



**POWIATOWY URZĄD PRACY  
W HAJNÓWCE**

*Monitoring zawodów  
deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie hajnowskim  
w 2018 roku*

*Hajnówka, czerwiec 2019r.*

## **Spis treści**

Wstęp .....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....	3
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	10
3. Analiza rynku edukacyjnego.....	14
3.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	14
3.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	16
Podsumowanie .....	18
INFORMACJA SYGNALNA .....	20
Załącznik 1. Rynek pracy .....	22
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	64

## Wstęp

Podstawą opracowania raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2017 r. jest art. 9 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r., poz. 1265 z późn. zm.).

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy.

W raporcie wykorzystano dane z systemu Syriusz, dane z systemu SIO MEN, wyniki badania ofert pracy w internecie.

### Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

W 2018r. w statystykach PUP Hajnówka na koniec grudnia zarejestrowanych było **1297** osób. W porównaniu z końcem roku 2017r. odnotowano spadek ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych (stan na grudzień 2017r. – **1300**).

Stopa bezrobocia w powiecie hajnowskim na koniec 2018r. wyniosła **7,7%** i wskazuje na tendencję spadkową w porównaniu z końcem 2017r. (**7,8%**).

Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2018r. w następujących zawodach wynosiła: robotnik gospodarczy – 232, spawacz – 125, ślusarz – 111, frezer – 80, tokarz w metalu – 80, operator obrabiarek sterowanych numerycznie – 79, lakiernik – 41, pracownik kancelaryjny – 35, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 68, sprzedawca – 83, salowa – 22, magazynier – 18, robotnik placowy – 19, kucharz – 15, pomoc kuchenna – 13, pomocniczy robotnik drogowy – 15, pomocniczy robotnik budowlany – 25, sprzątaczką biurowa – 20.

W strukturze wielkich grup zawodów w 2018r. obserwujemy najwięcej bezrobotnych z kwalifikacjami w grupie **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY** (314), **PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY** (202), **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** (173), **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** (127), **SPECJALIŚCI** (117),

Pracodawcy zgłaszali najwięcej ofert pracy w grupie **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY** (646), **PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY** (422), **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** (301), **PRACOWNICY BIUROWI** (244), **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** (98).

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5153	Gospodarze budynków	73
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	73
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	66
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	65
7222	Ślusarze i pokrewni	60
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	29
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	27
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	24
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	24
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	23
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	19
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	18
4110	Pracownicy obsługi biurowej	17
5120	Kucharze	17
7112	Murarze i pokrewni	17
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	16
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	15
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15
4321	Magazynierzy i pokrewni	14
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	14

## Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	105
5153	Gospodarze budynków	100
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	82
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	77
7222	Ślusarze i pokrewni	73
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	48
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	39
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	33
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	32
4110	Pracownicy obsługi biurowej	31
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	29
3115	Technicy mechanicy	27
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	26
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	26
5120	Kucharze	24
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	19
9412	Pomoce kuchenne	19

## Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,00
3112	Technicy budownictwa	2,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,00
4322	Planiści produkcji	2,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2,00
5245	Sprzedawcy w stacjach paliw	2,00
5312	Asystenci nauczycieli	2,00

7314	Ceramicy i pokrewni	2,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	2,00

### Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,00
2413	Analitycy finansowi	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00
3113	Technicy elektrycy	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,00
7213	Błacharze	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00

### Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	100,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
2131	Biolodzy i pokrewni	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	100,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	100,00

2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00
3256	Ratownicy medyczni	100,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	100,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	100,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5132	Barmani	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7121	Dekarze	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7213	Błacharze	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	100,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	100,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	100,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	100,00

**Tabela 1. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 roku**

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1833	186	2019
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	6	18	24
2	SPECJALIŚCI	68	40	108
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	98	39	137
4	PRACOWNICY BIUROWI	244	1	245
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	422	86	508
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0	0
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	646	0	646
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	48	2	50
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	301	0	301
	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	25,00%	75,00%	100%
2	SPECJALIŚCI	62,96%	37,04%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	71,53%	28,47%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	99,59%	0,41%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	83,07%	16,93%	100%



6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	96,00%	4,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróźnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,33%	9,68%	0,03
2	SPECJALIŚCI	3,71%	21,51%	0,17
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5,35%	20,97%	0,25
4	PRACOWNICY BIUROWI	13,31%	0,54%	24,76
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	23,02%	46,24%	0,50
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,00%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	35,24%	0,00%	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2,62%	1,08%	2,44
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	16,42%	0,00%	

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT				
kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy ( $O_t^k$ )	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	2		0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2	0,00	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	0,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1		0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1		0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0,00	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	100,00	100,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0,00	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	100,00	50,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	100,00	25,00
5411	Strażacy	0	0,00	0,00
7322	Drukarze	0	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00

2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	50,00	0,00				
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	100,00	100,00				
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0	0,00	0,00				
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	100,00	0,00				
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	100,00	100,00				
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0,00	0,00				
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0,00	0,00				
<b>DEFICYT</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$B_i^k$	$O_i^k$	$B/O_i^k$	$WDB_i^k$	$WPB_i^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7132	Lakiernicy	0,67	3,42	0,20	0,00	1,00	0,00	0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10,50	50,75	0,21	50,00	1,00	0,00	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,08	0,17	0,50		2,00	0,00	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,17	0,33	0,50		1,00	50,00	25,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,67	1,08	0,62				0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00	4,00	0,75	33,33	1,00		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 zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy

**Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku**

<b>RÓWNOWAGA</b>						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,25	0,25	1,00	100,00	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,25	0,25	1,00	66,67	66,67

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku**

<b>MAKSYMALNA NADWYŻKA</b>								
kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	17						
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	14						
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12						
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7						
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5						
6111	Rolnicy upraw polowych	3						
5132	Barmani	3						
7213	Blacharze	2						
7534	Tapicerzy i pokrewni	1						
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0						
<b>NADWYŻKA</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$B_i^k$	$O_i^k$	$B/O_i^k$	$WDB_i^k$	$WPB_i^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	8,50	0,08	102,00	66,67	0,83	100,00	0,00

7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	5,92	0,17	35,50	66,67	0,83	50,00	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	57,50	2,08	27,60	60,61	0,80	20,00	4,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9,50	0,42	22,80	72,73	0,63	40,00	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5,83	0,33	17,50	66,67	0,80	25,00	25,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	28,42	2,00	14,21	58,62	0,88	16,67	8,33
7115	Cieśle i stolarze budowlani	3,42	0,25	13,67	75,00	0,60	0,00	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4,92	0,50	9,83	60,00	0,67	0,00	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	63,08	7,75	8,14	72,31	0,88	5,38	4,30
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	74,33	12,17	6,11	61,64	0,97	34,74	13,68
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7,33	1,33	5,50	75,00	0,80	37,50	12,50
5153	Gospodarze budynków	69,42	19,33	3,59	64,38	0,89	93,97	47,84
4110	Pracownicy obsługi biurowej	16,58	8,42	1,97	58,82	0,81	92,08	56,44

*\* 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.*

**Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	1 295	184	14,21%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	411	107	26,03%
zasadnicze zawodowe	323	8	2,48%
średnie ogólnokształcące	133	38	28,57%
policealne i średnie zawodowe	287	31	10,80%
wyższe	141	0	0,00%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	28	2	7,14%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	70	25	35,71%
liceum ogólnokształcące	76	25	32,89%
liceum profilowane	2	0	0,00%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	38	2	5,26%
wyższa	113	0	0,00%
brak danych źródłowych	967	130	13,44%

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

### 3. Analiza rynku edukacyjnego

#### 3.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku**

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0

2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2621	Archiwiści i muzealnicy	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
5411	Strażacy	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7132	Lakiernicy	0
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0
7322	Drukarze	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
<b>Zawody nadwyżkowe</b>		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0
5132	Barmani	0
5153	Gospodarze budynków	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7213	Błacharze	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0

7412	Elektromechanicy i elektrycy	0
7422	Stolarze meblowi i pokrewni	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0

### 3.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w poprzednim roku szkolnym		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	13	0	0	1	0,00%	7,69%
szkoła przysposabiająca do zawodu	3	0	0	0	0,00%	0,0%
technikum	138	87	12	1	8,70%	0,72%
liceum ogólnokształcące	130	0	7	3	5,38%	2,31%
liceum profilowane	-	-	1	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	42	29	8	6	19,05%	14,29%

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



**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	8	4	0	-
szkoła przysposabiająca do pracy	4	-	0	-
technikum	128	71	6	4,69%
liceum ogólnokształcące	152	-	6	3,95%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	0	-
szkoła policealna	46	35	3	6,52%

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

## Podsumowanie

Sytuacja na rynku pracy w powiecie hajnowskim w 2018r. w porównaniu z rokiem 2017r. uległa niewielkiej poprawie. Liczba bezrobotnych zmalała w końcu 2018r. o **3** osoby w porównaniu z końcem 2017r. Stopa bezrobocia zmalała z **7,8%** do **7,7%**.

Wśród grup zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2018 roku odnotowano: gospodarzy budynków (73), sprzedawców sklepowych (73), stolarzy meblowych i pokrewnych (66), robotników wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (65), ślusarzy i pokrewnych (60), robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (29).

Liczba bezrobotnych (napływ) była **największa** w 2018 roku w następujących grupach zawodów:

- Sprzedawcy sklepowi (105)
- Gospodarze budynków (100)
- Stolarze meblowi i pokrewni (82)
- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (77)
- Ślusarze i pokrewni (73)
- Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (48)

W grupach zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobocia był **najwyższy** w 2018 roku wyróżniamy: inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji (3,0), kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży (2,0), kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (2,0), inżynierowie elektrycy (2,0).

Wśród zawodów **deficytowych w 2018r.** znaleźli się przedstawiciele następujących grup:

- Lakiernicy
- Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
- Operatorzy aparatury medycznej
- Dietetycy i żywieniowcy

- Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
- Kierownicy do spraw finansowych
- Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani

W grupie zawodów **nadwyżkowych w 2018r.** znajdziemy przedstawicieli:

- Stolarze meblowi i pokrewni
- Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
- Gospodarze budynków
- Pracownicy obsługi biurowej.

W strukturze absolwentów szkół **bezrobotni bez zawodu** stanowili odpowiednio:

- gimnazjalne i poniżej - 107

zasadnicze zawodowe - 8

średnie ogólnokształcące - 38

policealne i średnie zawodowe - 31

wyższe – 0

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w POWIECIE HAJNOWSKIM  
INFORMACJA SYGNALNA za 2018 r.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
<b>DEFICYT</b>	zawód maksymalnie deficytowy	Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Lektorzy języków obcych
		Operatorzy maszyn do prania
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Drukarze
		Strażacy
		Administratorzy systemów komputerowych
		Archiwiści i muzealnicy
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Technicy archiwistów i pokrewni
	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	
	Tynkarze i pokrewni	
	zawód deficytowy	Lakiernicy
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Dietetycy i żywieniowcy
		Operatorzy aparatury medycznej
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków

		Kierownicy do spraw finansowych
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Elektromechanicy i elektrycy
		Stolarze meblowi i pokrewni
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Cieśle i stolarze budowlani
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Gospodarze budynków
		Pracownicy obsługi biurowej
		zawód maksymalnie nadwyżkowy
	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	
	Technicy rolnictwa i pokrewni	
	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	
	Inżynierowie inżynierii środowiska	
	Rolnicy upraw polowych	
	Barmani	
Błacharze		
Tapicerzy i pokrewni		
Specjaliści do spraw rynku nieruchomości		

**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”.**

## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywności zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		na płycie w okresie	od płycie w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EUR ES)	Internet					wskaznik dostępnosci ofert pracy	wskaznik długotrwalego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok	po prze dni rok*	
0	SIŁY ZBROJNE																-	-		
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ	12	15	8	0	0,00	4	6	18	0,00	0,00	9,92	2,00	4,96	50,00	1,25	-	-	0,01	

	PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNI CY I KIEROW NICZY																		
2	SPECJAL IŚCI	29 3	32 1	11 7	9	7,69	51	68	40	23,53	11,7 6	127,75	18,00	7,1 0	43,59	1,10	-	-	0,11
3	TECHNIC Y I INNY ŚREDNI PERSON EL	20 1	19 1	12 7	4	3,15	73	98	39	39,80	24,4 9	119,00	14,42	8,2 5	57,48	0,95	-	-	0,10
4	PRACOW NICZY BIUROWI	72	66	45	1	2,22	24	244	1	52,46	33,2 0	44,92	20,42	2,2 0	53,33	0,92	-	-	0,05
5	PRACOW NICZY USŁUG I SPRZED AWCY	29 8	29 0	20 2	2	0,99	123	422	86	65,40	33,1 8	198,17	48,33	4,1 0	60,89	0,97	nad wyż ka	-	0,18
6	ROLNIC Y, OGRODN ICY, LEŚNICZY I RYBACY	41	27	49	0	0,00	23	0	0	0,00	0,00	44,33	0,00		46,94	0,66	-	-	0,03
7	ROBOTN ICY PRZEMY	40 2	37 4	31 4	1	0,32	195	646	0	3,56	1,70	298,42	117,83	2,5 3	62,10	0,93	nad wyż ka	-	0,31

	SŁOWI I RZEMIEŚ LNICY																		
8	OPERAT ORZY I MONTER ZY MASZYN I URZĄDZ EŃ	10 0	10 7	76	0	0,00	47	48	2	33,33	2,08	77,67	4,17	18, 64	61,84	1,07	-	-	0,06
9	PRACOW NICY WYKON UJĄCY PRACE PROSTE	21 0	18 2	17 3	0	0,00	103	301	0	30,23	14,6 2	160,17	30,08	5,3 2	59,54	0,87	nad wyż ka	-	0,14
Raz em		16 29	15 73	11 11	17	1,53	643	1833	186	32,13	16,8 6	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.

\*\* Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.



Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OH P+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywności zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OH P+EURES)	Intencje					wskaznik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzednie dni roku*	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	3	0	0,00	1	0	1		0,00	1,92	0,08	23,00	33,33	0,50	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw	0	2	0	0		0	0	13		0,00	0,67	1,08	0,62			deficyt	-	0,00

	finansowy ch																			
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				Max deficit	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	2	0	0		0	0	2		0,00	0,42	0,17	2,50		2,00		-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	2,00		-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	1	1	0	0,00	1	1	2	0,00	0,00	1,58	0,25	6,33	100,00			-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		1,00		-	-	0,00

1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	max deficit	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	5	3	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	33,33	0,60	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficit	-	0,00
2113	Chemicy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
2120	Matematycy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

	cy, aktuariusz e i statystycy																		
2131	Biolodzy i pokrewni	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	17	23	8	0	0,00	5	0	0		0,00	9,58	0,00		62,50	1,35	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	13	11	6	0	0,00	2	0	0		0,00	5,08	0,00		33,33	0,85	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	6	1	0	0,00	1	0	1		0,00	2,50	0,08	30,00	100,00	3,00	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	6	5	5	1	20,00	2	1	1	0,00	0,00	4,67	0,17	28,00	40,00	0,83	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	5	4	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		60,00	0,80	Max. nadwyżka	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicznej	4	2	4	0	0,00	2	0	1		0,00	2,42	0,08	29,00	50,00	0,50	-	-	0,00
2145	Inżynierowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00

	wie chemicy i pokrewni																		
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,67	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2161	Architekci	2	1	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,50	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00			max deficyt	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	2	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

	cji lub ze specjalizacją I stopnia																		
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	13	2	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	4,42	0,17	26,50	100,00	1,63	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00

	specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																		
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficit	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	6	5	1	0	0,00	0	6	0	66,67	33,33	0,67	0,50	1,33	0,00	0,88	-		0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00

	indziej niesklasyfikowani																		
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	11	13	5	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	5,58	0,50	11,17	20,00	1,18	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,83	0,08	10,00		1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	4	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,75	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00			Max deficyt	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w	0	0	1	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00



	placówek pozaszkol- nych																		
2359	Specjaliści nauczania i wychowa- nia gdzie indziej niesklasyfi- kowani	26	26	4	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	9,25	0,42	22,2 0	50,00	1,00	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowoś- ci i rachunko- wości	6	7	1	1	100,0 0	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	1,17	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyj- ni	0	0	0	0		0	2	14	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficy- t	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzani- a i organizacji	29	34	9	2	22,22	6	3	0	0,00	0,00	14,17	0,25	56,6 7	66,67	1,17	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administr- acji i rozwoju	48	55	12	1	8,33	2	0	1		0,00	11,25	0,08	135, 00	16,67	1,15	-	-	0,01

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	0	1	2	0,00	0,00	0,17	4,25	0,04	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	8	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,33	1,08	4,00	66,67	1,60	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	6	0	0		0	0	7		0,00	0,92	0,58	1,57		2,00	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00

	ryнку nieruchomości																			
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	3	1	33,33	1	0	0		0,00	3,00	4,00	0,75	33,33	1,00	deficyt	-	0,01	
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
2622	Biblioteki	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	

	znawcy i specjaliści zarządzania informacją																		
2631	Ekonomiści	16	15	6	2	33,33	1	0	0		0,00	5,17	0,00		16,67	0,94	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	8	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		50,00	1,13	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	8	6	6	1	16,67	3	0	0		0,00	5,58	0,00		50,00	0,75	-	max nadwyżka	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00		1,50	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	3	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	100,00	1,50	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	11	13	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	1,18	-	-	0,00

2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	0,00	
3112	Technicy budownictwa	3	6	6	0	0,00	4	0	0	0,00	6,08	0,00		66,67	2,00	-	max nadwyżka	0,00	
3113	Technicy elektrycy	2	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	2	0	0		0	2	0	0,00	0,67	0,17	4,00			-	-	0,00	
3115	Technicy mechanicy	27	28	12	1	8,33	5	0	0	0,00	12,08	0,00		41,67	1,04	-	-	0,01	
3118	Kreślarze	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfi	17	20	18	0	0,00	10	3	0	0,00	0,00	16,08	0,25	64,33	55,56	1,18	-	-	0,01

	kowani																		
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23	21	15	0	0,00	9	0	0		0,00	11,75	0,00		60,00	0,91	max nadwyżka	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	7	8	12	0	0,00	11	0	0		0,00	14,00	0,00		91,67	1,14	-	-	0,01
3144	Technicy technologii żywności	4	1	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	0,00	2,50	-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	5	5	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,08	0,17	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3220	Dietetycy i żywienowcy	1	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50		2,00	deficyt	-	0,00
3230	Praktykuj	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

	ący niekonwe ncjonalne lub komplem entarne metody terapii																			
3240	Technicy weterynar ii	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficy t	-	0,00	
3251	Asystenci dentystyc zni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00		
3254	Technicy fizjoterapi i i masażysty	5	4	2	1	50,00	1	4	0	75,00	25,00	1,42	0,33	4,25	50,00	0,80	-	-	0,00	
3255	Średni personel ochrony środowisk a, medycyny pracy i bhp	6	5	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,83	-	równ owag a	0,00		
3256	Ratownicy medyczni	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00		
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfi kowany	7	7	0	0		0	6	0	100,00	50,00	1,00	0,50	2,00		1,00	-	-	0,00	

3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewnych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00
3313	Księgowi	3	3	3	0	0,00	2	1	14	100,00	0,00	4,17	1,25	3,33	66,67	1,00		-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	20	19	15	0	0,00	12	0	0		0,00	16,67	0,00		80,00	0,95		max nadwyżka	-	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,00		-	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2	1	1	0	0,00	0	36	23	0,00	0,00	0,25	5,92	0,04	0,00	0,50		-	deficyt	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00		-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	6	6	3	0	0,00	1	10	0	10,00	10,00	1,92	0,83	2,30	33,33	1,00		-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
3334	Agenci administr	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00				-	-	0,00



	atorzy nierucho mości																		
3343	Pracownic y administ racyjni i sekretarze biura zarządu	7	5	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	0,71	-	-	0,00
3344	Sekretarz e medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficy t	max defic yt	0,00
3351	Funkcjona riusze celni i ochrony granic	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3353	Urzednicy do spraw świadczeń społeczny ch	0	0	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,00	0,33	0,00			max deficy t	max defic yt	0,00
3412	Pracownic y wsparcia rodziny, pomocy społeczne j i pracy socjalnej	15	8	9	0	0,00	4	12	0	75,00	25,00	5,75	1,00	5,75	44,44	0,53	-	-	0,01
3423	Instruktor zy fitness i rekreacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00

	ruchowej																		
3431	Fotografowie	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00					-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	1	2	0	0,00	2	4	0	100,00	100,00	2,67	0,33	8,00	100,00		-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	4	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,25	0,25	1,00		1,33	równowaga	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	14	3	1	33,33	0	0	0	0,00	2,17	0,00		0,00	0,82		-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowanej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	kowany																		
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	6	5	0	0,00	5	0	0		0,00	6,08	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	31	25	17	1	5,88	10	101	0	92,08	56,44	16,58	8,42	1,97	58,82	0,81	nadwyżka	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	2	1	2	0	0,00	1	4	0	100,00	25,00	1,83	0,33	5,50	50,00	0,50	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	(pracownicy call center)																		
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
4224	Recepcjonści hotelowi	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,75	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
4226	Recepcjonści (z wyłączeniem hotelowych)	9	11	2	0	0,00	1	13	0	76,92	61,54	3,50	1,08	3,23	50,00	1,22	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	3	3	0	0,00	1	4	0	75,00	75,00	1,50	0,33	4,50	33,33	0,75	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4313	Pracownicy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max	-	0,00

	y obsługi płacowej																deficyt		
4321	Magazynierzy i pokrewni	18	25	14	0	0,00	5	111	0	8,11	5,41	13,75	9,25	1,49	35,71	0,83	-	-	0,02
4322	Planiści produkcyjni	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			2,00		-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,50	0,00			100,00	1,50	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00					-	-	0,00
5120	Kucharze	24	23	17	0	0,00	9	15	0	33,33	20,00	14,75	2,25	6,56	52,94	0,96	-	-	0,01
5131	Kelnerzy	9	8	7	1	14,29	3	8	0	37,50	37,50	4,92	1,67	2,95	42,86	0,89	-	-	0,00
5132	Barmani	3	1	3	0	0,00	3	0	0	0,00	2,50	0,00			100,00	0,33	max nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	13	13	10	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	9,92	0,08	119,00	50,00	1,00	-	-	0,01

5142	Kosmetyczki i pokrewni	9	9	4	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	4,00	0,33	12,00	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	4	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,25	0,25	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	100	89	73	0	0,00	47	232	0	93,97	47,84	69,42	19,33	3,59	64,38	0,89	nadwyżka	-	0,07
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt		0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedaw	10	10	73	1	1,37	45	95	27	34,74	13,68	74,33	12,17	6,11	61,64	0,97	nadwyżka	-	0,06

	cy sklepowi (ekspedycje)	5	2																
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	0		0	1	29	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00			max deficyt	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	6	0	0		0	3	0	100,00	66,67	0,42	0,25	1,67		2,00	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	4	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,42	0,17	8,50	100,00	2,00	-	max nadwyżka	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	2	0	0,00	1	9	17	44,44	11,11	2,42	4,17	0,58	50,00	0,75	-	-	0,00
5311	Opiekuno	1	1	1	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	1,17	0,25	4,67	100,00	1,00	-	-	0,00

	wie dzieciocy																		
5312	Asystenci nauczyciel i	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			2,00	-	-	0,00
5321	Pomocnic zy personel medyczny	8	10	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
5322	Pracownic y domowej opieki osobistej	3	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
5329	Pracownic y opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfi kowani	1	1	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,75	0,17	4,50		1,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficy t	-	0,00
5413	Pracownic y ochrony osób i mienia	5	6	4	0	0,00	4	25	0	0,00	0,00	4,75	2,08	2,28	100,00	1,20	-	-	0,01
5419	Pracownic y usług ochrony gdzie indziej	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00



	niesklasyfikowani																		
6111	Rolnicy upraw polowych	5	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
6113	Ogrodnicy	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	16	13	14	0	0,00	6	0	0		0,00	13,50	0,00		42,86	0,81	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	18	8	27	0	0,00	12	0	0		0,00	23,08	0,00		44,44	0,44	-	-	0,02
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1	0	0		0	4	0	50,00	25,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	16	16	17	0	0,00	12	10	0	0,00	0,00	14,67	0,83	17,60	70,59	1,00	-	-	0,01
7113	Robotnicy	3	1	2	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	1,50	0,25	6,00	0,00	0,33	-	-	0,00

	obróbki kamienia																		
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	4	3	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		40,00	0,75	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	5	3	4	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	3,42	0,25	13,67	75,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5	4	6	0	0,00	4	4	0	25,00	25,00	5,83	0,33	17,50	66,67	0,80	nadwyżka	nadwyżka	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00

7125	Szklarze	4	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,75	-	-	0,00
7126	Hydraulic y i monterzy rurociągó w	8	8	8	0	0,00	5	0	0		0,00	8,58	0,00		62,50	1,00	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwa torzy instalacji klimatyzac yjnych i chłodnicz ych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlan i robót wykończe niowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfi kowani	4	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,67	0,25	2,67	0,00	0,75	-	-	0,00
7131	Malarze budowlan i i pokrewni	8	7	6	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	5,00	0,17	30,0 0	50,00	0,88	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	2	2	1	0	0,00	0	41	0	0,00	0,00	0,67	3,42	0,20	0,00	1,00	deficy t	defic yt	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcj e budowlan e i	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,00	-	-	0,00

	pokrewni																		
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
7212	Spawacze i pokrewni	12	12	8	0	0,00	6	145	0	0,00	0,00	7,25	32,08	0,23	75,00	1,00	-	-	0,03
7213	Blacharze	2	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,50	0,00		100,00	0,0	max nadwyżka	-	0,00	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	2	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,50	0,33	4,50	100,00	1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	73	68	60	0	0,00	34	111	0	0,00	0,00	52,58	21,25	2,47	56,67	0,93	-	-	0,06
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	19	19	10	0	0,00	5	249	0	0,00	0,00	10,50	50,75	0,21	50,00	1,00	deficyt	-	0,05
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	39	39	24	0	0,00	16	5	0	80,00	40,00	27,33	1,42	19,29	66,67	1,00	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń	6	9	6	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	7,17	0,08	86,00	66,67	1,50	-	max nadwyżka	0,01

	rolniczych i przemysłowych																			
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	
7314	Ceramicy i pokrewni	3	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	2,00		-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	1,50		-	-	0,00
7322	Drukarze	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00
7323	Introligatory i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00			-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	6	4	5	0	0,00	3	6	0	0,00	0,00	4,92	0,50	9,83	60,00	0,67		nadwyżka	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	6	5	6	0	0,00	4	2	0	50,00	0,00	5,92	0,17	35,50	66,67	0,83		nadwyżka	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,50		-	-	0,00
7421	Monterzy	2	2	1	0	0,00	0	0			0,00	1,67	1,00	1,67	0,00	1,00		-	-	0,00

	i serwisanci urzędzeń elektronic znych																		
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urzędzeń teleinfor matyczny ch	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórs twie ryb i pokrewni	4	4	5	0	0,00	3	2	0	50,00	50,00	4,67	0,17	28,0 0	60,00	1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37	38	24	1	4,17	14	13	0	53,85	30,77	26,67	1,08	24,6 2	58,33	1,03	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarski ch	0	0	1	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórs twa surowców roślinnych	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygoto	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

	wujący drewno i pokrewni																			
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	82	66	66	0	0,00	40	25	0	20,00	4,00	57,50	2,08	27,60	60,61	0,80	nadwyżka	-	0,04	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	2	4	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	2,50	0,33	7,50	50,00	0,50	-	-	0,00	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21	20	16	0	0,00	10	0	0	0,00	14,17	0,00		62,50	0,95	max nadwyżka	-	0,01		
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00		
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7	4	8	0	0,00	6	0	0	0,00	7,42	0,00		75,00	0,57	max nadwyżka	-	0,01		
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	1,25	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00		
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00		
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00		

7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8113	Operatorzy urzędzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urzędzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	max nadwyżka	0,00
8131	Operatorzy maszyn i	5	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	0,80	-	-	0,00



	urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych																		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00		2,00	-	-	0,00	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00	0,00	0,25	-	deficyt	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00		1,50	-	-	0,00	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	

	pokrewni																			
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficy t	-	0,00	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	7	4	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	3,67	0,08	44,00	75,00	1,17	-	-	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	33	37	19	0	0,00	11	19	0	36,84	0,00	21,67	1,58	13,68	57,89	1,12	-	-	0,02	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
8182	Maszyniści i kotłów parowych i pokrewni	9	15	3	0	0,00	1	5	0	60,00	0,00	6,17	0,42	14,80	33,33	1,67	-	-	0,00	
8211	Monterzy maszyn i	1	0	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	50,00	0,00	-	-	0,00	

	urządzeń mechanicznych																		
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	11,00		1,00	-	-	0,00
8311	Maszyniści i kolejowicy i metra	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	5	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	100,00	1,25	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	8	5	11	0	0,00	8	5	0	40,00	0,00	9,50	0,42	22,80	72,73	0,63	nadwyżka	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczy tramwajów	0	0	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
8332	Kierowcy samochod	4	4	4	0	0,00	4	0	2		0,00	3,75	0,17	22,50	100,00	1,00	-	-	0,00

	ów ciężarowy ch																		
8341	Operatorz y wolnobież nych maszyn rolniczych i leśnych	6	5	9	0	0,00	6	1	0	100,00	0,00	8,50	0,08	102, 00	66,67	0,83	nadw yżka	-	0,01
8342	Operatorz y sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewny ch	0	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00		-	-	0,00
8343	Maszyści i operatorz y maszyn i urządzeń dźwigowo - transport owych i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficy t	-	0,00
8344	Kierowcy operatorz y wózków jezdniowy ch	9	6	8	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,58	0,08	67,0 0	25,00	0,67	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk i	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00

9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	32	33	23	0	0,00	14	61	0	49,18	31,15	20,50	5,08	4,03	60,87	1,03	-	-	0,02
9122	Czyszczenie pojazdów	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	-	równowaga	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	0	0	0		0	4	0	100,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	4	0	100,00	25,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9215	Robotnicy	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	0,00

	wykonywają prace proste w leśnictwie																		
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	5	4	8	0	0,00	6	16	0	37,50	12,50	7,33	1,33	5,50	75,00	0,80	nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	26	23	29	0	0,00	17	24	0	16,67	8,33	28,42	2,00	14,21	58,62	0,88	nadwyżka	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	1	2	2	0	0,00	2	20	0	0,00	0,00	3,50	1,67	2,10	100,00	2,00	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	77	68	65	0	0,00	47	93	0	5,38	4,30	63,08	7,75	8,14	72,31	0,88	nadwyżka	-	0,05
9333	Robotnicy	18	13	9	0	0,00	4	12	0	0,00	0,00	8,67	1,00	8,67	44,44	0,72	-	-	0,01

	pracujący przy przeładunku towarów																		
9334	Układacze towarów na półkach	3	3	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,42	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
9412	Pomoce kuchenne	19	10	13	0	0,00	3	30	0	23,33	13,33	9,50	7,50	1,27	23,08	0,53	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	12	12	9	0	0,00	6	19	0	94,74	31,58	8,75	1,58	5,53	66,67	1,00	-	-	0,01
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	9	10	7	0	0,00	2	14	0	85,71	28,57	6,17	1,17	5,29	28,57	1,11	-	-	0,01
Razem		1629	1573	1111	17	1,53	643	1833	191	32,13	16,86	X	X	X	X	X	X	X	X

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

**Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	13	0	0	1	0,00%	7,69%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z BIAŁORUSKIM JĘZYKIEM NAUCZANIA IM BRONISŁAWA TARASZKIEWICZA W BIELSKU PODLASKIM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	16	0	1	0	6,25%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE	37	0	2	0	5,41%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	11	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE	66	0	1	0	1,52%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA „ŻAK” W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W HAJNÓWCE	19	19	0	0	0,00%	0,00%
PSDD – KURSY I SZKOLENIA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W HAJNÓWCE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE	3	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE	0	0	6	3	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	23	10	0	1	0,00%	4,35%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE ZESPOŁU SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH IM. PROF. JANUSZA GROSZKOWSKIEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	2	1	0,00%	0,00%

TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE	86	35	9	0	10,47%	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY	52	52	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 9 ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%

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

**Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	8	4	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	37	0	1	2,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE	16	0	2	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	20	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE	79	0	1	1,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU „ŻAK” W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W HAJNÓWCE	21	21	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM WOKALNO – AKTORSKIE „SZKOŁA TALENTÓW” W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE	4	0	0	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	25	14	2	8,00%
TECHNIKUM IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE	86	35	4	4,65%
TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY	42	36	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 7 ZESPOŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 W BIAŁYMSTOKU, PUBLICZNE GIMNAZJUM NR 19 SPORTOWE	0	0	1	0,00%

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

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy *	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Elektromechanicy i elektromonterzy	-	-	-	0	-	1	-	-		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	-	-	0		1		-	-	0,00%	
Fryzjerzy	-	-	0	0	2	2	-	-	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	7	7	0	1	2	4	0,00%	14,29%	0,00%	25,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze			1		1				100,00%	
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	19	19	0	1	1	2	0,00%	5,26%	0,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1		1				100,00%	
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2		1		1		50,00%		100,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej				0		3				0,00%

Recepcjoniści hotelowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	1	2	3			50,00%	33,33%
Stolarze meblowi i pokrewni				0		2				0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	9	1	0	1	2	11,11%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy budownictwa	4	4	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa	52	52	0	0	8	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	8	8	0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	6	0	0	3	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Ślusarze i pokrewni			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	8	8	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			1		1				100,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0		1		0,00%		0,00%	

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.



**Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	2		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	6	6	1	3	16,67%	33,33%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			0	1		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	4		0,00%
Murarze i pokrewni			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	1		0,00%

Pomocniczy personel medyczny	21	21	1	2	4,76%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	2		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	4		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	5		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8	8	1	2	12,50%	50,00%

Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	7	7	0	0		
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	1		0,00%
Technicy leśnictwa	36	36	0	8	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	9	9	1	4	11,11%	25,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy technologii żywności			0	2		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	4	0	3	0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	5		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	7	7	0	2	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	5	5	0	2	0,00%	0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

