POWIATOWY URZĄD PRACY

ul. Składowa 5, Białobrzegi

tel. 48 613- 00 -99, 613 - 24 - 80

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2015 w powiecie białobrzeskim

kwiecień 2016

|

Spis treści

I. Wstęp 3
II. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy 5
III. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych 15
IV. Analiza wyników z kwestionariuszowego badania przedsiębiorstw..19
V. Analiza rynku edukacyjnego 24
VI. Prognoza lokalnego rynku pracy 38
VII. Podsumowanie 46
VIII. Spis tabel …….....48
IX. Spis wykresów……...50

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białobrzeskim w 2015 rok jest opracowaniem, które stanowi analizę zjawiska bezrobocia, w Urzędzie Pracy Powiatu Białobrzeskiego w 2015 roku, według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2015 roku. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jedną z bardziej trafnych metod obserwacji i analizy zmian i tendencji zachodzących na lokalnych rynkach pracy. Niezwykle ważną cechą metodologii opracowania jest jego powtarzalność i systematyczność w analizowaniu danych, dzięki czemu możliwa jest interpretacja sytuacji na przestrzeni kilku lat. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni niezwykle ważną rolę zwłaszcza w sytuacjach zmian zachodzących na rynku pracy w skali całego kraju, jak i w skali mikro na poziomie danego powiatu.

Analiza porównawcza zgłoszonych ofert pracy i zarejestrowanych bezrobotnych pozwala wyłonić zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie, jak również zawody, na które występuje mniejsze zapotrzebowanie. Badania te mają na celu złagodzenie skutków bezrobocia oraz promocję zatrudnienia.

Ważnym celem prezentowanego raportu jest przede wszystkim stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białobrzeskim na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony lokalnych pracodawców oraz zawodów, w których występuje mniejszy lub większy odsetek osób bezrobotnych, którzy nie mogą podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie.

Poprzez analizę zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie kwalifikacji lub ich zmianę, spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców. Ranking ma istotne

znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia bezrobotnych, oraz realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych.

Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych na zapoznanie się ze skalą niedostosowania struktury zawodów do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskazując konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy. Monitoring ten został sporządzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy", tablice wynikowe przygotowane przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, dane Głównego Urzędu Statystycznego, dane pozyskane z systemu Syriusz, oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzonego w październiku 2015 roku.

Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 9 Ustawy o promocji o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku z dnia 20 kwietnia 2004 r.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy ocenie sytuacji oraz wyrównanie ewentualnych rozbieżności pomiędzy popytem a podażową na rynku pracy.

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Na koniec 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Białobrzegach było 1512 osób bezrobotnych (628 kobiet) jest to o 294 osoby mniej niż w roku wcześniejszym. 162 osoby w tym 66 osób było zarejestrowanych z prawem do zasiłku. Jest to liczba bezrobotnych wyłączając osoby przebywające na stażach, czyli nie objęte na koniec roku 2015 żadną forma aktywizacji.

21% bezrobotnych było do 24 r. ż. 26% bezrobotnych w wieku 25-34, 15% osób znajdowało się w przedziale 35-44, 16% bezrobotnych w wieku 45-54, 12% w przedziale wiekowym 55-59, najmniejsza grupą wiekowa była powyżej 60 r. ż -8%. W porównaniu z rokiem 2014 sytuacja nie uległa zmianie- proporcjonalnie do liczby zarejestrowanych osób największą grupą wiekową osób zarejestrowanych stanowiły wtedy osoby w wieku 25-34, a najmniejszą osoby powyżej 60 r.ż.

Największy odsetek osób zarejestrowanych w PUP Białobrzegi stanowiły osoby z zasadniczym wykształceniem -32% w następnej kolejności znajdują się osoby z podstawowym lub gimnazjalnym wykształceniem- 30%. Najmniejszą grupą pod względem wykształcenia stanowią osoby z wyższym wykształceniem- 8 %.

Wśród osób bezrobotnych ze względu na czas pozostawania bez pracy, największą grupą są bezrobotni pozostający bez zatrudnienia pow. 24 miesięcy- 27% oraz od 1-3 m-cy, 19%. Najmniejszy procent bezrobotnych -10% stanowią osoby zarejestrowane do 1 m-ca.

Wśród bezrobotnych w powiecie białobrzeskim będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, 35% to osoby do 30 r.ż. z czego 47 % to kobiety (z czego 21% osób jest do 25 r.ż.) Nie ma więc dużej różnicy między kobietami a mężczyznami zarejestrowanymi w tej grupie wiekowej.

Długotrwale bezrobotni stanowili 54 % ogółu osób zarejestrowanych z czego 44% to kobiety. Na koniec roku 2015 było zarejestrowane 35 osób niepełnosprawnych w tym 12 kobiet.

Poniższe tabele i wykresy obrazują procentowo ilość zarejestrowanych osób bezrobotnych pogrupowanych ze względu na wiek, wykształcenie, długość stażu pracy, długość pozostawania w bazie osób bezrobotnych.

Wykres 1.

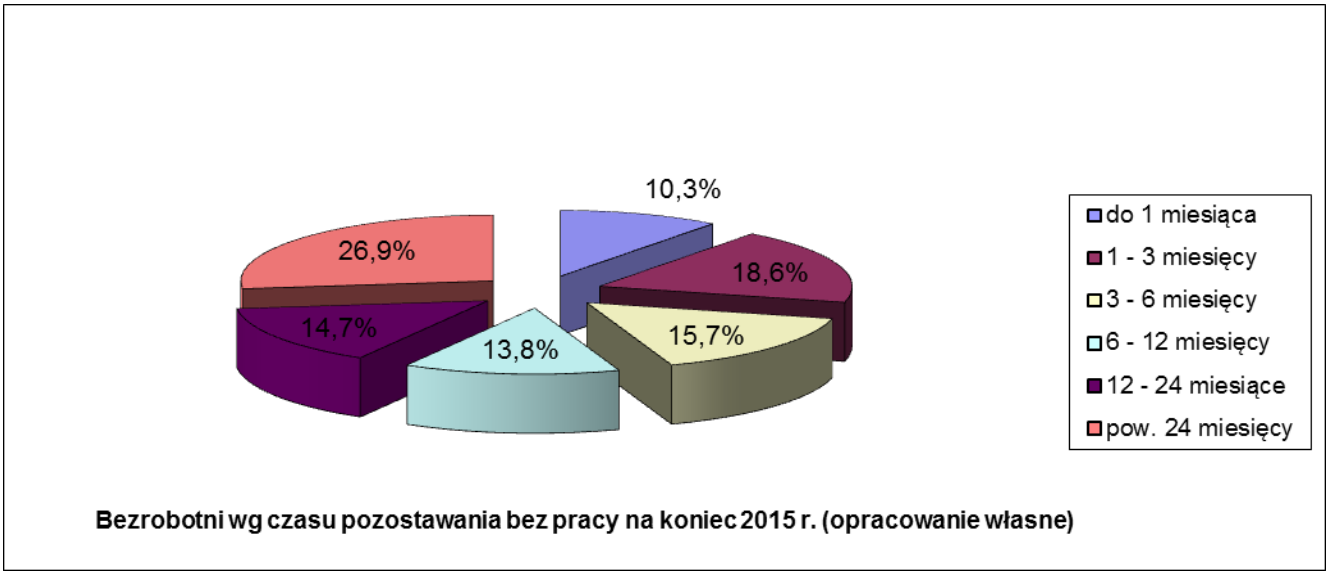


Tabela nr 1. Wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2014 i 2015 roku (opracowanie własne)

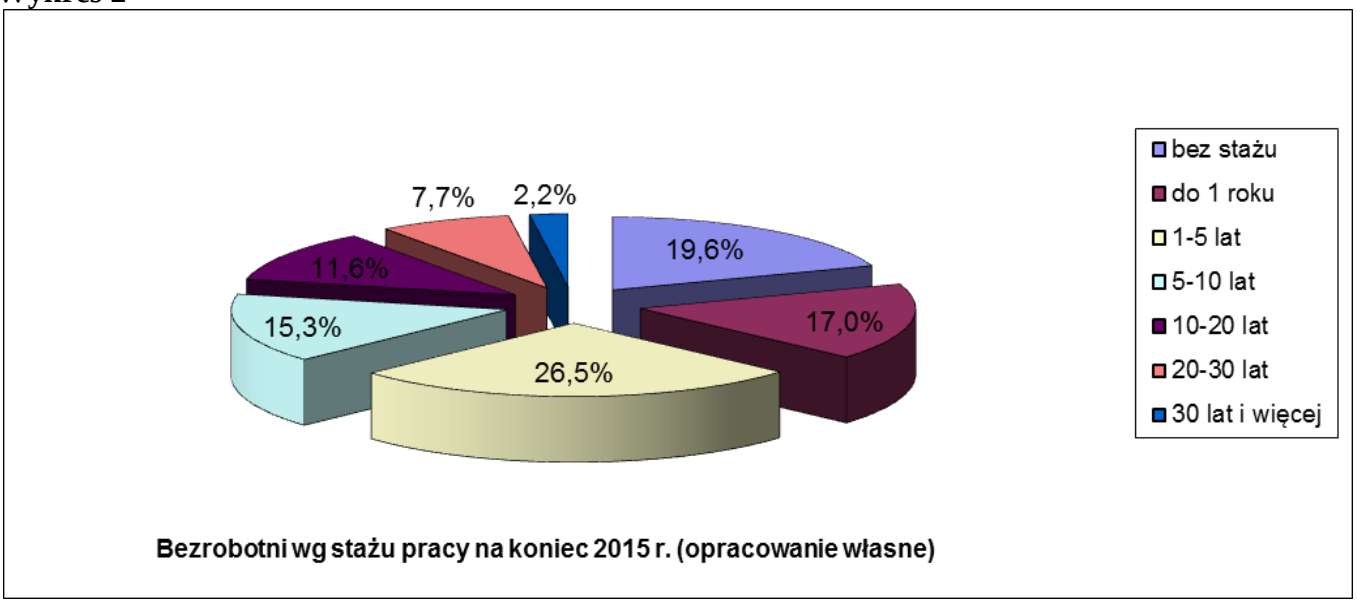
BEZROBOTNI	stan na 31.XII.2014	stan na 31.XII.2015	zmiana wobec 2014		udział do ogółu bezrobotnych w %	
			liczba	%	2014	2015
I	II	III	IV	V	VI	VII
OGÓŁEM w tym wg	1806	1512	-294	-16,3%	X	X
WYKSZTAŁCENIA						
wyższe	159	123	-36	-22,6%	8,8%	8,1%
policealne i śr. zawodowe	387	313	-74	-19,1%	21,4%	20,7%
ogólnokształcące	152	133	-19	-12,5%	8,4%	8,8%
zasadnicze zawodowe	573	485	-88	-15,4%	31,7%	32,1%
gimnazjalne i poniżej	535	458	-77	-14,4%	29,6%	30,3%
PŁCI						
kobiety	763	628	-135	-17,7%	42,2%	41,5%
mężczyźni	1043	884	-159	-15,2%	57,8%	58,5%
WIEKU						
18 - 24	418	320	-98	-23,4%	23,1%	21,2%
25 - 34	487	401	-86	-17,7%	27,0%	26,5%
35 - 44	276	231	-45	-16,3%	15,3%	15,3%
45 - 54	299	251	-48	-16,1%	16,6%	16,6%
55 - 59	217	188	-29	-13,4%	12,0%	12,4%
60 - 64	109	121	12	11,0%	6,0%	8,0%
MIEJSCA ZAMIESZKANIA						
miasto	495	407	-88	-17,8%	27,4%	26,9%
wieś	1311	1105	-206	-15,7%	72,6%	73,1%
STAŻU PRACY						
bez stażu	376	296	-80	-21,3%	20,8%	19,6%
do 1 roku	302	257	-45	-14,9%	16,7%	17,0%
1-5 lat	476	401	-75	-15,8%	26,4%	26,5%
5-10 lat	273	232	-41	-15,0%	15,1%	15,3%
10-20 lat	198	175	-23	-11,6%	11,0%	11,6%
20-30 lat	139	117	-22	-15,8%	7,7%	7,7%
30 lat i więcej	42	34	-8	-19,0%	2,3%	2,2%
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY						

do 1 miesiąca	182	156	-26	-14,3%	10,1%	10,3%
1 - 3 miesięcy	276	281	5	1,8%	15,3%	18,6%
3 - 6 miesięcy	270	237	-33	-12,2%	15,0%	15,7%
6 - 12 miesięcy	287	209	-78	-27,2%	15,9%	13,8%
12 - 24 miesiące	268	222	-46	-17,2%	14,8%	14,7%
pow. 24 miesięcy	523	407	-116	-22,2%	29,0%	26,9%
STOPA BEZROBOCIA	13,20%	11,00%	-2,2%	X	X	X

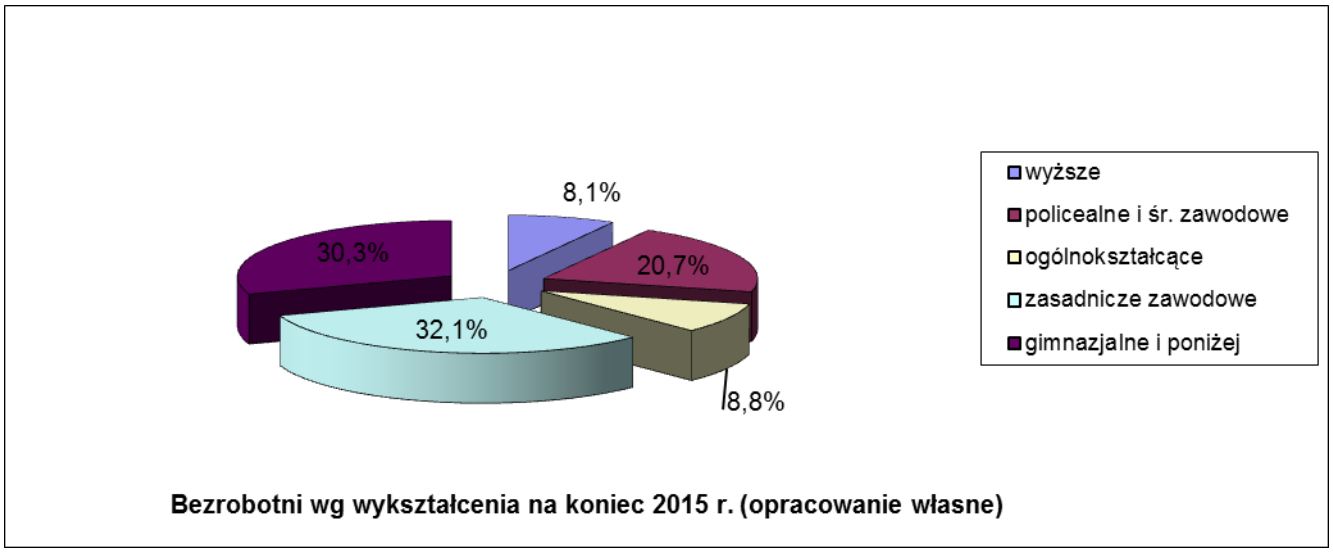
Tabela nr 2. Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy (opracowanie własne)

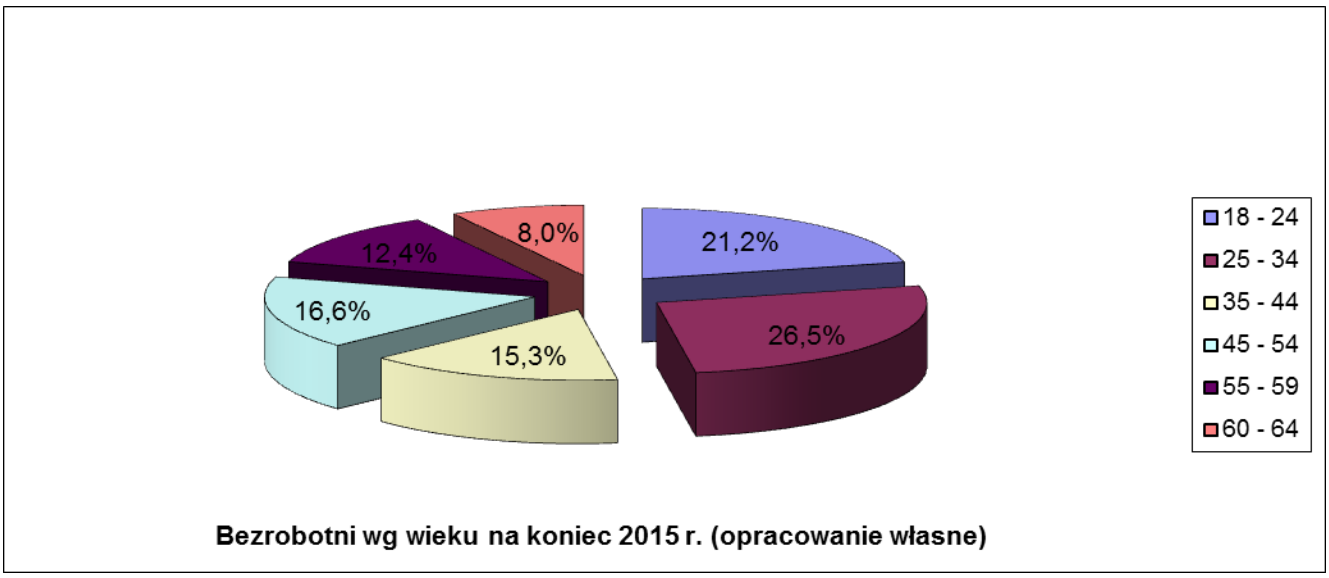
	stan na 31.XII.2015	procent ogółu bezrobotnych
osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy, w tym:	1313	86,8%
do 30 roku życia	524	34,7%
do 25 roku życia	320	21,2%
długotrwale bezrobotne	826	54,6%
powyżej 50 roku życia	437	28,9%
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	139	9,2%
posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	0	0,0%
niepełnosprawni	35	2,3%

Wykres 2



Wykres 3





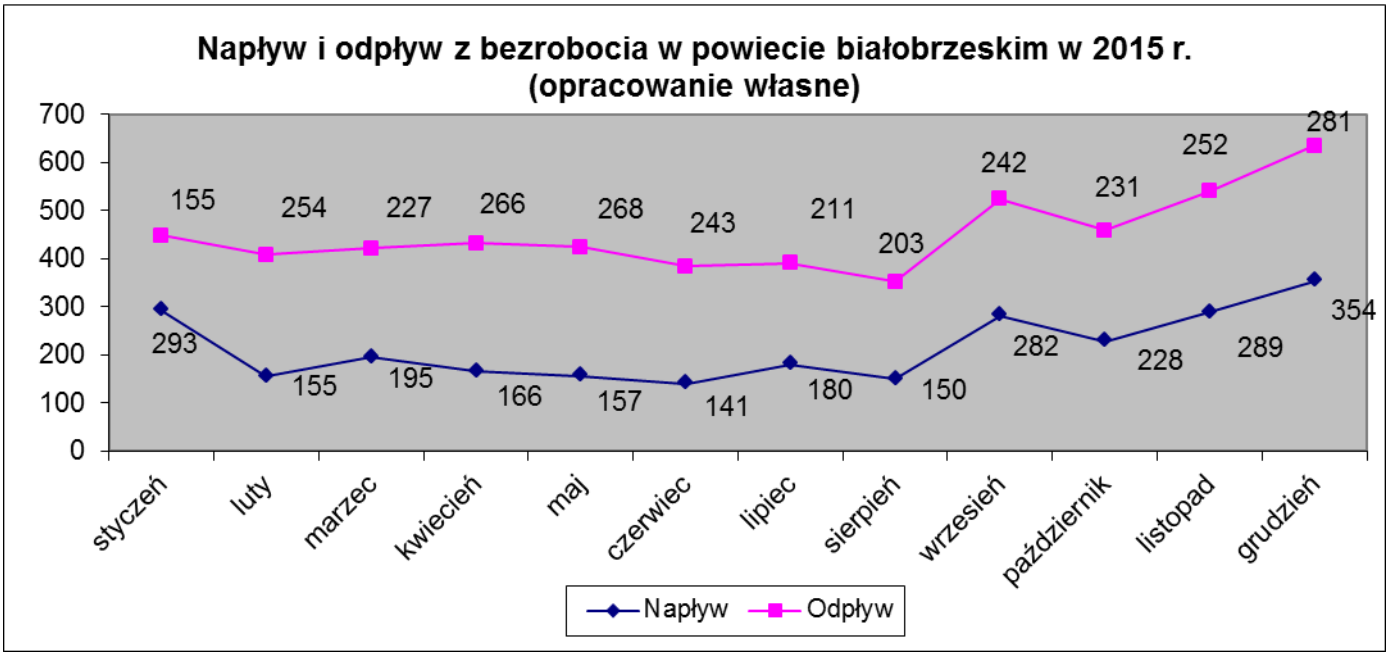
Wykres 4

Tabela 3

Napływ bezrobotnych w 2015 roku wyniósł 2590 osób, odpływ 2833 osób.
Na podjęcie pracy wyrejestrowało się 1346 osób.

	Napływ	Odpływ
styczeń	293	155
luty	155	254
marzec	195	227
kwiecień	166	266
maj	157	268
czerwiec	141	243
lipiec	180	211
sierpień	150	203
wrzesień	282	242
październik	228	231
listopad	289	252
grudzień	354	281

Wykres 5



Zestawienie osób zarejestrowanych na koniec 2015 r. ze względu na ostatnio zajmowane stanowiska-zawody

Ostatnio zajmowane stanowiska osób rejestrujących się w roku 2015- występujące najczęściej:

- murarz - 20 osób,
- fryzjer - 24 osoby,
- magazynier - 25 osób,
- ślusarz - 25 osób,
- piekarz - 27 osób,
- mechanik pojazdów samochodowych - 28 osób,
- robotnik gospodarczy - 30 osób,
- elektryk -30 osób,
- kucharz - 31 osób,
- kierowca samochodu osobowego - 32 osoby,
- cholewkarz - 35 osób,
- kierowca samochodów ciężarowych - 36 osób,
- operator wózka jezdniowego (widłowego) - 40 osób,
- pomocniczy robotnik drogowy -42 osoby,
- sprzątaczka biurowa - 43 osoby,
- technik prac biurowych - 44 osoby,
- pomocniczy robotnik budowlany - 48 osób,
- sortowacz - 55 osób,
- pomoc kuchenna - 58 osób,
- pakowacz ręczny - 80 osób,
- pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym - 88 osób,
- sprzedawca - 119 osób,
- robotnik placowy - 167 osób,
- bez zawodu - 516 osób.

W 2015 roku Pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Białobrzegach zapotrzebowanie na 981 stanowisk pracy. Najwięcej ofert zgłaszano na pracowników prac dorywczych, robotników placowych, sortowaczy, pomoc kuchenna oraz robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Tabela nr 4. Zgłoszone w 2015 roku wolne stanowiska pracy wg zawodów (opracowanie własne)

pracownik prac dorywczych	107
robotnik placowy	77
sortowacz	42
pomoc kuchenna	41
robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	41
pomocniczy robotnik konserwacji terenów zielonych	32
pakowacz ręczny	28
robotnik drogowy	27
pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	24
sprzątaczka biurowa	22
kierowca operatora wózków widłowych (jezdniowych)	20
pokojowa	18
pomocniczy robotnik budowlany	15
szewc naprawiacz	12
elektryk	10
opiekun w domu pomocy społecznej	10

Tabela nr 5.opracowanie na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
7536	Obuwnicy i pokrewni	50
7112	Murarze i pokrewni	35
7131	Malarze budowlani i pokrewni	12
7123	Tynkarze i pokrewni	8
7132	Lakiernicy	7
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	6
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1
4214	Windykatorzy i pokrewni	1
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0

Jedną z większych grup zawodów pozostającą w bazie bezrobotnych na koniec 2015 r. stanowią obuwnicy i pokrewni, tzn. cholewkarze, szewcy itp. Są to jednak osoby, które mają nieaktualne kwalifikacje z racji długotrwałego niewykonywania pracy w tej branży. Następna grupa to murarze i pokrewni, osoby z tej branży rejestrują się na sezon zimowy, w związku z tym widnieją jako bezrobotni na koniec roku 2015.

Tabela nr 6.opracowanie na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	133
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	73
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	64
9613	Zamiatacze i pokrewni	57
7536	Obuwnicy i pokrewni	50
5153	Gospodarze budynków	44
5120	Kucharze	41
4110	Pracownicy obsługi biurowej	40
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	36
9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	36
4321	Magazynierzy i pokrewni	35
7112	Murarze i pokrewni	35
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	32
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	27
5141	Fryzjerzy	19
2631	Ekonomiści	16
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	16
7222	Ślusarze i pokrewni	15
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	14
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	14

Największą grupą zawodów pozostającą w bazie osób bezrobotnych są sprzedawcy, ekspedienci, następnie w kolejności znajdują się robotnicy wykonujący prace pomocnicze budowlane oraz prace pomocnicze, proste.
Do zawodów, w których liczba bezrobotnych z powiatu białobrzeskiego jest najmniejsza zalicza się fryzjerów, ekonomistów, ślusarzy, hydraulików, operatorów maszyn do produkcji obuwia.

Tabela nr 7. Opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
Powiat białobrzeski
INFORMACJA SYGNALNA
II PÓŁROCZE 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Przedstawiciele władz publicznych
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Operatorzy maszyn do prania
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Murarze i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Malarze budowlani i pokrewni
		Technicy rolnictwa i pokrewni
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Rolnicy upraw polowych
		Windykatorzy i pokrewni
		Technicy fizjoterapii i masażyści
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii**

- **Zawód „nadwyżkowy”,** w którym liczba zarejestrowanych bezrobotnych oraz poszukujących pracy jest wyższa niż zgłaszane zapotrzebowanie przez pracodawców w postaci proponowanych miejsc pracy.
- **Zawód „deficytowy”,** w którym liczba bezrobotnych i poszukujących pracy nie zaspokaja potrzeb pracodawców, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad możliwością zatrudnienia pracownika z odpowiednimi kwalifikacjami.

Na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS, w PUP Białobrzegi i na terenie powiatu białobrzeskiego do zawodów **maksymalnie deficytowych** zaliczany: hodowców zwierząt gospodarskich i domowych, przedstawicieli władz publicznych, sprzedawców, operatorów maszyn do prania, operatorów maszyn do produkcji wyrobów papierniczych.

Jako zawód **nadwyżkowy** występują: malarze budowlani i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, masarze.

Jako zawód **maksymalnie nadwyżkowy** uznane zostały zawody: malarze budowlani, technicy rolnictwa, specjaliści nauczania i wychowania, pracownicy ds. statystyki, finansów, rolnicy, windykatorzy, technicy fizjoterapii, pośrednicy pracy i zatrudnienia.

Tabela nr 8. Opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
7536	Obuwnicy i pokrewni	47
7112	Murarze i pokrewni	31
7131	Malarze budowlani i pokrewni	13
7123	Tynkarze i pokrewni	8
7132	Lakiernicy	6
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	5
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	4
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1
4214	Windykatorzy i pokrewni	1
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1
8157	Operatorzy maszyn do prania	1
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0

Tabela nr 9. Opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,96
7123	Tynkarze i pokrewni	0,88
7132	Lakiernicy	0,83
7112	Murarze i pokrewni	0,81
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,80
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,80
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,80
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0,77
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,75
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,50
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00

Tabela nr 10. Opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Grupy zawodów, dla których wakaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,50
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,75
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0,77
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,80
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,80
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,80
7112	Murarze i pokrewni	0,81
7132	Lakiernicy	0,83
7123	Tynkarze i pokrewni	0,88
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,96
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1,00

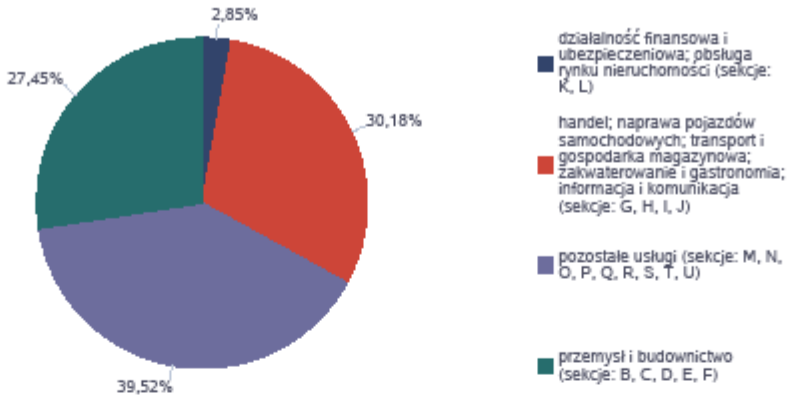
Tabela nr 11. Opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	47
10-49	25
50-249	5
250 i więcej	0
Podsumowanie	77

Badanie zostało zrealizowane przez pośredników PUP Białobrzegi w postaci ankiet telefonicznych we wrześniu i październiku 2015 r. Do badania wybrano losową próbę wygenerowana z bazy GUS. PUP Białobrzegi przeprowadził 77 ankiet. 47 dotyczyło mikroprzedsiębiorstw, 25 małych, i 5 średnich. Na miejsce przedsiębiorców, którzy odmówili odpowiedzi na pytania GUS generował automatycznie nowe firmy.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

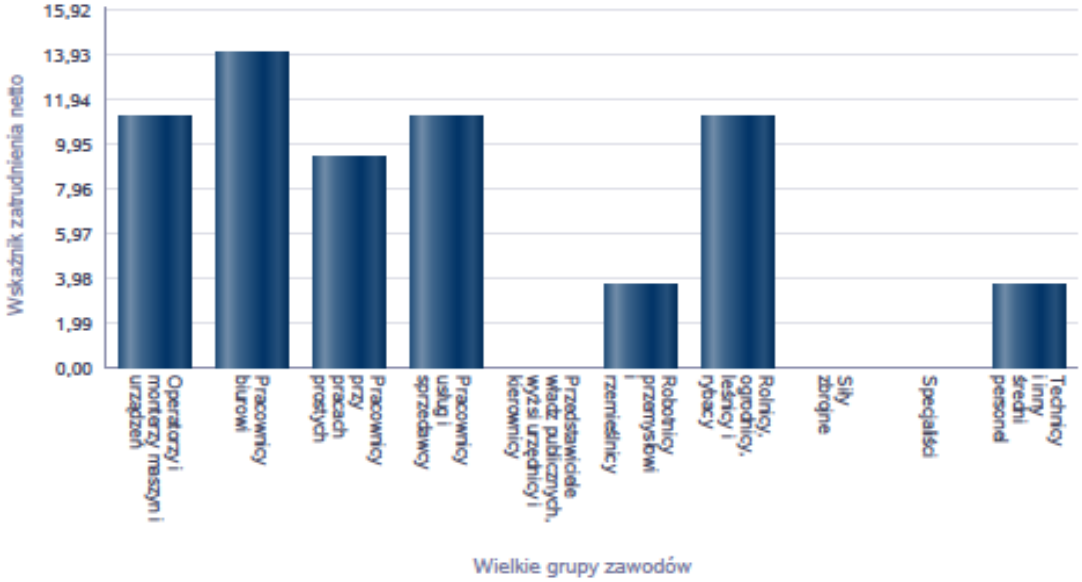


Wykres 6. opracowany na podstawie rocznej informacji opublikowanej przez MRPiPS Przedstawia branże (podział na rodzaje działalności) które były badane kwestionariuszowo przez pośredników PUP Białobrzegi. Wylosowane firmy były losowo wygenerowane przez GUS.

Tabela 12. Wykres 7. Wskaźnik zatrudnienia netto wg wielkich grup zawodów 2015 r.
. opracowany na podstawie rocznej informacji opublikowanej przez MRPiPS

Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,12
Pracownicy biurowi	14,08
Pracownicy przy pracach prostych	9,36
Pracownicy usług i sprzedawcy	11,12
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,73
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	11,12
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	0,00
Technicy i inny średni personel	3,73



Wykres 8. Opracowany na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Wskaźnik zatrudnienia ogółem w 2015 r. wyniósł 9,22

Tabela 13 .opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela 1. Oferty pracy w 2015 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	732	50	782
KIEROWNICY	3	14	17
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	38		38
PRACOWNICY BIUROWI	25	0	25
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	58	2	60
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	75		75
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	64	14	78
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	39		39
SPECJALIŚCI	5	4	9
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	425	16	441
wskaźnik struktury według źródeł			
Ogółem			
KIEROWNICY	17,65%	82,35%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%		100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	96,67%	3,33%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%		100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	82,05%	17,95%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
SPECJALIŚCI	55,56%	44,44%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI	96,37%	3,63%	100%

IV. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

W ramach analizy rynku edukacyjnego analizujemy umiejętności i kierunki kształcenia ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Przeanalizowanie kwestii związanych z kierunkiem kształcenia i zawodem absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek. W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmienionych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Analiza ta umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie.

Głównym powodem i celem analizowania sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. Absolwentom szkół ponadgimnazjalnych niniejszy monitoring pozwala również na wybranie kierunku kształcenia wyższego idącego w kierunku zawodów deficytowych w powiecie białobrzeskim. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

Poniższe tabele obrazują dane dotyczące bezrobotnych absolwentów zamieszczone w opracowaniach własnych PUP Białobrzegi .

Zarejestrowane osoby w okresie 12 m-cy od dnia ukończenia szkoły(absolwenci)

	stan na 31.12.2014		stan na 31.12.2015	
	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
maj	72	43	51	25
grudzień	93	35	99	41

Tabela 14. Zarejestrowani absolwenci 2015 r. (Opracowanie własne PUP Białobrzegi)

Na koniec 2015 r. zarejestrowanych było 51 absolwentów w tym 25 kobiet. Analogicznie w poprzednim roku zarejestrowanych było 72 osoby o statusie absolwenta, z czego 43 to kobiety (tabela 12)

W ciągu całego roku 2015 zarejestrowało się 311 absolwentów, przy czym miesiącem gdzie tych rejestracji było znacznie więcej był wrzesień . (tabela 15) Wynika to z faktu zakończenia praktyk zawodowych w sierpniu i możliwości zarejestrowania się w PUP Białobrzegi. Absolwenci szkół średnich natomiast mają wyniki egzaminów dojrzałości (również ewentualnych poprawkach matur). W 2014 roku okresem największej ilości rejestrowania się absolwentów był styczeń, lipiec i wrzesień. Przy czym w styczniu rejestrowali się absolwenci z roku 2013.

Tabela 15. Opracowanie własne PUP Białobrzegi

Zestawienie zarejestrowanych absolwentów wg rejestracji w poszczególnych m-cach

	2014		2015	
	ogólnie	kobiety	ogólnie	kobiety
styczeń	53	31	24	15
luty	26	17	4	2
marzec	34	15	15	4
kwiecień	24	11	15	4
maj	24	14	30	18
czerwiec	45	26	17	11
lipiec	58	24	41	22
sierpień	27	10	14	7
wrzesień	48	24	68	22
październik	15	4	26	10
listopad	8	2	20	7
grudzień	21	10	37	20

Tabela 16. Opracowanie własne PUP Białobrzegi
Liczba absolwentów na koniec 2014 r. i na koniec 2015 r.

Absolwenci	**stan na 31.XII.2014**	**stan na 31.XII.2015**
	ogółem	ogółem
WYKSZTAŁCENIA		
wyższe	11	11
policealne i śr. zawodowe	51	44
ogólnokształcące	16	19
zasadnicze zawodowe	14	25
gimnazjalne i poniżej	1	0
WIEKU		
18 - 24	87	98
25 - 34	5	1
35 - 44	0	0
45 - 54	1	0
55 - 59	0	0
60 - 64	0	0

Tabela 16 przedstawia liczbę bezrobotnych absolwentów z wyszczególnieniem poziomu wykształcenia (na dzień 31.12.2015r.) Najwięcej bezrobotnych absolwentów posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe, następnie zasadnicze zawodowe. Analogiczna sytuacji była w roku poprzednim, 2014. Najwięcej osób rejestrujących się jako absolwent posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe.

W analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do 12 m-cy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły pozostaje w rejestrze bezrobotnych w PUP Białobrzegi.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów:

$$WB_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

BA^k_t –

liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, ogólnokształcąca, średnia zawodowa, policealna, wyższa)

A^k_{t-1} -

Liczna absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów /kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, ogólnokształcąca, średnia zawodowa, policealna, wyższa)

Wykaz absolwentów z 2015 (dane z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Stanisława Staszica w Białobrzegach)

Technikum

-Technik ekonomista - 14

-Technik hotelarstwa -14

- Technik informatyk -24

-Technik organizacji usług gastronomicznych – 24

-Technik logistyk -71

Ogółem -147

Zasadnicza Szkoła Zawodowa

-Mechanik pojazdów samochodowych -25

-Blacharz samochodowy -5

-Kucharz -11

-Sprzedawca -8

-Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych - 3

-Murarz-tynkarz -1

-Mechanik-operator pojazdów i maszyn rol. - 2

--Elektromechanik pojazdów samochodowych - 2

-Lakiernik - 2

-Fryzjer - 6

-Elektryk - 5

-Ślusarz -4

Ogółem -74

Liceum Ogólnokształcące im Armii Krajowej (dane z Liceum Ogólnokształcące im Armii Krajowej w Białobrzegach)

-liczba absolwentów -122

Liczba wszystkich absolwentów powiatu białobrzeskiego- 539

\ **Tabela 17 .opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS**

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 509	239	15,84%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	454	109	24,01%
zasadnicze zawodowe	484	10	2,07%
średnie ogólnokształcące	132	47	35,61%
policealne i średnie zawodowe	312	58	18,59%
wyższe	127	15	11,81%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	26	3	11,54%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	50	30	60,00%
liceum ogólnokształcące	77	39	50,65%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	2	1	50,00%
liceum uzupełniające	1	0	0,00%
szkoła policealna	3	0	0,00%
wyższa	26	6	23,08%

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

\ **Tabela 18.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS**

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	3	0,00	63,93
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0,00	22,95
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0,00	4,92
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0,00	4,92
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	0,00	3,28

* 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 zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

\ **Tabela 19.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS**

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7131	Malarze budowlani i pokrewni	11
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	4
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2
4214	Windykatorzy i pokrewni	1
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

Wykres 9. Opracowany na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

\ **Tabela 20.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS**

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	25		0	0		
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	125	51	3	13	2,40%	10,40%
liceum ogólnokształcące	116		11	18	9,48%	15,52%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna			0	0		

*** Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**

Tabela 21.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)

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	7	7	24	342,86%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	
technikum	62	62	42	67,74%
liceum ogólnokształcące	121		20	16,53%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			1	

*** Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**

Tabela 22.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak"	
Ogrodnicy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0

Tabela 23.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE			1	
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE			1	
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE			2	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DRA TYTUSA CHAŁUBIŃSKIEGO W RADOMIU			1	
L LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. RUY BARBOSA W WARSZAWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARMII KRAJOWEJ	121		13	10,74%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRÓJCU			1	
PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA OCHRONY ŚRODOWISKA W RADOMIU			1	
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			1	
TECHNIKUM			1	
TECHNIKUM IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁOBRZEGACH	62	62	33	53,23%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWEJ WSI			1	
TECHNIKUM W LIPINACH			1	
TECHNIKUM W RADOMIU			2	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W RADOMIU			1	
UCZELNIA ŁAZARSKIEGO W WARSZAWIE			1	
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH			1	
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU			2	
UNIWERSYTET WARSZAWSKI			1	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W RADOMIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU			2	
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. STANISŁAWA STASZICA W RADOMIU			1	

Tabela 24.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Elektromechanicy i elektromonterzy			1	1		100,00%
Fryzjerzy			1	1		100,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			1	1		100,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	1		100,00%
Kucharze	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Lakiernicy			1	1		100,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	3		66,67%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	9	9	0	0		
Spedytorzy i pokrewni	38	38	4	4	10,53%	100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5	5	2	4	40,00%	50,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			2	2		100,00%
Technicy mechanicy			1	1		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	7	7	2	3	28,57%	66,67%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	8	8	1	1	12,50%	100,00%

*** Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**
**** Wg zawodu wyuczonego.**

Tabela 25.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Fakturzystka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogrodnik terenów zieleni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%

	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,17%
	dodatkowe uprawnienia	4,17%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,08%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,17%
	współpraca w zespole	4,17%
	wykonywanie obliczeń	4,17%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	4,17%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,08%

	znajomość języków obcych	2,08%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,44%
	dodatkowe uprawnienia	3,03%
	doświadczenie zawodowe	5,09%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,75%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,28%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,53%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,03%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,94%
	współpraca w zespole	4,59%
	wykonywanie obliczeń	3,78%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,34%

	wyuczony zawód	4,28%
	wywieranie wpływu	2,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,47%
	znajomość języków obcych	1,47%

Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Pracownik socjalny	9,36%
Sprzedawca*	7,20%
Magazynier	5,64%
Ogrodnik terenów zieleni	5,04%
Pomocniczy robotnik budowlany	5,04%
Pracownik prac dorywczych	5,04%
Technik prac biurowych*	5,04%
Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	5,04%
Inżynier zootechniki	3,12%
Koordynator projektów unijnych	3,12%
Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	3,12%
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3,12%
Pakowacz ręczny	3,12%
Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3,12%
Projektant wzornictwa przemysłowego	3,12%
Sprzedawca na telefon	3,12%
Sprzedawca w branży przemysłowej	3,12%
Technik geodeta*	3,12%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	3,12%
Hodowca zwierząt futerkowych	2,72%
Kierownik biura	2,72%

Tabela 26.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Powyższa tabela 26. przedstawia zawody, w których przedsiębiorcy deklarują możliwość zatrudnienia w 2016 r. Na pierwszym miejscu jest pracownik socjalny, na drugim sprzedawca dalej magazynier. Należy wziąć pod uwagę, iż mogą to być miejsca aktywizacji zawodowej- staże a nie tylko oferty pracy. Deklaracje były składane telefoniczne podczas badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw we wrześniu i październiku i nie są wiążące, gdyż wpływ na sytuację firmy ma wpływ wiele czynników niezależnych od pracodawcy.

Tabela 27.poniżej, przedstawia zawody i cechy charakteru bądź kwalifikacje potrzebne potencjalnym pracownikom. Powtarzają się takie wymagania jak: umiejętność czytania i pisania ze zrozumieniem, umiejętność komunikacji ustnej, doświadczenie zawodowe, dodatkowe kwalifikacje, umiejętność pracy w zespole i sprawne organizowanie swojego czasu pracy. Wymagania są uzależnione od stanowiska i branży, w której pracodawcy szukają pracowników.

Tabela 27.opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Hodowca zwierząt futerkowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Inżynier zootechniki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierownik biura	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Koordynator projektów unijnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,73%
	dodatkowe uprawnienia	3,46%
	doświadczenie zawodowe	4,52%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,52%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,52%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,46%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,52%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,73%
	współpraca w zespole	1,73%
	wykonywanie obliczeń	1,73%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,52%
	wyuczony zawód	4,52%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,73%
	znajomość języków obcych	1,73%
Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
26-50%	22,41
51-75%	50,64
76-100%	26,95

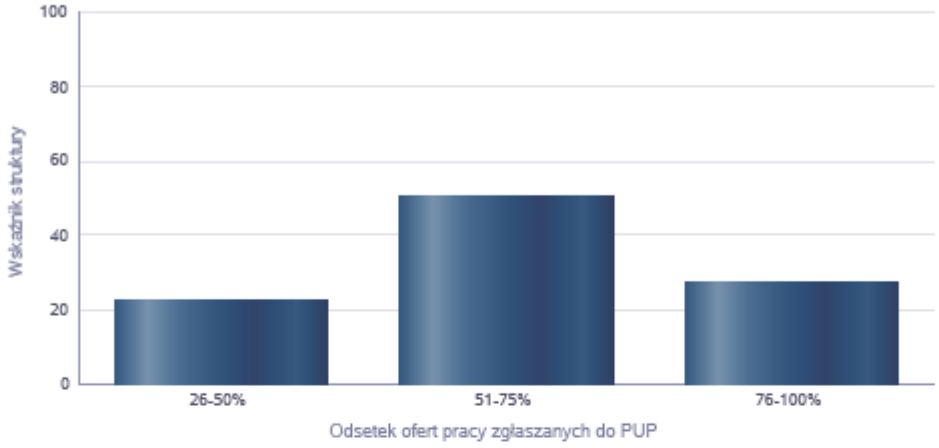


Tabela 28. Przedstawia procentowo ilość składanych ofert pracy do PUP Białobrzegi. opracowana na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS

Tabela nr 29 Najczęściej zgłaszane miejsca pracy i aktywizacji zawodowej w 2015 r. wg sekcji PKD w PUP Białobrzegi (opracowanie własne PUP Białobrzegi)

Zapotrzebowanie zgłaszane przez pracodawców wg sekcji		Liczba miejsc aktywizacji zawodowej na koniec 2015
sekcja	Handel, hurt i detal, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle	255
sekcja	Przetwórstwo przemysłowe	129
sekcja	Budownictwo	112
sekcja	Administracja publiczna i obrona narodowa;	112
sekcja	Edukacja	53
sekcja	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami	41
sekcja	Pozostała działalność usługowa	40
sekcja	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybołówstwo	36

Podsumowanie

Struktura rynku pracy w powiecie białobrzeskim nadal jest bardzo zróżnicowana, podaż nie odpowiada popytowi na nią. Duże trudności ze znalezieniem zatrudnienia mają długotrwale bezrobotni, których kwalifikacje i zbyt długa przerwa w życiu zawodowym a także brak możliwości samodzielnego dojeżdżania na miejsce pracy nie odpowiada aktualnym potrzebom rynku pracy. W pewnych zawodach nie ma osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Osoby dobrze przygotowane zawodowo podjęły pracę poza granicami powiatu. Wśród młodych osób obserwujemy dużą mobilność, co ma odzwierciedlenie w podejmowaniu zatrudnienia w oddalonych o kilkadziesiąt km. większych miastach. W związku z małą ilością kandydatów, którzy spełniają oczekiwania pracodawców urząd kieruje kandydatów na szkolenia w celu uzyskania odpowiednich kwalifikacji.

Nadal niestety w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Białobrzegach przeważają zawody nadwyżkowe. W niektórych zawodach ofert pracy jest bardzo mało w stosunku do liczby osób zarejestrowanych, a czasem nie ma żadnej oferty. Dużym ograniczeniem pozostaje problem z mobilnością, zarówno w znaczeniu przemieszczenia się z miejsca zamieszkania na miejsce skierowania do pracy jak również w znaczeniu zmiany kwalifikacji na aktualne i dopasowane do wymogów rynku pracy.

Opublikowany raport za 2015 rok ma charakter diagnostyczny. Monitoring przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami

rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą naszego powiatu. Powyższe sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

SPIS TABEL

Tabela 1-Wybrane kategorie bezrobotnych na koniec 2014 i 2015……..……7
Tabela 2-Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy……..……..8
Tabela 3-Napływ i odpływ bezrobotnych w 2015 r. ……..…10
Tabela 4- Zgłoszone wolne stanowiska pracy wg zawodów……..……..…12
Tabela 5-Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa…...13
Tabela 6-Grupy zawodów w których liczba bezrobotnych jest największa …...14
Tabela 7- Zawody deficytowe i nadwyżkowe ……..……..…15
Tabela 8- Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 r. ……..……16
Tabela 9.-Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy w 2015 r. ……...…...…17
Tabela 10- Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności jest najmniejszy w 2015 r. ……...……..…18
Tabela 11-Liczba przebadanych przedsiębiorstw……..….19
Tabela 12- Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów…... 21
Tabela 13. Oferty pracy w 2015 r. według wielkich grup zawodów…….…23
Tabela 14.Zarejestrowani absolwenci ogółem ……...……25
Tabela 15.Zarejestrowani absolwenci, w poszczególnych miesiącach……...26
Tabela 16. Zarejestrowani absolwenci, podział według wykształcenia……..26
Tabela 17.Bezrobotni bez zawodu w 2015 r……...……29
Tabela 18 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych …….…….30
Tabela 19 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 r…31
Tabela 20, tabela 21.Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 r……... 33, 34
Tabela 22 Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy……..…..35

Tabela 23 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły …….….36
Tabela 24 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów …….…37
Tabela 25 Zawody, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników-niezbędne umiejętności i cechy kandydatów …….….38
Tabela 26 Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników …....41
Tabela 27 Umiejętności i cechy istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników……...……43
Tabela 28 Procentowo ilość składanych do PUP Białobrzegi ofert pracy …….44
Tabela 29 Najczęściej składane miejsca pracy według sekcji PKD……45

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy……..…6
Wykres 2 Bezrobotni według stażu pracy ……...…..…9
Wykres 3 Bezrobotni według wykształcenia…….….……..….9
Wykres 4 Bezrobotni według wieku ……..……10
Wykres 5 Napływ i odpływ bezrobotnych w ciągu roku 2015……..….10
Wykres 6 Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności …20
Wykres 7 Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów……..21
Wykres 8 Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników…….……..22
Wykres 9 Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 …….……...32