.	Które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia	118	3
10.	Niepełnosprawni	222	101
11.	Po zakończeniu realizacji kontraktu socjalnego	0	0

Źródło: opracowanie własne PUP

Szczegółowe dane dotyczące liczby osób zarejestrowanych jako osoby bezrobotne z podziałem na poszczególne gminy obrazuje Wykres 2.

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych gminach powiatu łukowskiego na koniec grudnia 2013 r.



Źródło: opracowanie własne PUP

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łukowie wg wieku na koniec 2013 r. przedstawia się następująco:

- 18 - 24 lat – 1644 osoby
- 25 - 34 lat – 1894 osoby
- 35 - 44 lat – 1052 osoby
- 45 - 54 lat – 816 osób
- 55 - 59 lat – 370 osób
- 60 i więcej lat – 111 osób

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Łukowie zarejestrowane są osoby bezrobotne ze zróżnicowanym wykształceniem. Największą liczbę stanowią bezrobotni posiadający wykształcenie zasadnicze zawodowe – 1693 osoby, gimnazjalne i poniżej – 1342 osoby, policealne i średnie zawodowe – 1177 osób. W ewidencji widnieją również osoby posiadające wykształcenie wyższe – 807 osób oraz średnie ogólnokształcące – 868 osób.

Rozdział 2. Analiza bezrobocia w powiecie wg zawodów (grup zawodów)

Jednym z elementów „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” jest analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów).

Niniejszy raport opracowano w oparciu o sześciocyfrowe kody czyli zawody i specjalności. Strukturę bezrobotnych według zawodów w końcu 2013 r. przedstawia Tabela 2.

**Tabela 2. Bezrobotni wg zawodów w powiecie (najliczniejsze grupy)
Stan w końcu 2013 roku**

Lp.	Kod zawodów	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym		
				Kobiety	Absolwenci	
					Razem	Kobiety
1.	0	Bez zawodu	928	478	169	98
2.	522301	Sprzedawca	421	371	18	17
3.	753605	Obuwnik przemysłowy	185	147	1	1
4.	753105	Krawiec	161	153	1	1
5.	931301	Robotnik budowlany	158	1	0	0
6.	512002	Kucharz, kucharz małej gastronomii	144	105	16	12
7.	331403	Technik ekonomista	127	98	4	3
8.	722204	Ślusarz	122	2	1	0
9.	711202	Murarz	116	0	2	0
10.	242217	Specjalista administracji publicznej	92	69	17	15
11.	515303	Robotnik gospodarczy	85	22	0	0
12.	311504	Technik mechanik	80	5	2	0
13.	751204	Piekarz	77	12	2	0
14.	514101	Fryzjer	74	68	9	8
15.	753303	Szwaczka	71	69	0	0
16.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	70	42	1	0
17.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	68	0	17	0
18.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	64	52	9	9
19.	411004	Technik prac biurowych	60	52	6	5
20.	512001	Kucharz	60	51	2	2
21.	751201	Cukiernik	51	36	0	0
Ogółem bezrobotni			5887	3021	470	281

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

(W tabeli zostały uwzględnione tylko te zawody, w których figurowało, co najmniej 50 osób)

Jak wynika z powyższej tabeli grupa osób **bez zawodu** stanowiła 15,8 % ogółu bezrobotnych. Do tej grupy zaliczamy osoby nie posiadające kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zawodowego w jakimkolwiek zawodzie powyżej 6 miesięcy.

Z osób posiadających zawód wyuczony lub wykonywany (podobnie jak w roku ubiegłym) najliczniejszą grupę stanowili sprzedawcy tj. 421 osób. Tendencja ta nie zmienia się od kilku lat. Wśród kobiet najczęściej figurowało **sprzedawców** tj. 371 osób, **obuwników przemysłowych** 147 osób oraz **krawcowych** 153 osoby.

Z kolei wśród mężczyzn najczęściej figurowało bezrobotnych **bez zawodu** – 450 osób, **robotników budowlanych** – 157 osób, **ślusarzy** – 120 osób, **murarzy** 116 osób oraz **techników mechaników** – 75 osób.

Osoby, które ukończyły szkoły zawodowe, średnie i wyższe oraz u których minęło 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły wskazanej na świadectwie lub dyplomie, czyli **absolwentów** figurowało 270-ciu. Wśród tej grupy największą liczbę stanowiły osoby bez zawodu – 169, w tym 98 kobiet oraz sprzedawcy – 18 osób, w tym 17 kobiet.

2.1. Napływ bezrobotnych wg zawodów (grup zawodów)

Napływ bezrobotnych jest to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy w danym okresie sprawozdawczym.

W 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łukowie zarejestrowano 6510 osób, w tym 2872 kobiety. Strukturę napływu bezrobotnych wg grup zawodów w powiecie przedstawia Tabela 3.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie łukowskim w 2013 roku

L.p.	Kod zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					ogółem	kobiety
1.	0	Bez zawodu	1070	464	312	165
2.	522301	Sprzedawca	358	293	28	22
3.	753605	Obuwnik przemysłowy	233	192	1	1
4.	931301	Robotnik budowlany	157	1	2	0
5.	722204	Ślusarz	136	0	1	0
6.	753105	Krawiec	131	119	0	0
7.	331403	Technik ekonomista	106	78	9	5
8.	711202	Murarz	114	0	3	0
9.	751204	Piekarz	90	6	2	0
10.	311504	Technik mechanik	108	1	4	0
11.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	108	0	34	0
12.	723105	Mechanik samochodów osobowych	84	0	3	0
13.	512002	Kucharz małej gastronomii	11	63	29	17
14.	242217	Specjalista administracji publicznej	100	73	28	23
15.	515303	Robotnik gospodarczy	91	21	0	0
Ogółem			6510	2872	910	500

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdanie MPiPS-01

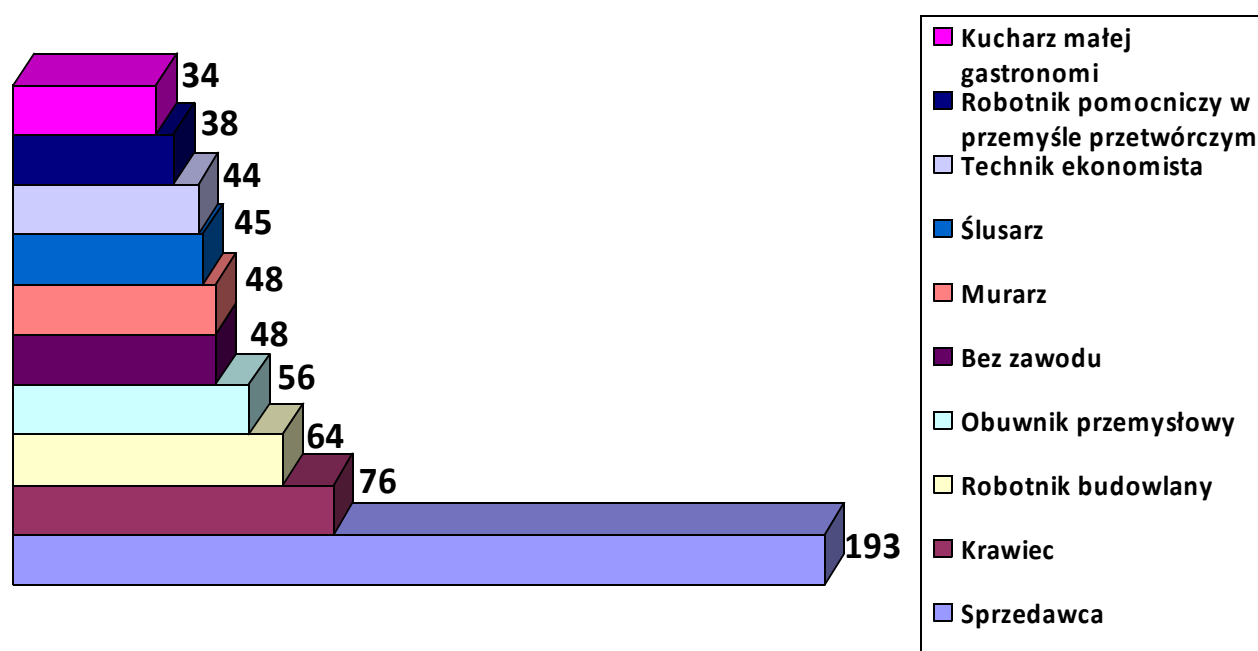
Największy napływ bezrobotnych odnotowano w grupie osób bez zawodu – 1070. Dużą grupę nowo zarejestrowanych bezrobotnych stanowili absolwenci – 910 osoby, w tym 500 kobiet. Wśród absolwentów największy napływ bezrobotnych odnotowano również w grupie osób bez zawodów – 312.

2.2. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

W powiecie łukowskim liczba osób bezrobotnych - wg zawodów - pozostających w rejestrze ponad 12 miesięcy wynosiła 1676, w tym 942 kobiety. Liczba ta stanowiła 28 % ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Sytuację osób bezrobotnych wg zawodów pozostających w ewidencji PUP powyżej 12 miesięcy prezentuje wykres 3.

Wykres 3. Zawody o najwyższym udziale wśród osób bezrobotnych.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Z analizy danych zebranych na wykresie 3 wynika, że dominujący, z bardzo dużą przewagą liczebną zawód to **sprzedawca**. Jest on zdecydowanie sfeminizowany, gdyż 92 % ogółu osób bezrobotnych posiadających powyższy zawód stanowiły kobiety.

Rozdział 3. Analiza ofert pracy zarejestrowanych w powiecie wg zawodów (grup zawodów)

Istotnym elementem monitoringu rynku pracy jest analiza napływu ofert pracy, dzięki której istnieje możliwość określenia skali nadwyżki i deficytu zasobów pracy w układzie zawodów i specjalności oraz grup zawodów.

Poniższe dane zawierają wyłącznie informacje o ofertach zgłaszanych do PUP w Łukowie, co nie oddaje w pełni rzeczywistego obrazu popytu na rynku pracy.

Tabela 4. Oferty wg zawodów w powiecie (najliczniejsze zawody) w 2013 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Oferty	
		Zgłoszone w 2013	W końcu 2013r.
1.	Kierowca samochodu ciężarowego	266	12
2.	Robotnik gospodarczy	141	0
3.	Technik prac biurowych	137	1
4.	Sprzedawca	108	1
5.	Robotnik budowlany	84	1
6.	Obuwnik	63	2
7.	Przedstawiciel handlowy	30	2
8.	Technik administracji	30	0
9.	Opiekunka dziecięca	28	0
10.	Pomoc kuchenna	28	0
11.	Magazynier	28	2

	OGÓŁEM	1829	59

Źródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

(W powyższej tabeli uwzględniono oferty pracy oraz oferty w ramach staży)

W 2013 roku zarejestrowano 1829 ofert, natomiast na koniec 2013 roku liczba ofert wynosiła 59.

Wzrost ofert dla techników prac biurowych, robotników gospodarczych, sprzedawców, robotników budowlanych jest spowodowany zwiększeniem liczby podpisywanych umów w ramach prac subsydiowanych (prace interwencyjne, roboty publiczne, staże, prace społecznie-użyteczne).

Liczba ofert stażowych dla techników prac biurowych wynosiła - 81, dla opiekunki dziecięcej – 19, dla ogrodników terenów zieleni - 7, techników administracji – 18, natomiast dla sprzedawców – 24. Z kolei w ramach prac społecznie – użytecznych ofert pracy dla robotników gospodarczych zgłoszono 96, z kolei dla robotników budowlanych - 19.

Najwięcej ofert pracy zarejestrowano dla kierowców samochodów ciężarowych. Duże zapotrzebowanie odnotowano również dla sprzedawców, przedstawicieli handlowych, robotników budowlanych, obuwników, robotników gospodarczych.

Strukturę ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie łukowskim przedstawia Tabela 5.

Tabela 5. Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie łukowskim zgłoszonych w 2013 roku (wg kodu dwucyfrowego)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy
			w % do ogółu zgłoszonych ofert
1.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	16,8
2.	51	Pracownicy usług osobistych	11,9
3.	41	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	9,0
4.	93	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów	8,6

		tekstylnych i pokrewni	
5.	52	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	8,0
6.	75	Sprzedawcy i pokrewni	7,9
7.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,1
8.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń	4,9
9.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,5
10.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	3,4

Źródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Najwięcej ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku zanotowano (wg dużych grup zawodowych) w zawodach: **kierowca i operator pojazdów, pracownik usług osobistych, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie.**

W grupie zawodów: kierowcy i operatorzy największą liczbę zgłoszonych ofert pracy zanotowano w zawodzie **kierowcy samochodów ciężarowych (14,8%)**. Wśród pracowników usług osobistych największą liczbę stanowili **gospodarze budynków (7,7%)**, natomiast w grupie sekretarki, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) dominował zawód **robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (4,6%)**.

Najmniej ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku zanotowano (wg dużych grup zawodowych) w zawodach: kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych, pracownicy opieki osobistej i pokrewni, pracownicy usług ochrony, rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

W tutejszym urzędzie nie zgłoszono ofert pracy dla następujących grup zawodowych: rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, monterzy, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni, specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych, monterzy, żołnierze szeregowi.

Rozdział 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono w oparciu o wskaźniki zawarte w zaleceniach metodycznych do prowadzenie monitoringu. Prawidłowa interpretacja danych wymaga znajomości definicji wskaźnika intensywności deficytu lub nadwyżki zawodów.

W – wskaźnik intensywności deficytu lub nadwyżki zawodów – jest to iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie zgłoszonych w danym półroczu do średniej miesięcznej napływu bezrobotnych w danym zawodzie w takim samym okresie.

4.1. Zawody deficytowe

Poprzez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Wskaźnik intensywności zawodów deficytowych wynosi $W^k_{n,l} > 1,1$.

Do obliczenia wskaźnika intensywności deficytu w zawodzie k zastosowano wzór:

$$W^k = \frac{O_k}{B_k}$$

Gdzie:

O_k – średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k zgłoszonych w 2013 r.

B_k – średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.

Wykaz zawodów deficytowych w powiecie łukowskim w 2013 r. przedstawia Tabela 6.

Tabela 6. Zawody deficytowe w powiecie w 2013r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności $W_{n,1}^k > 1,1$ w 2013 r.
1.	611306	Ogrodnik terenów zieleni	12,5
2.	712202	Glazurnik	8,0
3.	711101	Konserwator budynków	7,0
4.	833201	Kierowca mechanik	7,0
5.	431102	Fakturzystka	7,0
6.	332101	Agent ubezpieczeniowy	6,0
7.	343301	Bibliotekarz	5,0
8.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	4,7
9.	431101	Asystent do spraw księgowości	4,6
10.	333105	Spedytor	4,3
11.	753602	Obuwnik	4,2
12.	941201	Pomoc kuchenna	4,0
13.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3,7
14.	122102	Kierownik działu sprzedaży	3,0
15.	422603	Rejestratorka medyczna	3,0
16.	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	3,0
17.	521101	Sprzedawca na targowiskach/bazarze	3,0
18.	514202	Kosmetyczka	2,6
19.	814208	Operator wtryskarki	2,5

20.	411004	Technik prac biurowych	2,3
21.	721206	Spawacz metodą TIG	2,0
22.	332203	Przedstawiciel handlowy	2,0
23.	721401	Monter bram	2,0
24.	811104	Operator koparki	2,0
25.	741201	Elektromechnik	2,0
26.	311402	Instalator systemów alarmowych	2,0
27.	216602	Grafik komputerowy multimedialny	2,0
28.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2,0
29.	711301	Kamieniarz	2,0
30.	334306	Technik administracji	1,8
31.	933304	Robotnik magazynowy	1,8
32.	933309	Wagowy	1,7
33.	515303	Robotnik gospodarczy	1,5
34.	311101	Laborant chemiczny	1,4
35.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,3
36.	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,25

Źródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Największe zapotrzebowanie odnotowano na kierowców samochodów ciężarowych, kierowców mechaników, spedytorów, glazurników, obuwników.

Większość pozostałych zawodów, mimo że posiadają wysoki wskaźnik intensywności nie są zawodami deficytowymi, ponieważ zapotrzebowanie na nie było z ramach staży, prac społecznie użytecznych i robót publicznych (ogrodnik terenów zieleni, technik prac biurowych, bibliotekarz, pomoc kuchenna, laborant chemiczny, konserwator budynków, asystent do spraw księgowości).

Wśród zawodów deficytowych i nadwyżkowych istnieją również takie zawody, w przypadku których wartość wskaźnika nadwyżki (deficytu) osiągnęła poziom maximum (MAX). Oznacza to, że pracodawcy złożyli zapotrzebowanie w danym zawodzie, jednak w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łukowie nie figurowali bezrobotni posiadający takie kwalifikacje. Wykaz powyższych zawodów przedstawia Tabela 7.

Tabela 7. Zawody, w których wartość wskaźnika nadwyżki (deficytu) osiągnęła poziom maximum (MAX).

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,1}^K$
1.	121101	Główny księgowy	MAX
2.	132103	Kierownik działu produkcji	MAX
3.	132404	Kierownik magazynu	MAX
4.	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	MAX
5.	142003	Kierownik hurtowni	MAX
6.	212004	Statystyk	MAX
7.	214103	Inżynier utrzymania ruchu	MAX
8.	214109	Specjalista kontroli jakości	MAX
9.	214305	Inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	MAX
10.	214404	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	MAX
11.	214912	Inżynier technologii betonów	MAX
12.	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	MAX
13.	216601	Grafik komputerowy DTP	MAX
14.	228502	Logopeda	MAX
15.	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	MAX
16.	233021	Nauczyciel techniki	MAX
17.	243107	Specjalista do spraw reklamy	MAX
18.	243302	Opiekun klienta	MAX
19.	262102	Muzealnik	MAX

20.	311201	Kosztorysant budowlany	MAX
21.	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	MAX
22.	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	MAX
23.	311909	Technik automatyk	MAX
24.	313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	MAX
25.	334101	Kierownik biura	MAX
26.	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	MAX
27.	343101	Fotograf	MAX
28.	351102	Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	MAX
29.	351401	Administrator stron internetowych	MAX
30.	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	MAX
31.	421103	Kasjer bankowy	MAX
32.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	MAX
33.	441101	Pomocnik biblioteczny	MAX
34.	441402	Archiwista zakładowy	MAX
35.	511204	Kontroler biletów	MAX
36.	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	MAX
37.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	MAX
38.	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	MAX
39.	621003	Wozak zrywkarz	MAX
40.	712903	Monter żaluzji	MAX
41.	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	MAX
42.	721205	Spawacz metodą MIG	MAX
43.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	MAX
44.	732201	Drukarz	MAX
45.	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	MAX
46.	753201	Konstruktor odzieży	MAX
47.	753301	Hafciarka	MAX

48.	753606	Szewc naprawiacz	MAX
49.	814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	MAX
50.	815601	Operator obuwniczych urządzeń szwalniczych	MAX
51.	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	MAX
52.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX
53.	834309	Operator przemońników	MAX
54.	911204	Pomoc laboratoryjna	MAX
55.	912202	Operator myjni	MAX
56.	932901	Konserwator części	MAX
57.	932906	Pomocnik ciastkarza	MAX
58.	961201	Sortowacz surowców wtórnych	MAX
59.	962103	Dostawca potraw	MAX
60.	962105	Goniec	MAX

Źródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

4.3. Zawody nadwyżkowe

Zawód nadwyżkowy jest to zawód, na który występuje mniejsze zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie. Przyjęto, że zawody o wskaźniku $W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe.

W Tabeli 8. przedstawiono wykaz zawodów nadwyżkowych w powiecie łukowskim w 2013 r. W przypadku zawodów nadwyżkowych odnotowuje się spadek podaży siły roboczej.

Tabela 8. Zawody nadwyżkowe w powiecie 2013 r.

L.p.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności $W_{n,1}^k < 0,9$ w 2013 r.
1.	242217	Specjalista do spraw administracji publicznej	0,01
2.	512002	Kucharz małej gastronomii	0,02
3.	712601	Hydraulik	0,03
4.	753105	Krawiec	0,03
5.	751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,04
6.	711202	Murarz	0,04
7.	514207	Technik usług kosmetycznych	0,04
8.	325402	Technik masażysta	0,05
9.	722301	Frezer	0,05
10.	311104	Technik geodeta	0,05
11.	753605	Obuwnik przemysłowy	0,06
12.	712501	Monter/składacz okien	0,06
13.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,07
14.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,07
15.	228301	Fizjoterapeuta	0,07
16.	235107	Pedagog	0,08
17.	722314	Tokarz w metalu	0,08
18.	311504	Technik mechanik	0,009
19.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,10
20.	722204	Ślusarz	0,11
21.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,12
22.	752208	Stolarz meblowy	0,12
23.	261906	Prawnik legislator	0,12

24.	222101	Pielęgniarka	0,12
25.	751204	Piekarz	0,13
26.	751201	Cukiernik	0,13
27.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	0,13
28.	752205	Stolarz	0,14
29.	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,15
30.	321301	Technik farmaceutyczny	0,15
31.	713203	Lakiernik samochodowy	0,16
32.	514101	Fryzjer	0,17
33.	741103	Elektryk	0,17
34.	214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,18
35.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,18
36.	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,22
37.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,22
38.	911207	Sprzątaczką biurową	0,22
39.	522305	Technik handlowiec	0,23
40.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,23
41.	422602	Recepcjonista	0,25
42.	263401	Psycholog	0,25
43.	752305	Pilarz	0,25
44.	314301	Technik leśnik	0,25
45.	711404	Zbrojarz	0,25
46.	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	0,25
47.	216201	Architekt krajobrazu	0,25
48.	213207	Inżynier zootechniki	0,25
49.	325601	Ratownik medyczny	0,27
50.	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,30
51.	522301	Sprzedawca	0,30

Zródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

W powyższej tabeli nie uwzględniono zawodów o intensywności nadwyżki równej „0” czyli takiej, dla których w analogicznym okresie nie wpłynęła żadna oferta pracy.

W związku z tym, pracodawcy nie byli zainteresowani zatrudnieniem osób poszukujących pracy w następujących zawodach: dyżurny ruchu kolejowego, biotechnolog, architekt, kosmetolog, pedagog szkolny, audytor, specjalista do spraw stosunków międzynarodowych, dziennikarz, filozof, socjolog, dietetyk, agent celny, technik informatyk, ekspedient pocztowy, portier, monter sieci gazowych, kierownik budowy.

4.3. Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone posiadają wskaźnik intensywności **od 0,9 do 1,1**, a więc są to takie zawody, w których do Powiatowego Urzędu Pracy w Łukowie w analizowanym okresie wpływa podobna ilość ofert w stosunku do liczby rejestrujących się osób bezrobotnych.

Na podstawie analizy wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w tutejszym Urzędzie do zawodów zrównoważonych należą m. in.:

- Lekarz weterynarii
- Sekretarka
- Dyspozytor transportu samochodowego
- Intendent
- Instruktor nauki jazdy
- Sprzedawca w branży spożywczej
- Opiekunka domowa
- Cieśla
- Monter izolacji budowlanych
- Operator ładowarki
- Architekt wnętrz
- Nauczyciel geografii
- Lektor języka angielskiego
- Specjalista do spraw rodziny (familiolog)
- Technik analityk
- Referent (asystent) bankowości
- Organizator imprez sportowych
- Opiekunka w domu pomocy społecznej
- Dekorator wnętrz
- Nauczyciel matematyki
- Inżynier mechanik – środki transportu
- Technik weterynarii
- Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne

Dla wyżej wymienionych zawodów wskaźnik intensywności przyjął wartość 1.

Celem określenia szans na uzyskanie oferty pracy opracowano **wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k** $W_{s,1}^k$. Jest to iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy w zawodzie oraz średniego miesięcznego poziomu zarejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie.

Analizując grupy zawodów pod kątem elementarnych grup zawodowych wg wskaźnika szansy uzyskania oferty w grupach elementarnych w najkorzystniejszej sytuacji znajdują się osoby posiadające zawody takie jak:

- Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach **0,39**
- Kierowcy i operatorzy pojazdów **0,27**
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki **0,26**
- Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (głównie oferty stażu) **0,19**
- Kierownicy do spraw zarządzania i handlu **0,18**
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie **0,17**
- Kierownik do spraw produkcji i usług **0,17**

W mniej korzystnej sytuacji na rynku pracy znajdują się zawody, dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty jest bliski zero. Na te zawody zapotrzebowanie w powiecie jest bardzo małe. Należą do nich między innymi:

- Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni **0,0012**
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury **0,0041**
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania **0,0074**
- Specjalista do spraw ekonomicznych i zarządzania **0,0074**
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych **0,0075**
- Pracownicy usług ochrony **0,0093**

Spośród 41 grup zawodów uwzględnionych w rankingu pod względem szansy uzyskania pracy w 5 grupach nie zgłoszono ofert pracy. Do tych grup należą:

- Monterzy
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- Żołnierze szeregowi
- Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni

W Tabeli 9. przedstawiono ranking zawodów wg kodu dwucyfrowego zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie łukowskim w 2013 r., ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Tabela 9. Ranking zawodów wg kodu dwucyfrowego zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie łukowskim w 2013 r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,1}^k$)
1.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0143
2.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0150
3.	35	Technicy i informatycy	0,0155
4.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0164
5.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i pokrewni	0,0171
6.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0205
7.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0226
8.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0232
9.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0233
10.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0257
11.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0260
12.	62	Leśnicy i rybacy	0,0278
13.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0281

14.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0318
15.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0336
16.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0365
17.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0368
18.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0395
19.	51	Pracownicy usług osobistych	0,0423
20.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0464
21.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0555
22.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0606
23.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,766
24.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1204
25.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1666

Źródło: Opracowania własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Rozdział 4. Osoby Bezrobotne i oferty pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

Strukturę osób bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy z uwzględnieniem najliczniejszych grup w powiecie łukowskim w 2013 r. przedstawia Tabela 10.

Tabela 10. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie łukowskim w 2013r. (najliczniejsze grupy)

L.p.	Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
		zarejestrowani w 2013	stan w końcu 2013	zgłoszone w 2013	stan w końcu 2013
1.	Przetwórstwo przemysłowe	1327	1169	23	0
2.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	928	991	281	18
3.	Budownictwo	946	809	167	1
4.	Transport i gospodarka magazynowa	227	172	267	8
5.	Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	228	236	205	0
6.	Edukacja	185	156	124	0
7.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	156	138	51	4
8.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	152	120	40	0
9.	Pozostała działalność usługowa	138	125	87	4
10.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	132	110	23	0
11.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100	79	101	2
12.	Działalność nie zidentyfikowana	106	9	0	0

	Ogółem	4966	4394	1829	59
--	---------------	-------------	-------------	-------------	-----------

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Największą liczbę osób bezrobotnych w 2013 roku odnotowano w następujących sekcjach:

- przetwórstwo przemysłowe
- handel hurtowy i detaliczny, naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle
- budownictwo
- transport i gospodarka magazynowa
- administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne

Dokładnie w tych samych sekcjach zgłoszono największą liczbę ofert pracy w 2013 r.

WNIOSKI

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” dla powiatu łukowskiego dotyczący 2013 r. pokazał, że sytuacja na lokalnym rynku pracy jest bardzo trudna. Stopa bezrobocia na terenie powiatu łukowskiego ma wciąż wartość dwucyfrową, wynoszącą 13,1 %.

Podstawą do opracowania niniejszego monitoringu są dane pochodzące z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy, dotyczące bezrobotnych i ofert pracy oraz sprawozdania MPiPS-01. Nie jesteśmy w stanie objąć analizą osób faktycznie niepracujących, niezarejestrowanych w PUP. Analogiczna sytuacja ma miejsce w przypadku ofert pracy. Jest to spowodowane m.in. tym, że nie wszystkie wolne miejsca pracy zgłaszane są przez pracodawców do urzędów pracy, ponieważ często poszukują pracowników we własnym zakresie. Ponadto lokalni pracodawcy wykazują duże zainteresowanie subsydiowanymi formami zatrudnienia, co wynika zwykle z braku własnych środków na stworzenie nowych miejsc pracy.

Wychodząc naprzeciw zwiększającym się wymaganiom pracodawców Powiatowy Urząd Pracy w Łukowie organizuje szkolenia, które mogą pomóc w znalezieniu zatrudnienia lub podwyższenia swoich kwalifikacji.

Rynek pracy powiatu łukowskiego charakteryzuje się zdecydowaną przewagą osób bezrobotnych posiadających niskie kwalifikacje lub nieposiadających żadnych kwalifikacji. Najlichniesza grupa wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych to osoby bez zawodu.

Coraz więcej bezrobotnych może być sklasyfikowanych w wielu zawodach, ale w momencie sporządzania sprawozdań statystycznych, zawarci są w systemie ewidencji komputerowej pod jednym kodem zawodu.

Duże zmiany zachodzące na rynku pracy mogą powodować, że dana osoba posiadająca kilka zawodów może w danym okresie czasu reprezentować zarówno zawód nadwyżkowy jak i deficytowy, z tym, że tylko jeden z nich jest uwzględniony w statystyce rynku pracy.

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdzamy, że:

■ do zawodów najczęściej reprezentowanych przez bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łukowie należą: sprzedawca, kucharz małej gastronomii, obuwnik przemysłowy, krawiec, robotnik budowlany, technik ekonomista, ślusarz, murarz, piekarz, technik mechanik, szwaczka, fryzjer, specjalista administracji publicznej, robotnik gospodarczy i technik mechanik.

■ najwięcej osób zarejestrowało się w zawodzie sprzedawca, z czego 88 % stanowiły kobiety oraz obuwników przemysłowych, z czego prawie 79 % to kobiety.

■ znaczną liczbę osób bezrobotnych - 28 % ogółu, stanowiły osoby bezrobotne -wg zawodów - pozostające w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy powyżej 12 miesięcy, największa ich liczba występuje w zawodzie sprzedawcy - 193 osoby.

■ najwięcej ofert pracy zgłoszono dla kierowców samochodów ciężarowych, głównie w transporcie międzynarodowym, techników prac biurowych (głównie staże), robotników gospodarczych (prace subsydiowane), sprzedawców, robotników budowlanych, obuwników przedstawicieli handlowych, magazynierów.

■ do zawodów deficytowych możemy zaliczyć m.in.: kierowców samochodów ciężarowych, kierowców mechaników, agentów ubezpieczeniowych, fakturzystki, kosmetyczki.

■ do zawodów nadwyżkowych możemy zaliczyć m.in.: technika handlowca, terapeutę zajęciowego, murarza, fizjoterapeutę, szwaczkę, piekarza, sprzedawcę, kucharza, piekarza, robotnika drogowego.

■ wśród zawodów zrównoważonych w powiecie łukowskim możemy wyróżnić m. in.: sekretarkę, opiekunkę domową, lektora języka angielskiego, sprzedawcę w branży spożywczej, operatora ładowarki, dyspozytora transportu drogowego.

■ w urzędzie są zarejestrowane osoby bezrobotne w zawodach, na które nie ma zapotrzebowania na rynku pracy (brak ofert pracy) są to m.in.: dyżurny ruchu kolejowego, agent celny, biotechnolog, architekt, kosmetolog, filozof, socjolog, audytor, dietetyk.

Opracowanie „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” dotyczącego lokalnego rynku pracy może stać się źródłem informacji dla zainteresowanych osób oraz podstawą do kreowania działań w celu łagodzenia skutków bezrobocia na terenie powiatu łukowskiego.

Zastępca Dyrektora
Powiatowego Urzędu Pracy
w Łukowie
Danuta Bosek

Sporządziła:

Martyna Koślacz – pośrednik pracy