

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Białystok za 2018 r.



Białystok, 2019 r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	4
1.1 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodów	4
1.2 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4-cyfrowych kodów zawodów	6
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	8
3. Analiza umiejętności i uprawnień	12
4. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	13
5. Zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe – informacja sygnałna za 2018 r.....	15
Wnioski	17

Opracowanie – Dział Pośrednictwa Pracy i Poradnictwa Zawodowego Centrum Aktywizacji Zawodowej
Powiatowego Urzędu Pracy w Białymstoku

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2004 r., Nr 99, poz. 1001, art. 9 ust. 1 pkt 9) opracowywanie analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, oraz dokonywanie ocen dotyczących rynku pracy na potrzeby powiatowej rady zatrudnienia oraz organów zatrudnienia jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych jest jedną z metod obserwacji, analizy i oceny zjawisk zachodzących na rynku pracy. Umożliwia określenie kierunków, specyfiki oraz stopnia zmian a przede wszystkim opisuje zjawisko kształtowania się popytu na pracę oraz podaży pracy. Pozwala również określić w jakim stopniu zjawisko bezrobocia w danym zawodzie ma charakter strukturalny oraz zdefiniować zawody: deficytowe (to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie), zawody zrównoważone (to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie), zawody nadwyżkowe (to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie). Należy zauważyć, że przedstawiony raport odzwierciedla tylko ogólne tendencje zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy.

W raporcie wykorzystano dane źródłowe z: systemu Syriusz, wyników badań ofert pracy podmiotów publicznych, Systemu Informacji Oświatowej (MEN), GUS. Ze względu na brak kompletnych danych dot. absolwentów szkół ponadgimnazjalnych ujęcie tych zagadnień nie jest ujęciem całkowitym i kompletnym i ogranicza się do przedstawionych danych.

Powiatowy Urząd Pracy w Białymstoku, działa na terenie dwóch powiatów: powiatu ziemskiego i powiatu grodzkiego – miasto Białystok. Dlatego też przeprowadzona analiza została sporządzona osobno dla każdego z nich, jednakże wnioski dotyczą już obu powiatów - łącznie.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Białystok jest największym miastem w regionie i stolicą województwa podlaskiego. Zamieszkuje tu 297,5 tys. osób. Swoją działalność prowadzi tu również 35 926 podmiotów gospodarczych, ze zdecydowaną przewagą sektora prywatnego. Wiodącymi branżami gospodarki są: handel i naprawy, budownictwo, przetwórstwo przemysłowe, transport, gospodarka magazynowa, produkcja wyrobów spirytusowych, przemysł tekstylny oraz działalność usługowa. Ponadto w celu zwiększenia inwestycyjnej atrakcyjności miasta powołano do życia - Białostocką Podstrefę Specjalnej Suwalskiej Strefy Ekonomicznej. Poza tym powstał tu również Białostocki Park Naukowo – Technologiczny, którego celem jest m.in. zwiększenie atrakcyjności Białegostoku dla pozyskania inwestycji opartych na nowoczesnych technologiach.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Białymstoku zarejestrowanych było 12 420 osób bezrobotnych, tj. o 1 467 osób (10,6 %) mniej aniżeli w tym samym okresie 2017 r. Z ogółu 12 420 osób zarejestrowanych – 8 001 (64,4%) zamieszkiwało teren miasta Białystok.

Stopa bezrobocia na terenie miasta Białystok spadła z 7 % w 2017 r. do 6,2% w grudniu 2018 r.

1.1 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodów

W Białymstoku 2018 r. w Centralnej Bazie Ofert Pracy (PUP, OHP, EURES) zostało zarejestrowanych 10 754 ofert pracy. Do tut. Urzędu pracodawcy z terenu miasta Białystok zgłosili 9 994 ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (np. staże, prace społecznie użyteczne). Ponadto firmy zamieściły w Internecie 6 258 propozycji zatrudnienia.

Tabela nr 1. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	10754	6258	17012
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	44	709	753
2	SPECJALIŚCI	600	2167	2767
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	550	1481	2031
4	PRACOWNICY BIUROWI	661	330	991
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1183	1026	2209
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	76	0	76
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2680	153	2833

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2386	155	2541
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	2573	237	2810
0	SIŁY ZBROJNE	1	0	1
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	5,84%	94,16%	100%
2	SPECJALIŚCI	21,68%	78,32%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	27,08%	72,92%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	66,70%	33,30%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	53,55%	46,45%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	94,60%	5,40%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	93,90%	6,10%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	91,57%	8,43%	100%
0	SIŁY ZBROJNE	100,00%	0,00%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróźnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,41%	11,33%	0,04
2	SPECJALIŚCI	5,58%	34,63%	0,16
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,11%	23,67%	0,22
4	PRACOWNICY BIUROWI	6,15%	5,27%	1,17
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	11,00%	16,40%	0,67
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,71%	0,00%	
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24,92%	2,44%	10,19
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	22,19%	2,48%	8,96
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	23,93%	3,79%	6,32
0	SIŁY ZBROJNE	0,01%	0,00%	

Wśród ofert pracy zgłoszonych w CBOP największą grupę stanowiły oferty dla robotników przemysłowych i rzemieślników (24,92%). Spośród ofert pracy zgłoszonych w Internecie najliczniejszą grupę stanowili specjaliści (34,63%).

W 2018 r., najwyższy wskaźnik zróżnicowania ofert pracy wystąpił w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Najniższy natomiast w grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, specjalistów oraz techników i innego średniego personelu.

1.2 Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4-cyfrowych kodów zawodów

Na koniec 2018 r. największą liczbę bezrobotnych odnotowano m.in. w następujących zawodach:

• Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	–	634
• Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	–	220
• Ślusarze i pokrewni	–	145
• Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	–	141
• Technicy mechanicy	–	136
• Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	–	134
• Ekonomisci	–	132
• Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	–	128
• Mechanicy pojazdów samochodowych	–	119
• Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	–	114
• Kucharze	–	113
• Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	–	107
• Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	–	103
• Fryzjerzy	–	102
• Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	–	102
• Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	–	96
• Stolarze meblowi i pokrewni	–	92
• Elektromechanicy i elektromonterzy	–	89
• Murarze i pokrewni	–	88
• Magazynierzy i pokrewni	–	85

Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 r. obserwowaliśmy w następujących grupach zawodów:

• Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	–	709
• Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	–	334
• Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	–	250
• Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	–	210
• Technicy mechanicy	–	208
• Ekonomisci	–	198
• Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	–	182

• Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	–	176
• Kucharze	–	174
• Mechanicy pojazdów samochodowych	–	164
• Magazynierzy i pokrewni	–	162
• Ślusarze i pokrewni	–	155
• Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	–	141
• Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	–	132
• Fryzjerzy	–	132
• Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	–	126
• Filolodzy i tłumacze	–	123
• Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	–	121
• Murarze i pokrewni	–	119
• Stolarze meblowi i pokrewni	–	118

Najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia wystąpił m.in. w grupach:

• Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	–	100,00
• Nauczyciele akademicki	–	100,00
• Literaci i inni autorzy tekstów	–	100,00
• Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	–	100,00
• Aktorzy	–	100,00
• Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	–	100,00
• Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	–	100,00
• Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	–	100,00
• Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	–	100,00
• Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	–	100,00

Do grup zawodów, w których wskaźnik płynności w 2018 r. jest najwyższy możemy m.in. zaliczyć :

• Formierze odlewniczy i pokrewni	–	5,00
• Opiekunowie dziecięcy	–	2,67
• Inżynierowie telekomunikacji	–	2,50
• Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	–	2,20
• Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	–	2,00
• Nauczyciele szkół specjalnych	–	2,00
• Funkcjonariusze celni i ochrony granic	–	2,00
• Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	–	2,00
• Operatorzy sieci i systemów komputerowych	–	2,00
• Sortowacze odpadów	–	2,00
• Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	–	2,00

Do grup zawodów, w których wskaźnik płynności w 2018 r. jest najniższy możemy m.in. zaliczyć :

• Przedstawiciele władz publicznych	–	0,00
• Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	–	0,00

- Kierownicy do spraw badań i rozwoju – 0,00
- Kierownicy w hotelarstwie – 0,00
- Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) – 0,00
- Pośrednicy handlowi – 0,00
- Kierownicy biura – 0,00
- Strażacy – 0,00
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych – 0,00
- Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór – 0,00
- Operatorzy wprowadzania danych – 0,25

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

Tabela nr 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku – maksymalny deficyt

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	20		0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	18	0,00	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	13	0,00	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	3	0,00	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1		0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1		0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1		0,00

W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu ta grupa jest prezentowana według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Tabela nr 3. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2,67	220,58	0,01	0,00	1,00	0,48	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,58	21,25	0,03		1,00	0,00	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,25	6,50	0,04		1,00	100,00	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,25	5,00	0,05		1,00		0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,75	14,42	0,05	0,00	1,50	20,00	20,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,42	6,33	0,07		1,00	0,00	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,08	1,25	0,07		2,00	100,00	100,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,17	2,50	0,07		2,00	0,00	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,83	8,67	0,10		1,00	33,33	33,33
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,58	5,50	0,11		1,00	0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1,33	12,50	0,11	50,00	1,00	0,67	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5,67	28,92	0,20	33,33	1,00	0,00	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	10,08	45,25	0,22	55,56	1,09	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,33	5,25	0,25			0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,92	3,25	0,28		2,50	0,00	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0,33	0,92	0,36		1,00	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	7,58	20,33	0,37	28,57	1,60	100,00	100,00

1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,42	1,08	0,38				0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	13,75	30,67	0,45	53,85	1,15	2,27	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,58	1,17	0,50	0,00	1,33	100,00	50,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5,75	10,50	0,55	0,00	1,50	3,33	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	1,17	2,08	0,56		1,00	0,00	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2,08	3,17	0,66	0,00	1,75	16,67	16,67
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67	1,00	0,67	0,00		0,00	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2,00	2,50	0,80		5,00	3,33	3,33
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzężaniem	7,08	8,67	0,82	42,86	1,11	0,00	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1,58	1,92	0,83	50,00	1,00	0,00	0,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,08	1,25	0,87	0,00	1,33	0,00	0,00

Tabela nr 4. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4321	Magazynierzy i pokrewni	95,92	103,75	0,92	4,27	2,85
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,50	1,58	0,95	0,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	48,00	46,08	1,04	0,00	0,00

Tabela nr 5. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku – maksymalna nadwyżka

MAKSYMALNA NADWYŻKA		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
6111	Rolnicy upraw polowych	7
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2

W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu grupa zawodów jest prezentowana według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

Tabela nr 6. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	35,17	0,50	70,33	63,89	0,79	0,00	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	5,17	0,08	62,00	66,67	0,75	0,00	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4,67	0,08	56,00	66,67	0,50	0,00	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2,92	0,08	35,00	66,67	0,67	0,00	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	2,58	0,08	31,00	66,67	0,67	100,00	100,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	34,50	1,58	21,79	66,67	0,95	21,05	15,79
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4,50	0,25	18,00	80,00	0,50	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialistów	14,42	0,83	17,30	60,00	0,97	50,00	30,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	107,50	9,25	11,62	57,28	0,98	0,00	0,00
6113	Ogrodnicy	26,83	2,50	10,73	71,43	0,95	6,67	6,67
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	70,75	6,83	10,35	57,75	0,96	6,82	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	10,83	1,08	10,00	75,00	0,63	0,00	0,00
5153	Gospodarze budynków	69,83	8,33	8,38	57,14	0,93	8,20	1,64
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w	83,50	10,50	7,95	67,50	0,97	2,65	0,00

	przemysłe gdzie indziej niesklasyfikowani							
7222	Ślusarze i pokrewni	147,08	19,92	7,38	64,83	0,95	1,69	1,69
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3,33	0,75	4,44	100,00	0,60	22,22	22,22
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	16,17	4,00	4,04	60,00	0,90	72,73	59,09
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	8,67	2,17	4,00	87,50	0,80	0,00	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,33	1,25	2,67	75,00	0,00	0,00	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	4,00	2,00	2,00	60,00	0,80		0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4,17	2,08	2,00	60,00	0,50	0,00	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	8,50	6,25	1,36	71,43	0,82	0,00	0,00

W wyniku analizy elementarnych grup zawodów otrzymano:

- 7 grup o maksymalnym deficycie
- 28 grup zawodów deficytowych
- 3 grupy zawodów zrównoważonych
- 3 grupy o maksymalnej nadwyżce
- 22 grupy zawodów nadwyżkowych.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Ze względu na niekompletne dane informacji sygnałnej z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej nie mamy możliwości dokonania pełnej analizy umiejętności i uprawnień.

Tabela nr 7. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	8 027	961	11,97%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 726	618	35,81%
zasadnicze zawodowe	1 394	28	2,01%
średnie ogólnokształcące	1 007	250	24,83%
policealne i średnie zawodowe	1 843	60	3,26%

wyższe	2 057	5	0,24%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	656	27	4,12%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	1	50,00%
technikum	434	41	9,45%
liceum ogólnokształcące	770	204	26,49%
liceum profilowane	28	6	21,43%
technikum uzupełniające	11	0	0,00%
liceum uzupełniające	35	8	22,86%
szkoła policealna	369	13	3,52%
wyższa	1 984	5	0,25%
brak danych źródłowych	3 738	656	17,55%

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

Na podstawie powyższej tabeli możemy określić, że wśród ogółu osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2018 r. na terenie miasta Białystok (8 027) bezrobotni bez zawodu stanowili 11,97%, czyli 961 osób. Najwięcej osób posiadało poziom wykształcenia gimnazjalny lub niższy – 618, oraz wykształcenie średnie ogólnokształcące 250 osób.

Biorąc pod uwagę typ ukończenia szkoły, bezrobotnych bez zawodu podzielono na 10 grup. Największą grupę stanowią osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące – 204. Najmniejszą grupę stanowiły osoby, które ukończyły szkołę przysposabiającą do pracy oraz szkoły wyższe. W stosunku do 656 osób nie określono typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

4. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela nr 8 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	339	226	16	21	4,72%	6,19%
szkoła przysposabiająca do pracy	17	0	0	1		5,88%
technikum	1344	755	35	5	2,60%	0,37%
liceum ogólnokształcące	3031	0	43	10	1,42%	0,33%
liceum profilowane			0	0		

liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	1496	756	27	25	1,80%	1,67%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Na koniec maja 2018 r. najwięcej bezrobotnych odnotowano wśród absolwentów szkół policealnych, zasadniczych szkół zawodowych i liceów ogólnokształcących.

Tabela nr 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	323	197	13	4,02%
szkoła przysposabiająca do pracy	15		1	6,67%
technikum	1210	726	20	1,65%
liceum ogólnokształcące	2920		35	1,20%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			2	
szkoła policealna	1508	948	24	1,59%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Na koniec grudnia 2018 r. najwięcej bezrobotnych odnotowano wśród absolwentów liceów ogólnokształcących, szkół policealnych i techników.

5. Zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe – informacja sygnałna za 2018 r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Specjaliści do spraw public relations
		Urzędnicy do spraw podatków
	zawód deficytowy	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Administratorzy systemów komputerowych
		Robotnicy budowy dróg
		Technicy sieci internetowych
		Analitycy systemów komputerowych
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Operatorzy maszyn do szycia
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Kierownicy do spraw finansowych
		Ładowacze nieczystości
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw reklamy i public relations
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Lektorzy języków obcych
		Pracownicy działów kadr
		Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem
		Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
		Robotnicy obróbki kamienia
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Magazynierzy i pokrewni
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Kierowcy samochodów ciężarowych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele szkół podstawowych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ceramicy i pokrewni

		Pracownicy biur informacji
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
		Projektanci grafiki i multimedów
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ogrodnicy
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ślusarze i pokrewni
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pomoce domowe i sprzątaczk
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy upraw polowych
		Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni
		Maszyniści kolejowi i metra

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Wnioski

Powiatowy Urząd Pracy w Białymstoku, działa na terenie dwóch powiatów: powiatu ziemskiego i powiatu grodzkiego – miasto Białystok. Dlatego też przeprowadzona analiza została sporządzona osobno dla każdego z nich, jednakże wnioski dotyczą już obu powiatów - łącznie.

Na dzień 31.12.2018 r. w ewidencji PUP zarejestrowanych było 12 420 osób bezrobotnych, tj. o 4 850, czyli o 28,1% mniej niż w końcu 2017 r. Z tej ogólnej liczby powiat grodzki zamieszkiwało 8 001 osób, a powiat ziemski 4 419 osób. Na terenie działania Powiatowego Urzędu Pracy w Białymstoku występuje duże przestrzenne zróżnicowanie poziomu bezrobocia. Około 64,4% ogólnej liczby bezrobotnych stanowiły osoby z powiatu grodzkiego, natomiast ok. 35,6% to bezrobotni z powiatu ziemskiego.

Stopa bezrobocia na dzień 31.12.2018 r. wynosiła:

- 6,2 % w powiecie grodzkim, tj. o 0,8% mniej w stosunku do 31.12.2017 r.
- 8,9% w powiecie ziemskim, tj. o 1,3% mniej niż 31.12.2017 r.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych (12 420) najwięcej osób legitymowało się zawodem:

- sprzedawca – 835 (6,7% ogółu)
- ślusarz – 255 (2,1% ogółu)
- technik mechanik – 221 (1,8% ogółu)
- pomocniczy robotnik budowlany – 215 (1,7% ogółu)
- technik ekonomista – 189 (1,5% ogółu)
- ekonomista – 176 (1,42% ogółu)
- specjalista administracji publicznej – 173 (1,39% ogółu)
- kucharz – 173 (1,39% ogółu)
- pedagog – 119 (0,96% ogółu)

Wśród noworejestrujących się (14 804 osób) zaobserwowano podobne tendencje:

- sprzedawca – 953
- pomocniczy robotnik budowlany – 300
- asystent prawny – 296
- technik mechanik – 291
- ekonomista – 272
- ślusarz – 272
- kucharz – 241
- specjalista administracji publicznej – 240
- pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 205
- technik ekonomista – 217
- pedagog – 200.

Na koniec 2018 r. najwięcej osób długotrwale bezrobotnych odnotowano w zawodach:

- sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) – 564

- ślusarze i pokrewni – 170
- technicy mechanicy – 160
- specjaliści do spraw administracji i rozwoju – 156
- mechanicy pojazdów samochodowych – 144
- pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne – 128
- średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 115.

W ewidencji tut. Urzędu na dzień 31.12.2018 r. najwięcej absolwentów było zarejestrowanych w zawodach:

- specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 21
- specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 19
- specjaliści do spraw administracji i rozwoju – 16
- inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani – 15
- archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych – 11
- inżynierowie inżynierii środowiska – 9.

W okresie styczeń – grudzień 2018 r. pracodawcy zgłosili do PUP 9 994 oferty pracy (o 477 ofert pracy więcej niż w 2017 r., czyli o 4,6% więcej niż w analogicznym okresie w 2017 r.). Aktualnie zauważalne jest stopniowe wyciszenie wzrostu liczby ofert pracy ponieważ w 2017 r. w stosunku do 2016 r. wzrost ten wynosił 11,3%. Spośród wszystkich ofert pracy zgłoszonych do PUP 8 071 (80,7%) zgłosili pracodawcy z terenu Białegostoku i 1 923 (19,2%) z terenu powiatu ziemskiego. W omawianym okresie wpłynęło 599 propozycji zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych.

W 2018 r. w CBOP (PUP+OHP+EURES) najwięcej ofert pracy zarejestrowano w zawodach:

- robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie – 619
- monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych – 596
- pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani – 593
- pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne – 530
- kierowcy samochodów ciężarowych – 395
- monterzy sprzętu elektrycznego – 343.

Za pośrednictwem tut. Urzędu pracodawcy najczęściej poszukiwali pracowników w następujących zawodach:

- | | |
|--|------------------------------|
| • monterzy sprzętu gospodarstwa domowego | • murarzy |
| • pracownicy wykonujący prace proste | • sprzedawców |
| • robotników obróbki drewna i stolarzy | • sprzątaczek |
| • robotników budowlanych | • kucharzy |
| • magazynierów | • krawców |
| • zbrojarzy | • szwaczek |
| • monterów instalacji i urządzeń sanitarnych | • przedstawicieli handlowych |
| • kierowców samochodów ciężarowych | • salowych |
| • cieśli szalunkowych | • pracowników biurowych. |

Na lokalnym rynku pracy duże znaczenie odgrywają nowe miejsca pracy tworzone przy wsparciu tut. Urzędu. W 2018 r. Urząd udzielił wsparcia w postaci:

- 185 prace interwencyjne,
- 2 roboty publiczne,
- 50 prac społecznie użytecznych,
- 37 refundacji części kosztów zatrudnienia bezrobotnych do 30 roku życia,
- 6 dofinansowań zatrudnienia osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia,
- 6 bonów zatrudnieniowych.
- 96 refundacji kosztów wyposażenia i doposażenia stanowisk pracy,
- 533 staży (w tym 50 w ramach bonu stażowego),
- 105 bonów na zasiedlenie,
- 328 dotacji na rozpoczęcie działalności gospodarczej.

Pracodawcy korzystający ze wsparcia w postaci prac interwencyjnych najczęściej zatrudniali nowych pracowników na stanowiskach: księgowa, sprzedawca, pracownik gospodarczy, handlowiec. Roboty publiczne zrealizowano na stanowiskach: robotnik gospodarczy oraz inspektor. Miejsca pracy tworzone w wyniku refundacji kosztów wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy najczęściej powstawały na stanowiskach: magazynier, pracownik biurowy, pracownik budowlany, mechanik, przedstawiciel handlowy. Bezrobotni najczęściej odbywali staże na stanowiskach: referent, podinspektor, archiwista, fryzjer damsko - męski. Prace społecznie użyteczne odbywały się w ramach Programu Aktywizacja i Integracja na stanowisku robotnik gospodarczy. Natomiast osoby otrzymujące jednorazowe środki na rozpoczęcie działalności gospodarczej rozpoczynały ją najczęściej w branżach: działalność usługowa, handel i produkcja.