



Powiatowy Urząd Pracy w Piotrkowie Trybunalskim

CENTRUM AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ



97-300 Piotrków Trybunalski ul. Dmowskiego 27 tel. 44 647-04-26
e-mail: lopi@praca.gov.pl www.pupp Piotrkow.pl/

wew. 137, 139-146

RAPORT Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE PIOTRKOWSKIM ZA 2013 ROK CZEŚĆ I DIAGNOSTYCZNA

***PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
MARZEC 2014***

SPIS TREŚCI	2
WSTĘP.....	3
1. BEZROBOCIE WEDŁUG ZAWODÓW.....	4
1.1. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.....	4
1.2. Struktura napływu bezrobotnych według zawodów.....	5
2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW.....	8
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE.....	10
3.1. Zawody nadwyżkowe.....	10
3.2. Zawody wykazujące równowagę.....	12
3.3. Zawody deficytowe.....	13
WNIOSKI.....	14
SPIS TABEL.....	16

WSTĘP

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Systematyczna analiza skali i struktury bezrobocia oraz potrzeb pracodawców na pracowników w określonych zawodach lub specjalnościach, pozwoliła na opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Do opracowania raportu diagnostycznego wykorzystano dane statystyczne ze sprawozdań MPiPS-01 za 2013 rok:

- liczbę osób zarejestrowanych wg zawodów – mieszkańców powiatu piotrkowskiego,
- liczbę ofert pracy zgłoszonych z zakładów pracy funkcjonujących na terenie powiatu piotrkowskiego

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami zawodów i specjalności, zgodnymi z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27.04.2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Na bazie wskazanych źródeł informacji opracowano tabele statystyczne, w zakresie:

- struktury bezrobotnych wg grup zawodowych(kod 6-cyfrowy),
- napływu bezrobotnych wg 6-cyfrowego kodu zawodów,
- struktury ofert pracy wg zawodów,
- grupy zawodów nadwyżkowych,
- grupy zawodów deficytowych,
- grupy zawodów zrównoważonych,

które następnie wykorzystano do:

1. przeprowadzenia analizy bezrobocia wg zawodów (rozdział I raportu),
2. przeprowadzenia analizy ofert pracy wg zawodów (rozdział II raportu),
3. przeprowadzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych (rozdział III raportu).

(W tabelach dotyczących zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych nie uwzględniono maksymalnych deficytów i nadwyżek oraz zawodów tzw. „pozostałych” czyli takich, których 2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0).

1. BEZROBOCIE WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. Struktura bezrobotnych według grup zawodowych

Według stanu na 31.12.2013 r. liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Piotrkowie Trybunalskim, zamieszkałych na terenie powiatu piotrkowskiego wyniosła 4425 osób, w tym 2150 kobiet. W grupie tej 1363 osoby (w tym 648 kobiet), to osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy. Osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowiły 7,39% (327 osoby, w tym 170 kobiet).

Z ogółu zarejestrowanych mieszkańców powiatu piotrkowskiego wskazano zawody, w których zarejestrowanych było powyżej 20 osób oraz bezrobotnych bez zawodu w liczbie 452 osób (Tabela 1).

Tabela 1. Ranking zawodów według liczby bezrobotnych w powiecie piotrkowskim (zawody obejmujące ponad 20 osób). Stan na 31.12.2013 roku.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	"000000"	Bez zawodu	452	239	104	45	13	5
2	"522301"	Sprzedawca*	289	266	6	5	108	106
3	"515303"	Robotnik gospodarczy	201	41	3	1	101	18
4	"931301"	Robotnik budowlany	186	0	0	0	79	0
5	"932101"	Pakowacz	117	106	19	14	37	33
6	"753303"	Szwaczka	103	103	1	1	37	37
7	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	86	58	0	0	40	28
8	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	82	0	10	0	22	0
9	"722204"	Ślusarz*	70	1	1	0	27	1
10	"711202"	Murarz*	67	0	0	0	21	0
11	"514101"	Fryzjer*	62	58	11	9	17	17
12	"432103"	Magazynier	59	12	3	1	14	3
13	"331403"	Technik ekonomista*	57	55	4	4	26	25
14	"911207"	Sprzątaczką biurową	55	53	0	0	26	25
15	"242217"	Specjalista administracji publicznej	52	46	6	4	14	12
16	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	50	45	6	6	10	10
17	"512001"	Kucharz*	49	43	4	3	16	16
18	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	45	0	0	0	10	0
19	"263102"	Ekonomista	44	34	5	4	9	6
20	"752205"	Stolarz*	43	2	1	0	13	1
21	"751204"	Piekarz*	39	0	0	0	10	0
22	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	39	20	3	2	15	7
23	"311504"	Technik mechanik*	38	4	1	0	9	1
24	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	38	29	6	2	10	10
25	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	38	32	3	2	8	8
26	"753105"	Krawiec*	37	36	0	0	11	10
27	"961302"	Robotnik placowy	37	1	0	0	17	0
28	"751201"	Cukiernik*	35	21	0	0	18	13
29	"752208"	Stolarz meblowy	33	1	1	0	14	0
30	"933304"	Robotnik magazynowy	33	11	0	0	14	4

RAPORT Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PIOTRKOWSKIM ZA 2013 ROK. CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

31	"411004"	Technik prac biurowych*	31	31	1	1	9	9
32	"311204"	Technik budownictwa*	28	8	3	0	6	2
33	"941201"	Pomoc kuchenna	28	28	0	0	13	13
34	"314207"	Technik rolnik*	26	10	2	0	5	3
35	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	26	1	0	0	13	0
36	"931205"	Robotnik drogowy	25	0	1	0	11	0
37	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	22	2	2	0	3	1
38	"311924"	Technik technologii odzieży*	21	21	2	2	5	5
39	"333107"	Technik logistyk*	21	12	0	0	7	7
OGÓLEM			2764	1430	209	106	838	436

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-1 danych ze sprawozdania MPiPS-01 dla powiatu piotrkowskiego

Przeprowadzona analiza wskazuje, że wśród bezrobotnych powiatu piotrkowskiego najwięcej było: sprzedawców – 289, robotników gospodarczych – 201, robotników budowlanych – 186, pakowaczy – 117, szwaczek – 103, robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym – 86.

Powyższa *Tabela 1*, zawiera tylko 7,41% (39/526) wszystkich 6-cyfrowych grup zawodowych występujących w powiecie piotrkowskim, w których na dzień 31 grudnia 2013 roku zarejestrowanych było 62,46% (2764/4425) bezrobotnych, mieszkających w obrębie tego powiatu. Osoby bez zawodu stanowiły 10,21% (452/4425) ogółu osób pozostających w ewidencji.

1.2. Struktura napływu bezrobotnych według zawodów

Na przestrzeni 2013 roku zarejestrowanych zostało ogółem 5296 osób bezrobotnych, w tym 2665 kobiet. W grupie tej znalazło się 792 absolwentów (osoby do 12 miesięcy od ukończenia nauki), w tym 458 kobiet. Odnotowano napływ 513 osób bezrobotnych bez zawodu, zamieszkałych na terenie powiatu piotrkowskiego.

Przeanalizowano 52 zawody (kod 6-cyfrowy), w których napływ bezrobotnych wynosił powyżej 20 osób oraz osoby bez zawodu – *Tabela 2*.

RAPORT Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PIOTRKOWSKIM ZA 2013 ROK. CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

Tabela 2. Ranking zawodów według napływu bezrobotnych w powiecie piotrkowskim (zawody obejmujące powyżej 20 osób) w 2013 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	"000000"	Bez zawodu	513	248	228	109
2	"522301"	Sprzedawca*	322	287	23	23
3	"932101"	Pakowacz	172	152	44	35
4	"931301"	Robotnik budowlany	169	0	3	0
5	"515303"	Robotnik gospodarczy	161	37	5	0
6	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	118	0	24	0
7	"753303"	Szwaczka	106	105	2	2
8	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	98	87	14	14
9	"432103"	Magazynier	95	17	4	1
10	"514101"	Fryzjer*	83	76	22	19
11	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	81	59	2	2
12	"263102"	Ekonomista	78	69	12	11
13	"242217"	Specjalista administracji publicznej	75	67	26	22
14	"331403"	Technik ekonomista*	69	66	10	9
15	"722204"	Ślusarz*	69	0	2	0
16	"711202"	Murarz*	68	0	2	0
17	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	56	0	0	0
18	"911207"	Sprzątaczką biurową	54	53	1	1
19	"752208"	Stolarz meblowy	47	2	3	0
20	"752205"	Stolarz*	45	1	1	0
21	"411004"	Technik prac biurowych*	44	41	2	1
22	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	44	29	8	5
23	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	44	23	5	2
24	"751204"	Piekarz*	43	0	0	0
25	"753105"	Krawiec*	43	43	2	2
26	"512001"	Kucharz*	42	31	8	4
27	"311504"	Technik mechanik*	38	4	1	0
28	"933304"	Robotnik magazynowy	36	13	4	2
29	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	35	2	4	0
30	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	32	22	10	5
31	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	31	27	16	16
32	"311204"	Technik budownictwa*	31	9	6	0
33	"235107"	Pedagog	30	28	8	8
34	"751201"	Cukiernik*	30	13	1	0
35	"234201"	Nauczyciel przedszkola	27	27	11	11
36	"311303"	Technik elektryk*	27	0	2	0
37	"422402"	Technik hotelarstwa*	27	24	8	8
38	"931205"	Robotnik drogowy	27	0	1	0
39	"941201"	Pomoc kuchenna	27	27	0	0
40	"314207"	Technik rolnik*	26	11	3	0
41	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	25	24	8	8
42	"731805"	Przędzacz	25	25	0	0
43	"961302"	Robotnik placowy	25	2	0	0
44	"311924"	Technik technologii odzieży*	24	24	2	2
45	"325511"	Technik ochrony środowiska*	23	18	6	6
46	"712904"	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	23	0	15	0
47	"723307"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	23	0	0	0
48	"523002"	Kasjer handlowy	22	20	1	1
49	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	22	0	0	0
50	"333107"	Technik logistyk*	21	9	4	1
51	"351203"	Technik informatyk*	21	9	4	1
52	"751105"	Rzeźnik - wędliniarz*	21	1	0	0
OGÓŁEM			3438	1832	568	331

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-2 danych ze sprawozdania MPiPS-01 dla powiatu piotrkowskiego

Analiza napływu bezrobotnych według zawodów wskazuje, iż najwięcej zarejestrowało się kolejno: sprzedawców – 322, pakowaczy – 172, robotników budowlanych – 169, robotników gospodarczych – 161, mechaników pojazdów samochodowych 118, szwaczek – 106.

Należy podkreślić, że:

- osoby bez zawodu, pakowacze, specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, mechanicy pojazdów samochodowych, fryzjerzy, to w dużej części osoby młode, absolwenci szkół ponadgimnazjalnych i wyższych;
- sprzedawcy, robotnicy gospodarczy, robotnicy budowlani, pakowacze, szwaczki, rejestrowali się głównie w wyniku rotacji zatrudnienia w zakładach pracy oraz po zakończonych pracach sezonowych;
- 64,92% (3438/5296) nowo zarejestrowanych bezrobotnych stanowili przedstawiciele zawodów, stanowiących zaledwie 9,32% (52/558) wszystkich zawodów występujących w strukturze napływu bezrobotnych powiatu piotrkowskiego;
- osoby bez zawodu stanowiły 9,69% (513/5296) w strukturze napływu „do bezrobocia” mieszkańców powiatu piotrkowskiego.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W analizowanym okresie 2013 roku, Powiatowy Urząd Pracy odnotował 780 ofert pracy od pracodawców z terenu powiatu piotrkowskiego. Zgłoszone oferty dotyczyły 142 różnych zawodów i specjalności.

W Tabeli 3 przedstawiono 28 elementarnych grup zawodowych (kod 6-cyfrowy), w których zgłoszono co najmniej 4 wolne miejsca pracy. Oferty te stanowiły aż 77,56% (605/780) wszystkich zgłoszonych wolnych miejsc pracy.

Tabela 3. Ranking zawodów według ofert pracy w powiecie piotrkowskim (zawody, dla których zgłoszono co najmniej 4 oferty) w 2013 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2013 roku	zgłoszone w 2013 roku
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	174	0
2	"411004"	Technik prac biurowych*	147	0
3	"522301"	Sprzedawca*	81	0
4	"753303"	Szwaczka	23	0
5	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	16	1
6	"512001"	Kucharz*	15	0
7	"931301"	Robotnik budowlany	12	1
8	"432103"	Magazynier	11	0
9	"752205"	Stolarz*	11	0
10	"911207"	Sprzątaczką biurowa	11	0
11	"941201"	Pomoc kuchenna	11	0
12	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	9	0
13	"514101"	Fryzjer*	7	0
14	"722204"	Ślusarz*	7	0
15	"932101"	Pakowacz	7	0
16	"234201"	Nauczyciel przedszkola	6	0
17	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	6	0
18	"513101"	Kelner*	6	0
19	"751204"	Piekarz*	6	0
20	"911203"	Pokojowa	6	0
21	"621002"	Robotnik leśny	5	0
22	"341202"	Opiekun osoby starszej*	4	0
23	"343301"	Bibliotekarz*	4	0
24	"432190"	Pozostali magazynierzy i pokrewni	4	0
25	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	4	0
26	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	4	0
27	"712601"	Hydraulik	4	0
28	"721204"	Spawacz metodą MAG	4	0
OGÓLEM			605	2

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-3 danych ze sprawozdania dla powiatu piotrkowskiego

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie dotyczy zawodów: robotników gospodarczych – 174 osoby, techników prac biurowych – 147, sprzedawców – 81, szwaczek 23.

Propozycje pracy na stanowiska robotnika gospodarczego, to miejsca w ramach prac interwencyjnych lub robót publicznych, organizowane przez samorządy gminne

z wykorzystaniem środków Funduszu Pracy. Na tego typu oferty, bezrobotni kierowani są do prac porządkowych prowadzonych na terenie gmin. Są to miejsca pracy dla osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych, długotrwale bezrobotnych.

Oferty dla pracowników biurowych najczęściej zgłaszane były przez pracodawców organizujących miejsca stażu, z wykorzystaniem środków finansowych Funduszu Pracy lub Europejskiego Funduszu Społecznego.

Propozycje pracy dla sprzedawców, wynikają najczęściej z rotacji w placówkach handlowych, jak również są to miejsca stażu organizowanego u pracodawcy, przy udziale środków Funduszu Pracy.

We wszystkich zgłoszonych wolnych miejscach pracy pracodawcy wymagali posiadania odpowiedniego przygotowania zawodowego kandydatów, wynikającego z ukończonej szkoły lub nabytego doświadczenia praktycznego. Poszukiwani byli również pracownicy do prostych prac, nie wymagających kwalifikacji zawodowych.

Analiza struktury osób bezrobotnych wg zawodów oraz zgłaszanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych, posłużyła do wskazania zawodów wywierających największy wpływ na lokalny rynek pracy, tj. zawodów nadwyżkowych i deficytowych.

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Do opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych i deficytowych wykorzystano zgłoszone oferty pracy i liczbę zarejestrowanych bezrobotnych z terenu powiatu piotrkowskiego w 2013 roku. Z danych statystycznych wyliczono wskaźniki intensywności nadwyżki lub deficytu zawodów. Do obliczenia wskaźnika intensywności nadwyżki / deficytu zastosowano wzór: $W=O/B$, gdzie :

O- to liczba zgłoszonych ofert pracy w analizowanym okresie,

B- to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym okresie .

W oparciu o przyjęte wskaźniki „ W ” wyróżniono zawody:

$W < 0,9$ zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W \leq 1,1$ zawody zrównoważone,

$W > 1,1$ zawody deficytowe.

Rozdział 3 nie uwzględnia analizy zawodów o wskaźniku W równym 0 lub MAX, gdzie o nadwyżce lub deficycie decyduje wskaźnik „ N ”, oznaczający średnią miesięczną nadwyżkę/deficyt podaży siły roboczej oraz zawodów „pozostałych” czyli takich, których dwie ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 9 i 0).

3.1. Zawody nadwyżkowe

Przez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, w którym występuje na rynku pracy mniejsza liczba ofert w porównaniu z liczbą osób zarejestrowanych w tym zawodzie.

W Tabeli 4 wykazano grupę 30 zawodów nadwyżkowych o 6 - cio cyfrowym kodzie i wskaźniku intensywności nadwyżki, w granicach 0,0247-0,1250.

Tabela 4. Zawody nadwyżkowe w powiecie piotrkowskim w 2013 roku ($0,0247 < W < 0,1250$)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	6,7500	6,5833	0,0247
2	"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
3	"751201"	Cukiernik*	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
4	"931205"	Robotnik drogowy	0,0833	2,2500	2,1667	0,0370

RAPORT Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE PIOTRKOWSKIM ZA 2013 ROK. CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

5	"234113"	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
6	"932101"	Pakowacz	0,5833	14,3333	13,7500	0,0407
7	"711202"	Murarz*	0,2500	5,6667	5,4167	0,0441
8	"933304"	Robotnik magazynowy	0,1667	3,0000	2,8333	0,0556
9	"722314"	Tokarz w metalu	0,0833	1,4167	1,3333	0,0588
10	"722303"	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
11	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
12	"752208"	Stolarz meblowy	0,2500	3,9167	3,6667	0,0638
13	"721404"	Monter konstrukcji stalowych	0,0833	1,2500	1,1667	0,0667
14	"931301"	Robotnik budowlany	1,0000	14,0833	13,0833	0,0710
15	"522305"	Technik handlowiec*	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
16	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
17	"242304"	Doradca zawodowy	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
18	"325402"	Technik masażysta*	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
19	"834204"	Operator sprzętu ciężkiego	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
20	"514101"	Fryzjer*	0,5833	6,9167	6,3333	0,0843
21	"321301"	Technik farmaceutyczny*	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
22	"722204"	Ślusarz*	0,5833	5,7500	5,1667	0,1014
23	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
24	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
25	"712101"	Dekarz*	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
26	"432103"	Magazynier	0,9167	7,9167	7,0000	0,1158
27	"332203"	Przedstawiciel handlowy	0,1667	1,4167	1,2500	0,1176
28	"754301"	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
29	"833101"	Kierowca autobusu	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250
30	"932905"	Pomoc krawiecka	0,0833	0,6667	0,5833	0,1250

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-4 danych ze sprawozdania MPiPS-01 dla powiatu piotrkowskiego

W rankingu omawianych zawodów nadwyżkowych, których cechą jest posiadanie wykształcenia średniego, znaleźli się technicy: handlowiec, masażysta, farmaceutyczny.

Pozostałe zawody dotyczą wykształcenia zawodowego lub kwalifikacji zawodowych i umiejętności wynikających z doświadczenia zawodowego m.in.: cukiernik, robotnik drogowy, murarz, robotnik magazynowy, tokarz w metalu, operator maszyn do obróbki skrawaniem, elektromechanik pojazdów samochodowych, stolarz meblowy monter konstrukcji stalowych, robotnik budowlany, operator sprzętu ciężkiego, fryzjer, ślusarz, dekarz, magazynier, brakarz wyrobów przemysłowych.

Należy zauważyć, że nadwyżkowość jest wynikiem sytuacji, w której występuje większa liczba osób reprezentujących poszczególne zawody niż liczba ofert w tych zawodach. Zawodem mającym największy udział w rynku pracy (nie ujętym w tabeli), wśród zawodów nadwyżkowych był sprzedawca. Średniomiesięcznie zgłaszano 6,75 oferty, zaś liczba rejestracji wynosiła 26,83 osoby na miesiąc. Następnymi zawodami były: pakowacz, w którym średnia

miesięczna liczba rejestracji wynosiła 14,33 osoby, a zgłoszonych ofert 0,58, robotnik budowlany – 14,08 osoby – 1- oferta, szwaczka – 8,83 osoby – 1,91 oferty.

Najbardziej zagrożone bezrobociem były zawody, w których wskaźnik intensywności równał się zero (nie ujęte w tabeli) i należały do nich: mechanik pojazdów samochodowych, ekonomista, technik ekonomista, specjalista administracji publicznej, krawiec, piekarz, kucharz. Oznacza to, że w zawodach tych zarejestrowani byli bezrobotni, natomiast brak było ofert pracy.

3.2. Zawody wykazujące równowagę

W oparciu o wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki zawodów wyodrębniono tylko 12 zawodów zrównoważonych, tj. wykazujących równowagę pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, które obrazuje *Tabela 5* (według wskaźnika *W* mieszczącego się w przedziale od 0,9 do 1,1).

Tabela 5. Zawody wykazujące równowagę w powiecie piotrkowskim w 2013 roku ($0,9 \leq W \leq 1,1$)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - (\bar{O}_{II}^k)$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : (\bar{B}_{II}^k)$
1	"515303"	Robotnik gospodarczy	14,5000	13,4167	-1,0833	1,0807
2	"911203"	Pokojowa	0,5000	0,5000	0,0000	1,0000
3	"621002"	Robotnik leśny	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
4	"711102"	Monter konstrukcji budowlanych*	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
5	"911101"	Pomoc domowa	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
6	"225101"	Lekarz weterynarii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
7	"228903"	Kosmetolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
8	"432390"	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
10	"912102"	Pracznia	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
11	"921501"	Pomocniczy robotnik leśny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12	"962906"	Woźny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-4 danych ze sprawozdania MPiPS-01 dla powiatu piotrkowskiego

Wszystkie wskazane w tabeli zawody oprócz zawodu robotnika gospodarczego, charakteryzuje wskaźnik intensywności równy 1, co oznacza, że zachowana jest równowaga popytu i podaży siły roboczej. Średnia miesięczna liczba ofert pracy jest równa średniej

miesięcznej liczbie bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach. Zawody te mają niewielki wpływ na rynek pracy, gdyż charakteryzują się niskimi wartościami średniej miesięcznej liczby rejestracji oraz zgłoszonych ofert pracy. Wyjątek stanowi zawód robotnika gospodarczego, dla którego, średniomiesięcznie zgłoszono 14,50 oferty pracy i dla którego liczba rejestracji wynosiła średniomiesięcznie 13,42 osoby. W pozostałych przypadkach wskaźniki te nie przekroczyły 0,5.

3.3. Zawody deficytowe

W niniejszej analizie zawodem deficytowym określamy jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób zarejestrowanych w tym zawodzie.

Na rynku pracy powiatu piotrkowskiego wśród wszystkich występujących zawodów odnotowano tylko 10 zawodów deficytowych.

Tabela 6. Zawody deficytowe w powiecie piotrkowskim w 2013 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2013 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - (\bar{O}_{II}^k)$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : (\bar{B}_{II}^k)$
1	"411004"	Technik prac biurowych*	12,2500	3,6667	-8,5833	3,3409
2	"441101"	Pomocnik biblioteczny	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
3	"731501"	Formowacz wyrobów szklanych	0,7500	0,2500	-0,5000	3,0000
4	"311101"	Laborant chemiczny	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
5	"325905"	Opiekunka dziecięca*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
6	"611303"	Ogrodnik*	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
7	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
8	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
9	"431102"	Fakturzystka	0,2500	0,1667	-0,0833	1,5000
10	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,3333	0,2500	-0,0833	1,3333

Źródło: Tablica wynikowa T-II/P-4 danych ze sprawozdania MPiPS-01 dla powiatu piotrkowskiego

W rankingu zawodów deficytowych, o wskaźniku deficytu większym niż 1,1 ($W > 1,1$) pojawiły się zawody: technik prac biurowych, pomocnik biblioteczny, formowacz wyrobów szklanych, laborant chemiczny, opiekunka dziecięca, ogrodnik, operator urządzeń przetwórstwa mięsa, zaopatrzeniowiec, fakturzystka, asystent nauczyciela przedszkola.

Z powyższej tabeli widać, że największy udział w rynku pracy ma zawód technika prac biurowych. Średniomiesięczne zapotrzebowanie wyniosło 12,25 oferty, zaś liczba osób rejestrujących się wyniosła 3,67 osoby na miesiąc. W przeważającej części były to oferty stażu finansowane ze środków publicznych.

Należy nadmienić, iż często na wskazanych stanowiskach pracy mogą pracować osoby z różnym wykształceniem, po krótkim przyuczeniu do zawodu, zdobyciu uprawnień, umiejętności zawodowych. Pozostałe zawody nie mają istotnego wpływu na rynek pracy, gdyż wartość wskaźników średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy oraz rejestracji nie przekroczyła wartości 0,8.

WNIOSKI

Powyższe opracowanie wykazało, że w ogólnym zestawieniu zawodów dominują zawody nadwyżkowe, które znacznie przewyższają liczbę zawodów deficytowych, charakteryzujących się niedoborem podaży pracy. W strukturze 589 zawodów występujących na rynku pracy powiatu piotrkowskiego, występuje 536 zawodów nadwyżkowych, które stanowiły 91% (536/589); zawody deficytowe – 6,96% (41/589); zawody zrównoważone – 2,04% (12/589). Oznacza to, że w większości zawodów, dominowały te z przewagą podaży pracy nad liczbą zgłoszonych ofert. Analiza pokazała, że istnieje bardzo duże niedopasowanie struktury popytu i podaży pracy. Tylko 12 spośród 589 zawodów, w których rejestrowali się bezrobotni lub zgłaszano oferty pracy, były zawodami zrównoważonymi. Poza zawodem robotnika gospodarczego, nie mają one istotnego znaczenia na rynku pracy powiatu piotrkowskiego, gdyż charakteryzują się bardzo niskimi wskaźnikami średniomiesięcznej liczby osób rejestrujących się oraz zgłoszonych ofert pracy. Liczba rejestracji i zgłoszeń ofert pracy praktycznie nie przekroczyła 0,5 na miesiąc.

W związku z tym, przed przyszłymi pracownikami będą stawiane wymagania dotyczące elastyczności zawodowej oraz elastyczności edukacyjnej, które sprzyjać mogą pozyskaniu zatrudnienia przez osoby pozostające bez pracy.

Przeprowadzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, do końca nie odzwierciedla faktycznej sytuacji na lokalnym rynku pracy powiatu piotrkowskiego. Obejmująca 2013 rok analiza napływu bezrobotnych, zgłoszonych ofert pracy oraz struktury zawodowej

bezrobotnych, nie daje pełnego obrazu zachodzących zmian i możliwości wskazania tendencji rozwojowych rynku pracy. Obrazuje jedynie bieżącą sytuację na lokalnym rynku pracy powiatu piotrkowskiego.

Opracowanie:

Pośrednik Pracy
(-)
Karol Masiarek

Dyrektor
Powiatowego Urzędu Pracy
w Piotrkowie Trybunalskim
(-)
Henryka Gawrońska

SPIS TABEL

Tabela 1. Ranking zawodów według liczby bezrobotnych w powiecie piotrkowskim (zawody obejmujące powyżej 20 osób). Stan na 31.12.2013 roku.....	4
Tabela 2. Ranking zawodów według napływu bezrobotnych w powiecie piotrkowskim (zawody obejmujące powyżej 20 osób) w 2013 roku.....	6
Tabela 3. Ranking zawodów według ofert pracy w powiecie piotrkowskim (zawody, dla których zgłoszono co najmniej 4 oferty) w 2013 roku.....	8
Tabela.4. Zawody nadwyżkowe w powiecie piotrkowskim w 2013 roku.....	10
Tabela 5. Zawody wykazujące równowagę w powiecie piotrkowskim w 2013 roku ($0,9 \leq W \leq 1,1$).....	12
Tabela 6. Zawody deficytowe w powiecie piotrkowskim w 2013 roku.....	13