



**POWIATOWY URZĄD PRACY  
W HAJNÓWCE**

*Monitoring zawodów  
deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie hajnowskim  
w 2015 roku*

*Hajnówka, kwiecień 2016r.*

## **Spis treści**

Wstęp .....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....	3
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	8
3. Analiza umiejętności i uprawnień .....	10
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	11
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....	11
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	13
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw .....	13
6. Prognoza lokalnego rynku pracy .....	37
Podsumowanie .....	42
INFORMACJA SYGNALNA .....	46
Załącznik 1. Rynek pracy .....	51
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	

## Wstęp

Podstawą opracowania raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2015 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 2008 r. Nr 69, poz. 415 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 oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

### Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

W 2015r. w statystykach PUP Hajnówka, na koniec grudnia zarejestrowanych było **1715** osób. W porównaniu z końcem roku 2014r. odnotowano spadek ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych o 144 osoby (stan na grudzień 2014r. – **1859**).

Stopa bezrobocia w powiecie hajnowskim na koniec 2015r. wyniosła **10,2%** i wskazuje na tendencję spadkową w porównaniu z końcem 2014r. (**11,4%**).

Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2015r. w następujących zawodach wynosiła: tokarz w metalu – 22, operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych – 50, spawacz – 108, ślusarz – 119, robotnik magazynowy- 280.

W strukturze wielkich grup zawodów w 2015r. obserwujemy najwięcej bezrobotnych z kwalifikacjami w grupie **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (416)**, **PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (248)**, **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (191)**, **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (184)** oraz **SPECJALIŚCI (167)**.

Pracodawcy zgłaszali najwięcej ofert pracy w grupie **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (441)**, **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (438)**, **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (422)**, **PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (360)** oraz **PRACOWNICY BIUROWI (63)** i **SPECJALIŚCI (62)**.

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

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)</b>
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	103
5153	Gospodarze budynków	93
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	92
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	79
7222	Ślusarze i pokrewni	72
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	40
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	36
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	35
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	29
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	28
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27
4110	Pracownicy obsługi biurowej	26
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	24
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	23
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	21
3115	Technicy mechanicy	19
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	19
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	18
4321	Magazynierzy i pokrewni	17
5120	Kucharze	17
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	17
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	17

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

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)</b>
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	158
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	100
5153	Gospodarze budynków	95
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	89
7222	Ślusarze i pokrewni	77
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	52
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	46
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	44
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	43

9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	39
4110	Pracownicy obsługi biurowej	38
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	33
3115	Technicy mechanicy	27
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	26
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	23
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22
5120	Kucharze	22
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	21
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	20
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	20
7212	Spawacze i pokrewni	20

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

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b>
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	3,00
3313	Księgowi	2,67
5112	Konduktorzy i pokrewni	2,50
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,50
4412	Listonosze i pokrewni	2,33
2113	Chemicy	2,00
3144	Technicy technologii żywności	2,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,00
3431	Fotografowie	2,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2,00

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

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b>
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,00
7213	Blacharze	0,00
6113	Ogrodnicy	0,50
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,50
2432	Specjaliści do spraw public relations	0,67
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,67
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,71
7112	Murarze i pokrewni	0,73
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,73
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,75
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,77
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,80
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,82

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku**

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</b>
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
7213	Blacharze	100,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	85,71
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	75,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	75,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	75,00
7314	Ceramicy i pokrewni	75,00
6113	Ogrodnicy	66,67
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	66,67
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	66,67
7112	Murarze i pokrewni	62,50

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	60,87
5153	Gospodarze budynków	60,22
7115	Cieśle i stolarze budowlani	60,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	59,26
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	57,14
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	57,14
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	56,52

**Tabela 1. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku**

Kod	Nazwa wielkiej grupy zawodów					Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy	
		oferty w internecie		oferty pracy PUP		.....r.	.....r.
		.....r.	2015r.	.....r.	2015r.		
	KIEROWNICY		26		2		
	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		6		422		
	PRACOWNICY BIUROWI				63		
	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		1		360		
	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		1		438		
	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		14		441		
	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY				1		
	SPECJALIŚCI		16		62		
	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL		58		51		
ogółem			122		1840		

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT								
kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy ( $O_t^k$ )			Odsetek ofert subsydiowanych (%)		Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1			0,00		19,67	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1			0,00		19,67	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1			0,00		18,03	
4227	Ankieterzy	1			0,00		16,39	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1			0,00		13,11	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0			0,00		6,56	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0			0,00		6,56	
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$B_t^k$	$O_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	8,83	38,33	0,23	45,45	1,24	0,00	82,35
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,50	1,67	0,30		1,00	0,00	5,88
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,75	2,25	0,33			0,00	7,94
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,08	0,17	0,50			0,00	0,59



2165	Kartografowie i geodeci	0,25	0,50	0,50		1,00	0,00	1,76
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,33	0,42	0,80		1,50	0,00	1,47

**Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2015 roku**

Kod	Elementarna grupa zawodów	$B_t^k$	$O_t^k$	$B/O_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,17	0,17	1,00	0,0	100,0

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku**

MAKSYMALNA NADWYŻKA								
kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28						
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6						
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5						
6113	Ogrodnicy	3						
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2						
7213	Błacharze	2						
2432	Specjaliści do spraw public relations	1						
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1						
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$B_t^k$	$O_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	19,25	0,08	231,00	60,87	0,82	0,00	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	18,75	0,08	225,00	57,14	0,83	0,00	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i	6,00	0,17	36,00	57,14	0,71	0,00	0,00

	pokrewni							
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,17	0,08	26,00	66,67	0,50	0,00	0,00
7112	Murarze i pokrewni	12,58	0,58	21,57	62,50	0,73	0,00	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	82,58	4,42	18,70	56,52	0,93	0,00	80,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	2,58	0,17	15,50	75,00	0,80	0,00	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4,83	0,50	9,67	75,00	0,83	0,00	20,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	4,42	0,58	7,57	60,00	0,86	0,00	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2,58	0,42	6,20	75,00	0,86	0,00	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9,75	2,25	4,33	55,56	0,73	0,00	0,00
5153	Gospodarze budynków	63,58	23,17	2,74	60,22	0,85	0,00	0,00

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

**Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
	uprawnienia posiadane przez bezrobotnych	odsetek bezrobotnych (%)	umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy	odsetek ofert pracy (%)
	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH	BRAK DANYCH

**Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku**

wykształcenie	bezrobotni bez zawodu	odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)
gimnazjalne i poniżej	120	23,67%
zasadnicze zawodowe	2	0,46%
średnie ogólnokształcące	63	34,05%
policealne i średnie zawodowe	39	10,18%
wyższe	0	0,00%
umiejętności i uprawnienia	bezrobotni bez zawodu	odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)
<b>BRAK DANYCH</b>	<b>BRAK DANYCH</b>	<b>BRAK DANYCH</b>
Ogółem		

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

### 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku**

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
2165	Kartografowie i geodeci	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
4227	Ankieterzy	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0

Zawody zrównoważone		
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2432	Specjaliści do spraw public relations	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	21
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0
5153	Gospodarze budynków	0
6113	Ogrodnicy	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7112	Murarze i pokrewni	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7213	Blacharze	0
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0
7314	Ceramicy i pokrewni	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0

## 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	36		0	0	3	
szkoła przysposabiająca do zawodu	18		0	0		
technikum	270	58	22	6	8,15%	2,22%
liceum ogólnokształcące	362		10	16	2,76%	4,42%
liceum profilowane			0	0		
technikum uzupełniające			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna			5	5		

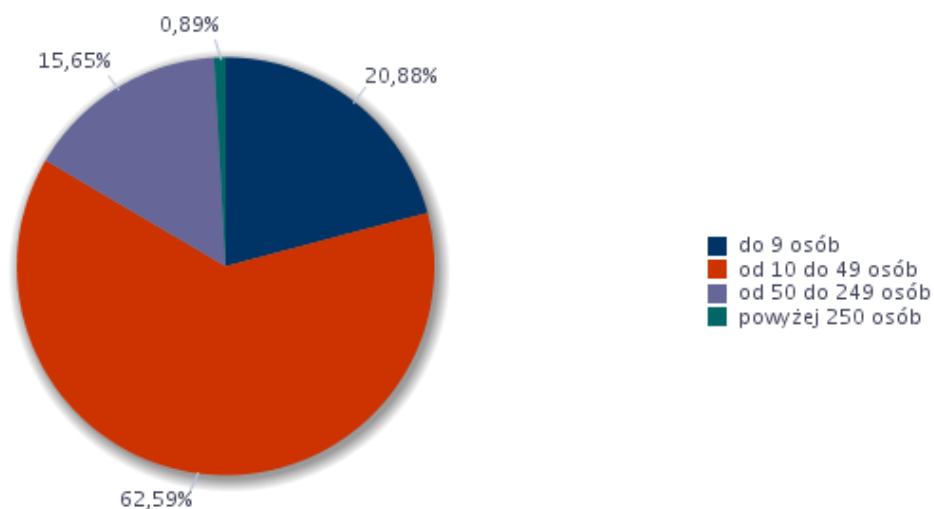
## 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zostało przeprowadzone w październiku 2015r. Wzięły w nim udział 74 przedsiębiorstwa.

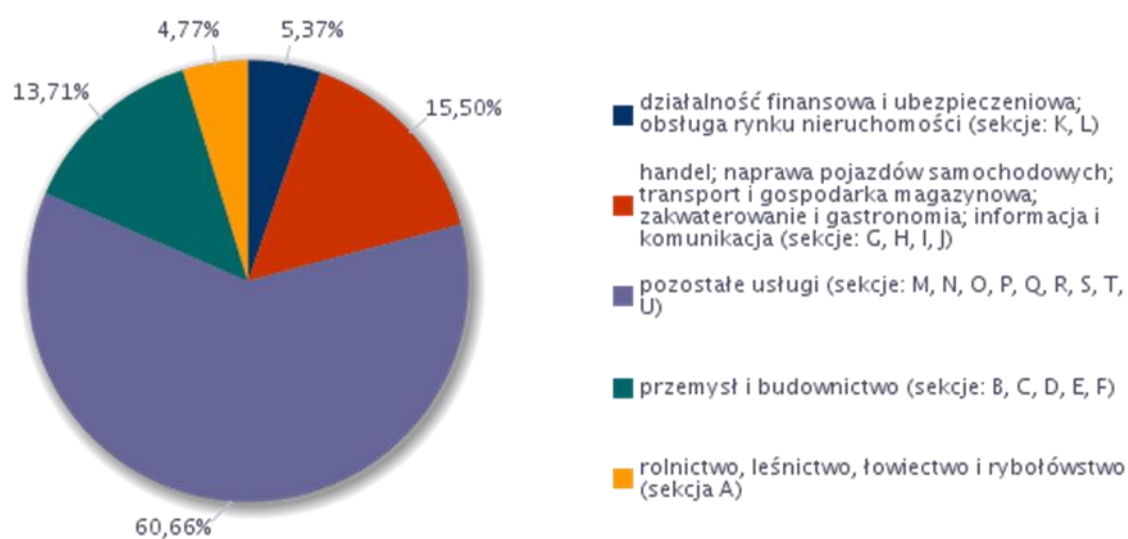
Rozkład liczby przedsiębiorstw, które zostały przebadane w badaniu kwestionariuszowym, w rozbiciu na liczbę zatrudnionych w nich pracowników obrazuje poniższa tabela.

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	35
10-49	30
50-249	8
250 i więcej	1
Podsumowanie	74

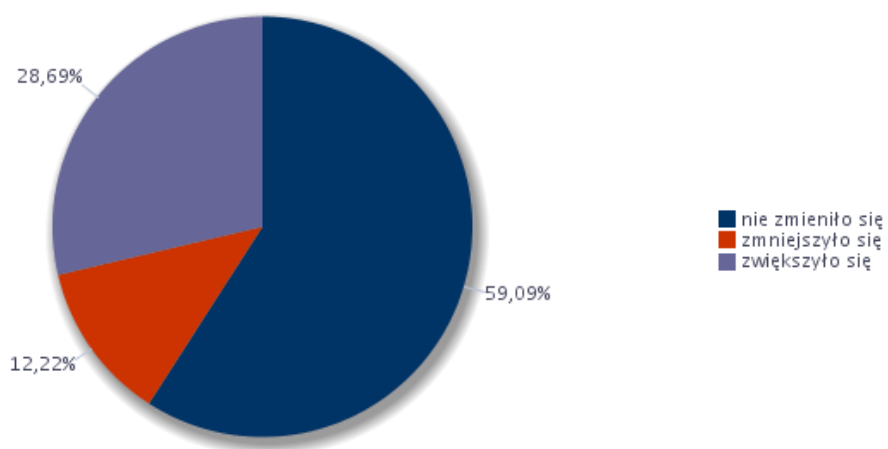
**Rysunek 1. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



**Rysunek 2. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności**

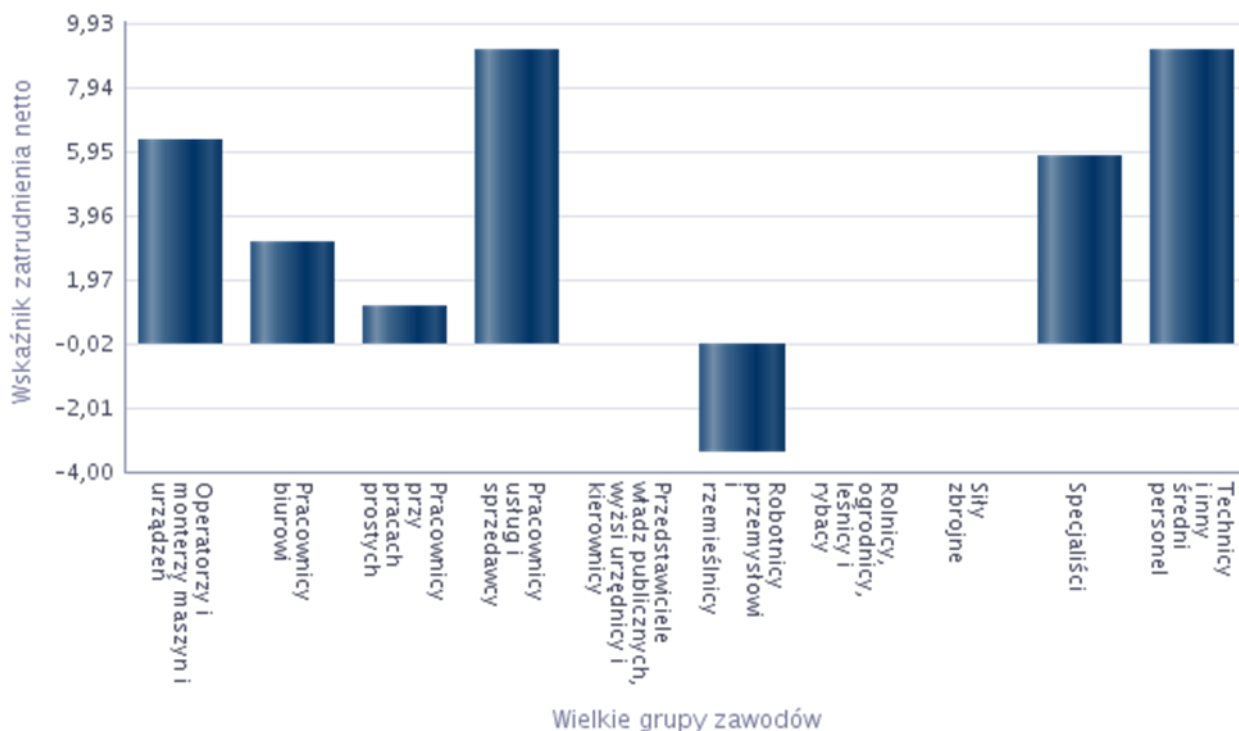


**Rysunek 3. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 roku**



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

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6,33
Pracownicy biurowi	3,18
Pracownicy przy pracach prostych	1,20
Pracownicy usług i sprzedawcy	9,13
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-3,39
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	5,81
Technicy i inny średni personel	9,13



WZ = 16,47

**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
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	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	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%



Dyspozytor transportu samochodowego	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	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	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel języka polskiego	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	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%
Nauczyciel przysposobienia obronnego	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	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	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%
Operator maszyn rolniczych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Opiekunka dziecięca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pielegniarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	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%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,23%
	dodatkowe uprawnienia	3,23%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,23%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,23%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,23%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	3,23%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,23%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,23%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pracownik kancelaryjny	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik socjalny	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	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	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	3,55%
	doświadczenie zawodowe	1,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	4,63%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,70%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,63%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,08%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	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	6,25%

	wniosków	
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca w branży przemysłowej	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	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
	Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		3,52%
doświadczenie zawodowe		6,25%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,25%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		6,25%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		5,47%
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%
Sprzedawca*		wyuczony zawód
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,52%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik informatyk*	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	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%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	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	3,13%
	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%
	Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
dodatkowe uprawnienia		5,48%
doświadczenie zawodowe		5,89%
komunikacja ustna / komunikatywność		6,17%
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		5,89%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		3,42%
planowanie i organizacja pracy własnej		6,25%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		5,81%
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,25%
współpraca w zespole		5,99%
wykonywanie obliczeń		4,94%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		5,74%
wyuczony zawód		6,17%
wywieranie wpływu		2,72%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,90%	

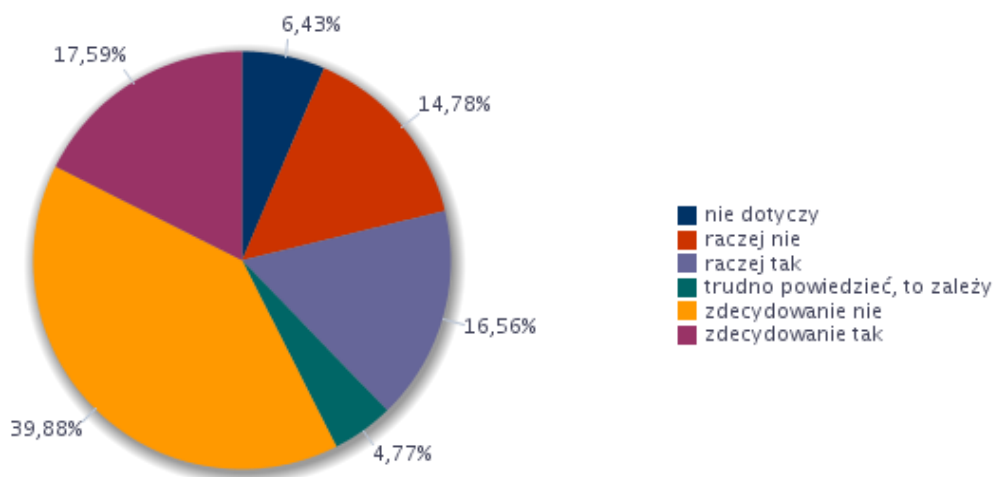


	znajomość języków obcych	3,02%
--	--------------------------	-------

**Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015r.**

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent rodziny	100,00%	0,00%	100,00%
Dyspozytor transportu samochodowego	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka polskiego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przysposobienia obronnego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	100,00%	0,00%	100,00%
Operator maszyn rolniczych	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekunka dziecięca*	100,00%	0,00%	100,00%
Pielęgniarka	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik kancelaryjny	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	43,25%	56,75%	-13,50%
Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca w branży przemysłowej	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	56,25%	0,00%	56,25%
Technik informatyk*	100,00%	0,00%	100,00%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	100,00%	0,00%	100,00%

**Rysunek 5. Rozkład odpowiedzi na pytanie „Czy Państwa firma ma problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników?”**



**Tabela 9. Zawody, w jakich przedsiębiorstwach trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy**

Trudności z pozyskaniem pracowników		Liczba bezrobotnych - stan w końcu okresu
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	
<b>Drukarze</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	wykonywanie obliczeń	
	znajomość języków obcych	

<b>Introligatorzy i pokrewni</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	wykonywanie obliczeń	
	wywieranie wpływu	
<b>Kelnerzy</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	znajomość języków obcych	<b>BRAK DANYCH</b>
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
<b>Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i	

	wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Kierowcy samochodów ciężarowych</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	znajomość języków obcych	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
<b>Kucharze</b>	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	<b>Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
komunikacja ustna / komunikatywność		
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
planowanie i organizacja pracy		

	własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni</b>	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</b>	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność,	

<b>Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków</b>	kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	wykonywanie obliczeń	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	<b>Nauczyciele gimnazjów szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
planowanie i organizacja pracy własnej		
współpraca w zespole		
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		
znajomość języków obcych		
komunikacja ustna / komunikatywność		
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		
wykonywanie obliczeń		
wywieranie wpływu		
zarządzanie ludźmi / przywództwo		
<b>Nauczyciele kształcenia zawodowego</b>		komunikacja ustna / komunikatywność
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	komunikacja ustna /	<b>BRAK DANYCH</b>

<b>Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych</b>	komunikatywność	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	<b>Ogółem (bez względu na zawód)</b>	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
współpraca w zespole		
planowanie i organizacja pracy własnej		
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		
znajomość języków obcych		
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
zarządzanie ludźmi / przywództwo		
komunikacja ustna / komunikatywność		
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		
wywieranie wpływu		
wykonywanie obliczeń		
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		
<b>Operatorzy maszyn do szycia</b>		komunikacja ustna / komunikatywność
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	wykonywanie obliczeń	

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna</b>	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych</b>	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
<b>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</b>	planowanie i organizacja pracy własnej	<b>BRAK DANYCH</b>
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	



	współpraca w zespole	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	wywieranie wpływu	
	znajomość języków obcych	
<b>Projektanci grafiki i multimediiów</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	<b>BRAK DANYCH</b>
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	wykonywanie obliczeń	
	<b>Psycholodzy i pokrewni</b>	planowanie i organizacja pracy własnej
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		
współpraca w zespole		
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		
wywieranie wpływu		
zarządzanie ludźmi / przywództwo		
znajomość języków obcych		
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		
komunikacja ustna / komunikatywność		
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		
wykonywanie obliczeń		
<b>Sekretarki (ogólne)</b>		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	współpraca w zespole	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	znajomość języków obcych	

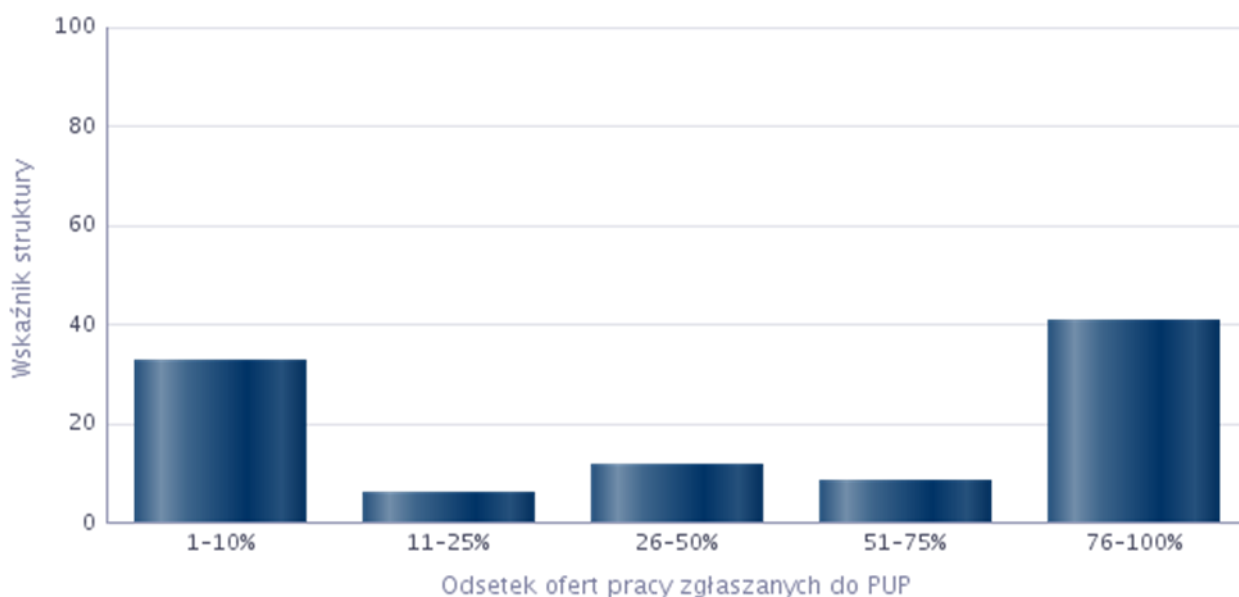
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	wykonywanie obliczeń	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
<b>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	<b>BRAK DANYCH</b>
	planowanie i organizacja pracy własnej	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	współpraca w zespole	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	znajomość języków obcych	
	<b>Specjaliści do spraw społecznych</b>	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		
wywieranie wpływu		
zarządzanie ludźmi / przywództwo		
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		
komunikacja ustna / komunikatywność		
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
planowanie i organizacja pracy własnej		
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		
współpraca w zespole		
wykonywanie obliczeń		
znajomość języków obcych		
		planowanie i organizacja pracy własnej
	wykonywanie obliczeń	
	komunikacja ustna /	

<b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>	komunikatywność	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	
	współpraca w zespole	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	wywieranie wpływu	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	znajomość języków obcych	
	<b>Stolarze meblowi i pokrewni</b>	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		
planowanie i organizacja pracy własnej		
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		
współpraca w zespole		
wykonywanie obliczeń		
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		
komunikacja ustna / komunikatywność		
wywieranie wpływu		
zarządzanie ludźmi / przywództwo		
znajomość języków obcych		
planowanie i organizacja pracy własnej		
<b>Technicy budownictwa</b>		przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	
	komunikacja ustna / komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
	wykonywanie obliczeń	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	
	wywieranie wpływu	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	
	znajomość języków obcych	

**Rysunek 6. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników**

**Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy**

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	32,73
11-25%	6,03
26-50%	11,68
51-75%	8,61
76-100%	40,96



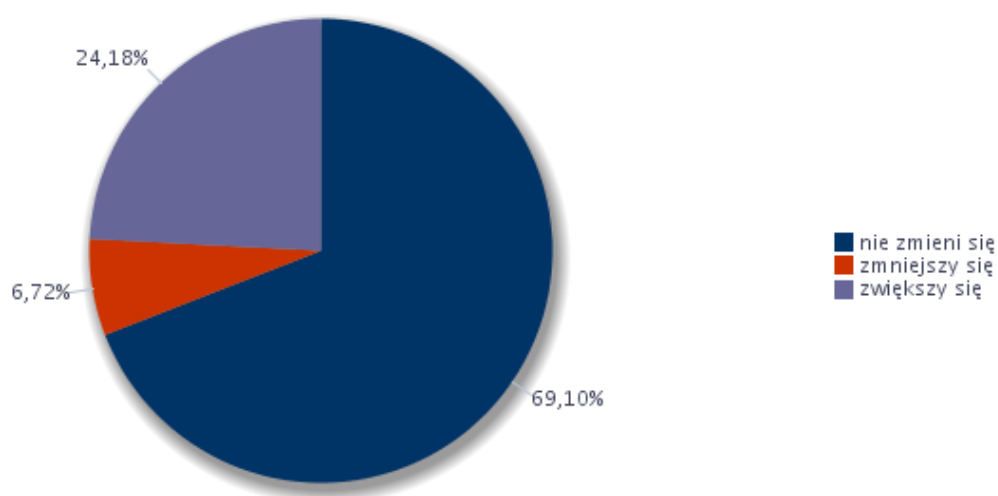
**Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy**

Zawód	Wskaźnik struktury
Opiekunka dziecięca*	8,93%
Pracownik kancelaryjny	6,42%
Sprzedawca*	5,11%
Drukarz*	4,47%
Dyspozytor transportu samochodowego	4,47%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	4,47%
Mechanik silników spalinowych	4,47%
Monter stolarki budowlanej	4,47%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4,47%

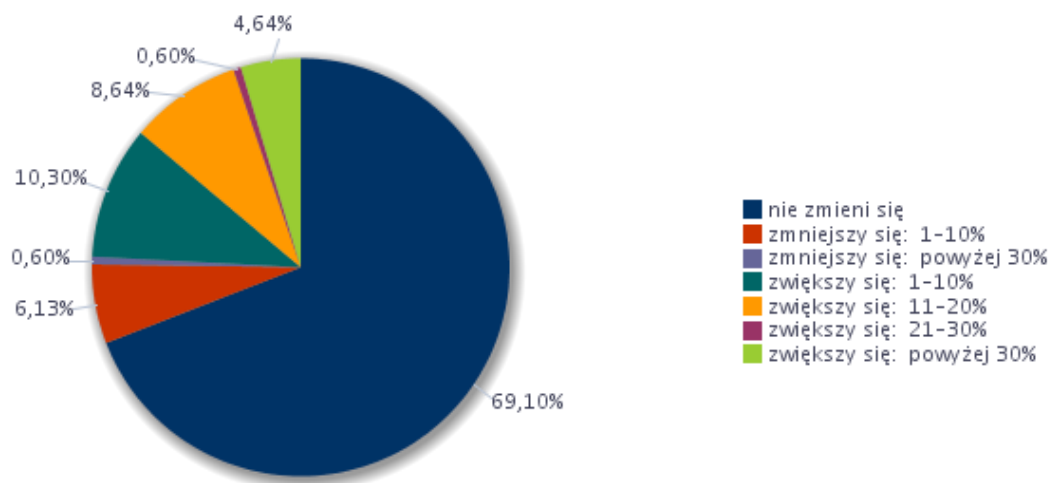
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami gdzie indziej niesklasyfikowani	4,47%
Przedstawiciel handlowy	4,47%
Szwaczka maszynowa	4,47%
Robotnik gospodarczy	2,89%
Pracownik socjalny	2,87%
Pielęgniarka	1,91%
Salowa	1,91%
Technik masażysta*	1,91%
Asystent rodziny	1,28%
Kierowca ciągnika rolniczego	1,28%
Księgowy	1,28%
Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1,28%
Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1,28%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,28%

## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

**Rysunek 7. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku**

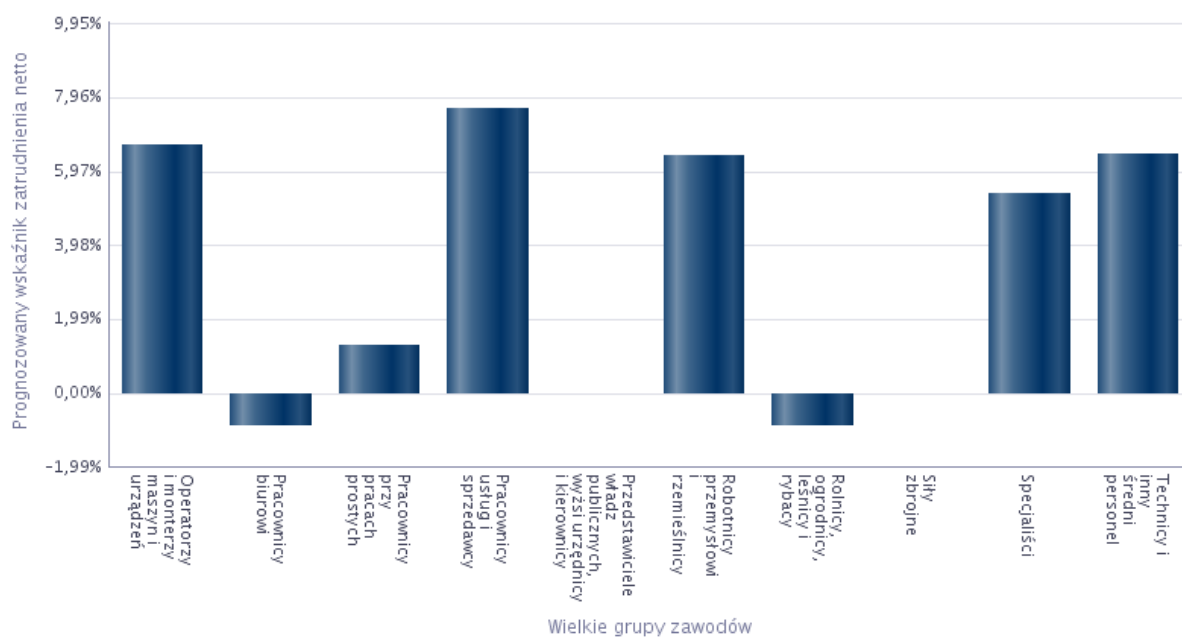


## Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Rysunek 8. Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6,68%
Pracownicy biurowi	-0,86%
Pracownicy przy pracach prostych	1,29%
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,64%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6,41%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-0,86%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	5,36%
Technicy i inny średni personel	6,42%



### Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku

WZ = 17,45 %

### Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2016 roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Kierowca ciągnika siodłowego	7,36%
Kierowca samochodu dostawczego	7,36%
Księgowy	7,36%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	7,36%
Operator strugarek i frezarek do drewna	7,36%
Piekarz*	7,36%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	7,36%
Sprzedawca w branży przemysłowej	7,36%
Sprzedawca*	7,36%
Funkcjonariusz służby penitencjarnej	6,90%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	6,90%
Specjalista pracy socjalnej	5,78%
Operator żurawia jezdniowego	2,10%
Pracownik informacji turystycznej	2,10%
Pracownik socjalny	2,10%
Robotnik gospodarczy	2,10%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Funkcjonariusz służby penitencjarnej	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kierowca ciągnika siodłowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	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%	
Kierowca samochodu dostawczego	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	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Księgowy	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%

Operator strugarek i frezarek do drewna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	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	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator żurawia jezdniowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	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	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Piekarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
	Pracownik informacji turystycznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
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		0,00%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		6,25%
znajomość języków obcych		6,25%
Pracownik socjalny		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	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	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	0,00%
Specjalista pracy socjalnej	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	1,14%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	5,11%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	5,11%
	znajomość języków obcych	1,14%
Sprzedawca*	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	0,00%
	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	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,09%
	dodatkowe uprawnienia	5,48%
	doświadczenie zawodowe	5,89%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,17%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,89%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,42%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,81%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	5,99%
	wykonywanie obliczeń	4,94%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,74%
	wyuczony zawód	6,17%
	wywieranie wpływu	2,72%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,90%
	znajomość języków obcych	3,02%

## Podsumowanie

Sytuacja na rynku pracy w powiecie hajnowskim w 2015r. w porównaniu z rokiem 2014r. uległa niewielkiej poprawie. Liczba bezrobotnych zmalała w końcu 2015r. o 144 osoby w porównaniu z końcem 2014r. Stopa bezrobocia zmalała z 11,4% do 10,2%.

Wśród grup zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2015 roku odnotowano: sprzedawców sklepowych (103), gospodarzy budynków (93), robotników wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (92), stolarzy meblowych i pokrewnych (79), ślusarzy i pokrewnych, robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym (72) .

Liczba bezrobotnych (napływ) była największa w 2015 roku w następujących grupach zawodów:

- Sprzedawcy sklepowi (158)
- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (100)
- Gospodarze budynków (95)
- Stolarze meblowi i pokrewni (89)
- Ślusarze i pokrewni (77)
- Piekarze, cukiernicy i pokrewni (52)
- Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (46)

W grupach zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2015 roku wyróżniamy: kierowników do spraw budownictwa (100,0), specjalistów do spraw public relations (100,0), robotników czyszczących konstrukcje budowlane i pokrewnych (100,0), blacharzy (100,0).

Wśród zawodów **deficytowych w 2015r.** znaleźli się przedstawiciele następujących grup:

- Kierownicy do spraw finansowych
- Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
- Operatorzy maszyn do szycia
- Ankieterzy

- Doradcy finansowi i inwestycyjni
- Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
- Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
- Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
- Agenci ubezpieczeniowi
- Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
- Kartografowie i geodeci
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych

Nauczyciele szkół specjalnych znaleźli się w grupie zawodów **zrównoważonych**. Natomiast w grupie zawodów **nadwyżkowych w 2015r.** znajdziemy przedstawicieli: średniego personelu do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, betoniarzy, betoniarzy zbrojarzy i pokrewnych, pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu, ogrodników, robotników przygotowujących i wznoszących konstrukcje metalowe, blacharzy, specjalistów do spraw public relations, kierowników do spraw budownictwa, robotników czyszczących konstrukcje budowlane i pokrewnych, robotników leśnych i pokrewnych, operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych, robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, murarzy i pokrewnych, robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych, kosmetyczki i pokrewnych, inżynierów gdzie indziej niesklasyfikowanych, cieśli i stolarzy budowlanych, ceramików i pokrewnych, mechaników maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, gospodarzy budynków.

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

- gimnazjalne i poniżej - 120
- zasadnicze zawodowe - 2
- średnie ogólnokształcące - 63
- policealne i średnie zawodowe - 39
- wyższe - 0

## **Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2015 r. :**

zasadnicza szkoła zawodowa - 36

szkoła przysposabiająca do zawodu - 18

technikum - 270

liceum ogólnokształcące - 362

Powiatowe Urzędy Pracy przeprowadziły w 2015r. **Badanie Kwestionariuszowe Przedsiębiorstw**. Wśród firm, które wzięły w nim udział znalazły się **74 przedsiębiorstwa** z terenu powiatu hajnowskiego. Najwięcej pracodawców, spośród w/w zatrudnia do 9 pracowników (35 ankietowanych). Kolejno 30 ankietowanych zatrudnia od 10 do 49 pracowników. Tylko 9 firm biorących udział w badaniu zatrudnia powyżej 50 pracowników.

W strukturze badanych podmiotów gospodarki narodowej wg rodzaju działalności najczęściej ankietowanych znalazło się wśród przedsiębiorstw zajmujących się **usługami (60,66%)**, handlem, naprawą pojazdów samochodowych, transportem, gospodarką magazynową, zakwaterowaniem i gastronomią, informacją i komunikacją (**15,5%**), przemysłem i budownictwem (**13,7%**).

Przedsiębiorcy zapytani o strukturę zmian w zatrudnieniu w 2015r. odpowiedzieli, iż zatrudnienie w ich firmie :

- nie zmniejszyło się ( 59% ankietowanych)
- zwiększyło się ( 28,7% ankietowanych)
- zmniejszyło się ( 12,2% ankietowanych)

Na pytanie o zatrudnienie netto w firmach, który wyniósł w 2015 r. ( **WZ = 16,47**) najczęściej pracodawców wskazało, że jest on najwyższy w grupach następujących zawodów:

- technicy i inny średni personel oraz pracownicy usług ( WZ = 9,13)
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ( WZ = 6,33)
- specjaliści ( WZ = 5,81)



Pracodawcy zapytani, czy ich firma ma problemy z pozyskaniem nowych pracowników odpowiedzieli następująco:

- zdecydowanie nie ( 39,9%)
- zdecydowanie tak ( 17,6%)
- raczej tak ( 16,5%)
- raczej nie ( 14,8%)
- nie dotyczy ( 6,4%)
- trudno powiedzieć, to zależy ( 4,77%)

Spośród sposobów poszukiwania pracowników przez pracodawców z lokalnego rynku pracy rozkład odpowiedzi wygląda następująco:

- analiza ofert przychodzących do firmy, sami się zgłaszają ( 35% )
- ogłoszenia w PUP ( 18,4%)
- ogłoszenia w Internecie ( 18 %)
- z polecenia znajomych ( 10,7%)
- praktykanci, stażyści zostają pracownikami ( 6,2%)
- inne ( 4,3%)
- ogłoszenia przed zakładem pracy ( 3,8%)
- ogłoszenia w szkołach ( 2,5%)
- ogłoszenia w prasie ( 0,3%)

Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do PUP to: opiekunka dziecięca, pracownik kancelaryjny, sprzedawca, drukarz, dyspozytor transportu samochodowego, instruktor amatorskiego ruchu artystycznego, mechanik silników spalinowych, monter stolarki budowlanej.

Według ankietowanych przedsiębiorców sytuacja popytowa w ich firmach w 2016r. **nie zmieni się** ( 69,1% odpowiedzi); 24,2% zapytanych zamierza **zwiększyć zatrudnienie** w stosunku do roku 2015. Natomiast 6,7% firm planuje **redukcję etatów**.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniesie WZ = 17,45 %.

Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku:

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	(6,68%)
Pracownicy biurowi	(-0,86%)
Pracownicy przy pracach prostych	(1,29%)
Pracownicy usług i sprzedawcy	(7,64%)
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	(6,41%)
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	(-0,86%)
Specjaliści	(5,36%)
Technicy i inny średni personel	(6,42%)

Wśród zawodów, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2016r. znajdzie się: kierowca ciągnika siodłowego, kierowca samochodu dostawczego, księgowy, nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych, operator strugarek i frezarek do drewna, piekarz\*, pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego, sprzedawca branży przemysłowej, sprzedawca\*, funkcjonariusz służby penitencjarnej, pozostali opiekunowie dziecięcy, specjalista pracy socjalnej.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w POWIECIE HAJNOWSKIM  
INFORMACJA SYGNALNA  
2015 r.**

DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Operatorzy maszyn do szycia
		Ankieterzy
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
	zawód deficytowy	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Agenci ubezpieczeniowi
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Kartografowie i geodeci
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele szkół specjalnych
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Murarze i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kosmetyczki i pokrewni
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Cieśle i stolarze budowlani
		Ceramicy i pokrewni
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
	Gospodarze budynków	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Ogrodnicy
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Blacharze
		Specjaliści do spraw public relations
Kierownicy do spraw budownictwa		
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni		

## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływy ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej (%)	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	PUP	BIP	internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok
0	SIŁY ZBROJNE	1,00	1,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,0	0,00	0	0	0,0	0,0	1,00	-	-
1	KIEROWNICY	12,00	5,00	11,00	0,00	0,00	4,00	2	0	26	0,00	1,43	8	2	3,39	36,36	0,42	-	-
2	SPECJALIŚCI	339,00	340,00	169,00	19,00	11,24	73,00	62	0	15	0,00	3,92	167	6	25,96	43,20	1,00	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	193,00	220,00	168,00	6,00	3,57	101,00	51	0	59	0,00	5,61	184	11	16,46	60,12	1,14	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	91,00	88,00	63,00	0,00	0,00	31,00	63	0	0	0,00	3,21	62	7	8,52	49,21	0,97	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	348,00	341,00	277,00	5,00	1,81	157,00	360	0	1	0,00	18,40	248	31	7,97	56,68	0,98	na dwyżka	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	37,00	30,00	40,00	0,00	0,00	26,00	1	0	0	0,00	0,05	36	0	436,00	65,00	0,81	na dwyżka	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICZY	462,00	489,00	413,00	1,00	0,24	257,00	441	0	14	0,00	23,19	416	62	6,71	62,23	1,06	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	144,00	136,00	124,00	0,0	0,00	63,00	422	0	6	0,00	21,81	117	51	2,30	50,81	0,94	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	249,00	233,00	226,00	1,000	0,44	117,00	438	0	1	0,00	22,38	191	54	3,56	51,77	0,94	-	-

**Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PU P	BI P					interne t	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		0,00	0,00	-	-	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		50,00	0,00	-	-	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0,00	0,61	0	1	0,00			max deficyt	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,61	1	0		100,00		-	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,61	1	0		100,00		-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej nisklasyfikowani	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,61	1	0			1,00	-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,00	0,61	0	1	0,00			max deficyt	-
1223	Kierownik do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,61	0	0		0,00	0,00	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,61	1	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
1324	Kierownicy do	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	3,00	0,00	0,00	-	--

	spraw logistyki i dziedzin pokrewnych																			
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	0,00				max deficyt	-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,05	0	0	0,00				max deficyt	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-	
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	0	3	0	0	0	0	0	0		0,00	2	0	0,00		0,00	-	-	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	0,00				max deficyt	-
2113	Chemicy	1	2	0	0		0	0	0	0		0,00	1	0			2,00	-	-	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	0	1	1	100	0	0	0	0		0,00	0	0	0,00		0,00	-	-	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3	3	0	0		0	0	0	0		0,00	1	0			1,00	-	-	
2131	Biologdy i pokrewni	6	5	3	1	33	1	0	0	0		0,00	2	0		33,33	0,83	-	-	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	14	15	11	0	0	6	4	0	1	0,00	0,25	11	0	27,40	54,55	1,07	-	-	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	14	15	8	0	0	6	0	0	0		0,00	9	0		75,00	1,07	-	-	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	5	3	1	33	1	0	0	1	0,00	0,05	3	0	35,00	33,33	0,83	-	-	

2142	Inżynierowie budownictwa	11	8	6	0	0	3	0	0	0	0,00	6	0		50,00	0,73	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	2	1	50	1	0	0	0	0,00	2	0		50,00	1,00	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	9	8	5	0	0	1	0	0	0	0,00	5	0		20,00	0,89	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0				-	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	5	4	0	0	3	6	0	0	0,00	5	1	9,67	75,00	0,83	nadwyżka	-
2151	Inżynierowie elektrycy	3	4	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0			1,33	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy	1	0	1	1	100	0	0	0	0	0,00	0	0		0,00	0,00	-	-
2161	Architekci	6	5	3	1	33	0	0	0	0	0,00	2	0		0,00	0,83	-	-
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	0	0		0	6	0	0	0,00	0	1	0,50		1,00	deficyt	-
2166	Projektanci grafiki i multimedii	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0		0,00	1,20	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0		0,00	1,00	-	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	7	4	0	0	4	1	0	0	0,00	6	0	75,00	100,00	1,40	-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0,00	1	0	4,00	100,00		-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-

2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	2	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0				-	-
2292	Fizjoterapeuci	5	7	0	0		0	2	0	0	0,00	1	0	3,00		1,40	-	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	1	100	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00		0,67	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0				-	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	20	18	9	1	11	4	0	0	0	0,00	11	0		44,44	0,90	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	5	5	3	1	33	1	0	0	0	0,00	2	0		33,33	1,00	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	3	2	0	0	1	1	0	0	0,00	2	0	23,00	50,00	1,50	-	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	2	0	0		0	2	0	0	0,00	0	0	1,00		1,00	równowaga	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	46	51	14	2	14	5	2	0	0	0,00	17	0	103,00	35,71	1,11	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	3	2	3	0	0	1	0	0	11	0,00	2	1	2,18	33,33	0,67	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	8	0	0	0,00	0	1	0,00			max deficyt	-
2413	Analitycy finansowi	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0,00	2	0	18,00	0,00	1,00	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	22	23	10	1	10	3	3	0	0	0,00	8	0	31,67	30,00	1,05	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i	44	39	29	3	10	11	0	0	0	0,00	21	0		37,93	0,89	-	-



	rozwoju																		
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0,00	0,05	1	0	8,00	100,00	1,00	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	1	0	0	1	0	0	0		0,00	0	0		100,00		-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	5	6	0	0	3	0	0	0		0,00	4	0		50,00	1,00	-	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	3	2	1	0	0	1	0	0	0		0,00	1	0		100,00	0,67	max nadwyżka	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	1	0	0		0	19	0	1	0,00	1,02	1	2	0,30		1,00	deficyt	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	2	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedii	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	0,00			max deficyt	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0	0	1	0	0	0,00	0,05	1	0	13,00	0,00	1,00	-	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	4	1	25	1	0	0	0		0,00	4	0		25,00	1,00	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0				-	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	1	0	0	1	0	0	0		0,00	0	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
2631	Ekonomiści	18	17	9	2	22	2	0	0	0		0,00	7	0		22,22	0,94	-	-

2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	5	3	1	33	2	0	0	0	0,00	3	0		66,67	1,00	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	9	2	0	0	1	0	0	0	0,00	4	0		50,00	1,29	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0,00	1	0	6,00	100,00		-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	3	3	1	0	0	1	1	0	0	0,00	1	0	14,00	100,00	1,00	-	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0				-	-
2642	Dziennikarze	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00	1,00	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	19	17	7	0	0	1	0	0	0	0,00	7	0		14,29	0,89	-	-
2651	Artyści plastycy	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00	1,00	-	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-
2655	Aktorzy	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0,00	1	0	2,33	0,00	1,00	-	-
3112	Technicy budownictwa	7	8	8	0	0	6	0	0	0	0,00	8	0		75,00	1,14	-	-
3113	Technicy elektrycy	2	2	1	1	100	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
3115	Technicy mechanicy	27	38	19	1	5	12	0	0	0	0,00	25	0		63,16	1,41	-	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	23	28	24	0	0	19	2	0	0	0,00	28	0	170,50	79,17	1,22	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2	1	1	0	0	0	11	0	11	0,00	1	2	0,59	0,00	0,50	-	-
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	0	0	1	0,00	0	0	0,00			max deficyt	-

3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	0,50	-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12	15	19	0	0	13	0	0	0	0,00	22	0		68,42	1,25	-	-
3143	Technicy leśnictwa	13	10	14	1	7	7	0	0	0	0,00	12	0		50,00	0,77	-	-
3144	Technicy technologii żywności	4	8	3	1	33	1	1	0	0	0,00	5	0	65,00	33,33	2,00	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni-	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	1,00	-	-
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0				-	-
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0				-	-
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0				-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	1,50	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0			1,00	-	-
3251	Asystenci dentyści	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0,00	2	0		100,00	1,00	-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	5	7	3	1	33	1	2	0	0	0,00	4	0	23,00	33,33	1,40	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	2	2	0	0	1	0	0	0	0,00	1	1	1,17	50,00	0,67	-	-
3256	Ratownicy medyczni	3	2	3	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		33,33	0,67	-	-
3259	Średni personel do	2	4	3	0	0	3	2	0	0	0,00	3	0	16,00	100,00	2,00	-	-

	spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany																			
3313	Księgowi	3	8	2	0	0	1	1	0	0	0,00	0,05	3	0	41,00	50,00	2,67	-	-	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	26	20	27	1	4	16	0	0	0		0,00	28	0		59,26	0,77	max nadwy żka	-	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	2	0	0		0	0	0	27	0,00	1,38	1	2	0,33			deficyt	-	
3322	Przedstawiciele handlowi	9	9	3	0	0	2	15	0	19	0,00	1,73	4	4	1,09	66,67	1,00	-	-	
3323	Zaopatrzeniowcy	2	2	1	0	0	0	0	0	0		0,00	0	0		0,00	1,00	-	-	
3331	Spedytorzy i pokrewni	4	3	2	0	0	1	1	0	0	0,00	0,05	3	0	30,00	50,00	0,75	-	-	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	3	4	0	0	3	0	0	0		0,00	5	0		75,00	0,75	max nadwy żka	-	
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0				-	-	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	0	1	0	0	0	0	0	0		0,00	1	0		0,00	0,00	-	-	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	4	0	0	0,00	0,20	0	0	0,00			max deficyt	-	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	5	4	0	0	2	3	0	0	0,00	0,15	3	0	12,67	50,00	0,71	-	-	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	0	0		0	4	0	0	0,00	0,20	0	0	0,00			max deficyt	-	
3431	Fotografowie	1	2	1	0	0	1	0	0	0		0,00	2	0		100,00	2,00	-	-	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0,00	0,05	2	0	19,00	50,00	0,33	-	-	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji	2	1	2	0	0	1	0	0	0		0,00	2	0		50,00	0,50	-	-	

	naukowej i pokrewni																		
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0		0,00	0,80	-	-	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	2	0	0		0	1	0	0	0,00	0,05	1	0	6,00		2,00	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	10	17	6	0	0	4	0	0	0	0,00	7	0		66,67	1,70	-	-	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku-	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0	0		100,00	2,00	-	-	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	38	30	26	0	0	12	32	0	0	0,00	1,63	21	3	7,78	46,15	0,79	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	0,00	-	-	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	5	4	4	0	0	1	0	0	0	0,00	4	0		25,00	0,80	-	-	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0,00	2	0		0,00	1,00	-	-	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	2	0	0		0	0	0	0	0,00	1	0			2,00	-	-	
4224	Recepcjoniści hotelowi	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2	0		100,00	1,50	-	-	
4225	Pracownicy biur	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0,00	0,05	1	0	13,00	100,00	1,00	-	-

	informacji																		
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	6	7	4	0	0	4	1	0	0	0,00	0,05	5	0	64,00	100,00	1,17	-	-
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	10	0	0	0,00	0,51	0	1	0,00			max deficyt	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	5	1	0	0	0	0	0	0		0,00	2	0		0,00	1,00	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0				-	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	1	0			1,00	-	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	18	19	17	0	0	8	17	0	0	0,00	0,87	15	3	4,32	47,06	1,06	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	4	2	4	0	0	2	1	0	0	0,00	0,05	3	0	30,00	50,00	0,50	-	-
4412	Listonosze i pokrewni	3	7	0	0		0	0	0	0		0,00	3	0			2,33	-	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0	2	1	0	0	0,00	0,05	2	0	22,00	100,00	1,00	-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	5	4	0	0	4	0	0	0		0,00	4	0		100,00	2,50	-	-
5120	Kucharze	22	23	17	3	18	13	11	0	0	0,00	0,56	16	1	17,91	76,47	1,05	-	-
5131	Kelnerzy	10	10	9	0	0	6	6	0	0	0,00	0,31	9	1	18,50	66,67	1,00	-	-
5132	Barmani	2	1	2	0	0	1	0	0	0		0,00	1	0		50,00	0,50	-	-
5141	Fryzjerzy	17	21	12	1	8	6	1	0	0	0,00	0,05	12	0	148,00	50,00	1,24	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	5	4	4	0	0	3	2	0	0	0,00	0,10	3	0	15,50	75,00	0,80	nadwyżka	-
5153	Gospodarze budynków	95	81	93	0	0	56	278	0	0	0,00	14,17	64	23	2,74	60,22	0,85	nadwyżka	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	0,00			max deficyt	-
5221	Właściciele sklepów	0	1	1	0	0	1	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	1	0	0	1	0	0	0		0,00	1	0		100,00		-	-
5223	Sprzedawcy	158	161	103	1	1	52	38	0	0	0,00	1,94	106	4	25,54	50,49	1,02	-	-

	sklepowi (ekspedienci)																		
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	2,00	-	-		
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0	100,00	-	-			
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	1,00	-	-			
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	6	2	0	0	1	0	0	0	0,00	3	0	50,00	2,00	-	-		
5246	Wydawcy posiłków	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	0,00	-	-		
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	4	0	0	1	14	0	0	0,00	4	1	3,07	25,00	0,57	-	-	
5311	Opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	1,00	-	-			
5312	Asystenci nauczycieli	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0,00	1	0	10,00	0,00	0,50	-	-	
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	6	2	0	0	2	1	0	0	0,00	3	0	32,00	100,00	1,50	-	-	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej-	1	1	3	0	0	3	0	0	0	0,00	3	0	100,00	1,00	-	-		
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	-	-	-	-		
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	18	12	16	0	0	6	8	0	0	0,00	14	1	20,87	37,50	0,67	-	-	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	1,00	-	-			
6111	Rolnicy upraw polowych	5	3	4	0	0	2	0	0	0	0,00	3	0	50,00	0,60	-	-		
6113	Ogrodnicy	2	1	3	0	0	2	0	0	0	0,00	3	0	66,67	0,50	max nadwy	-		

6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2	0	100,00	1,00	-	-	żka
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00	-	-	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0			-	-	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	11	11	8	0	0	7	0	0	0	0,00	10	0	87,50	1,00	-	-	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	17	14	23	0	0	14	1	0	0	0,00	19	0	231,00	60,87	0,82	nadwy	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	6	1	0	0	1	0	0	0	0,00	3	0	100,00	1,50	-	-	żka
7112	Murarze i pokrewni	11	8	16	0	0	10	0	0	7	0,00	13	1	21,57	62,50	0,73	nadwy	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0	50,00	1,00	-	-	
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	3	2	7	0	0	6	0	0	0	0,00	6	0	85,71	0,67	max	-	nadwy
7115	Cieśle i stolarze budowlani	7	6	5	0	0	3	0	0	7	0,00	4	1	7,57	60,00	0,86	nadwy	-
7116	Robotnicy budowy dróg	2	3	1	0	0	1	2	0	0	0,00	1	0	6,00	100,00	1,50	-	-
7121	Dekarze	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0,00	2	0	66,67	1,00	-	-	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0,00	2	0	100,00	1,00	-	-	
7125	Szklarze	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	0,50	-	-	
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	20	10	18	0	0	7	7	0	0	0,00	13	1	22,00	38,89	0,50	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0	0,00	1,00	-	-	



7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	3	1	33	2	1	0	0	0,00	0,05	2	0	26,00	66,67	0,50	nadwyżka	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	7	9	7	0	0	7	0	0	0	0,00	0,00	9	0		100,00	1,29	-	-
7132	Lakiernicy	5	2	6	0	0	2	1	0	0	0,00	0,05	4	0	46,00	33,33	0,40	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
7212	Spawacze i pokrewni	20	20	12	0	0	7	160	0	0	0,00	8,15	12	28	0,43	58,33	1,00	-	-
7213	Blacharze	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	2	0		100,00	0,00	max nadwyżka	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	1	3	0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	2	0		66,67	0,50	max nadwyżka	-
7222	Ślusarze i pokrewni	77	89	72	0	0	50	119	0	0	0,00	6,07	78	10	7,88	69,44	1,16	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	15	17	17	0	0	12	88	0	0	0,00	4,49	20	14	1,37	70,59	1,13	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0			1,00	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	33	39	36	0	0	20	5	0	0	0,00	0,25	34	0	81,60	55,56	1,18	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	8	9	0	0	5	15	0	0	0,00	0,76	10	2	4,33	55,56	0,73	nadwyżka	-
7311	Mechanicy precyzyjni	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0		0,00	0,00	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1	0		100,00		-	-
7314	Ceramicy i	7	6	4	0	0	3	5	0	0	0,00	0,25	3	0	6,20	75,00	0,86	nadwyżka	-

	pokrewni																	żka	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0,00	0,05	0	0	4,00	0,00	0,50	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	3	6	0	0	4	0	0	0	0,00	0,00	6	0		66,67	1,00	-	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0	0,00	0,00	0,50	-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9	11	4	0	0	2	9	0	0	0,00	0,46	7	1	9,22	50,00	1,22	-	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	8	10	8	0	0	5	1	0	0	0,00	0,05	8	0	95,00	62,50	1,25	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0	0,00	0,00	0,33	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,05	1	0	6,00		1,00	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1	0		100,00	1,50	-	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8	9	7	0	0	5	0	0	0	0,00	0,00	8	0		71,43	1,13	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	52	51	35	0	0	19	8	0	0	0,00	0,41	36	1	53,87	54,29	0,98	-	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0			2,00	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0	0		100,00	1,00	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	7	2	0	0	0	1	0	0	0,00	0,05	2	0	27,00	0,00	1,17	-	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	89	96	79	0	0	49	12	0	0	0,00	0,61	79	1	79,25	62,03	1,08	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0,00	0,10	0	0	2,50	0,00	2,00	-	-

	do obróbki i produkcji wyrobów z drewna																		
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	17	30	17	0	0	13	0	0	0	0,00	23	0		76,47	1,76	-	-	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0,00	2	1	1,83	100,00	2,00	-	-	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	14	16	11	0	0	6	3	0	0	0,00	10	0	41,00	54,55	1,14	-	-	
7534	Tapicerzy i pokrewni-	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00	-	-	
7536	Obuwownicy i pokrewni	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00	1,00	-	-	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00	1,00	-	-	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0	0	0,00			max deficyt	-	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00		-	-	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	0,50	-	-	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	1	0		0,00	0,00	-	-	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów	7	6	3	0	0	0	1	0	0	0,00	3	0	32,00	0,00	0,86	-	-	

	chemicznych-																		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,05	0	0	0,00			max deficyt	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	2	0	0		0	0	0	0		0,00	1	0			2,00	-	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	3	0	0		0	5	0	0	0,00	0,25	0	0	0,80		1,50	deficyt	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	0		0	11	0	0	0,00	0,56	0	1	0,00			max deficyt	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0,00	0,05	1	0	7,00	0,00	0,00	-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	1	6	0	0	6	0	0	0		0,00	5	0		100,00	1,00	-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru-	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0	0			1,00	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	39	32	28	0	0	12	300		0	0,00	15,29	22	40	0,54	42,86	0,82	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	4	4	0	0	0	0	0	0		0,00	2	0		0,00	0,67	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	15	21	7	0	0	5	1	0	0	0,00	0,05	14	0	169,00	71,43	1,40	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	2	2	0	0	2	0	0	0		0,00	3	0		100,00	2,00	-	-
8213	Monterzy sprzętu	1	1	3	0	0	2	0	0	0		0,00	3	0		66,67	1,00	-	-

	elektronicznego																		
8311	Maszyniści kolejowi i metra	3	4	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00	1,33	-	-	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	7	5	7	0	0	4	2	0	0	0,00	0,10	6	0	36,00	57,14	0,71	nadwyżka	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	21	17	16	0	0	8	7	0	0	0,00	0,36	16	1	26,71	50,00	0,81	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0,00		1	0		50,00	0,00	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8	10	7	0	0	4	4	0	6	0,00	0,51	8	1	9,50	57,14	1,25	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	10	21	0	0	12	1	0	0	0,00	0,05	19	0	225,00	57,14	0,83	nadwyżka	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	5	1	0	0	1	5	0	0	0,00	0,25	3	0	6,60	100,00	2,50	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	0	0,00	0,10	0	0	0,50			deficyt	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	11	9	11	0	0	4	80	0	0	0,00	4,08	7	7	1,11	36,36	0,82	-	-
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	43	27	40	0	0	17	40	0	0	0,00	2,04	29	3	8,70	42,50	0,63	-	-
9121	Pracznicy ręczne i prasowacze	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0,00		1	0		0,00	3,00	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0	0	0	0		0	2	0	0	0,00	0,10	0	0	0,00			max deficyt	-
9212	Robotnicy	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0,00	0,10	0	0	2,50	0,00	2,00	-	-

	wykonujący prace proste w hodowli zwierząt																		
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0						-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	10	11	9	0	0	4	16	0	0,00	0,82	9	1	6,94	44,44	1,10		-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41	41	41	0	0	26	43	0	0,00	2,19	33	4	9,23	63,41	1,00		-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	5	5	5	0	0	1	13	0	0,00	0,66	4	1	3,31	20,00	1,00		-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	100	93	92	0	0	52	29	0	0,00	1,48	83	4	18,70	56,52	0,93	nadwyżka	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	17	21	11	0	0	5	280	0	0,00	14,27	9	38	0,23	45,45	1,24	deficyt	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	2	3	0	0		0	0	0	1	0,00	0,05	0	0	3,00		1,50	-	-
9412	Pomoce kuchenne	13	7	10	0	0	2	4	0	0,00	0,20	8	0	24,25	20,00	0,54		-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0	0			1,00		-	-
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		100,00			-	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	8	9	7	0	0	3	6	0	0,00	0,31	6	1	12,50	42,86	1,13		-	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0,00	1	0		50,00	1,00		-	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0,00	0	0		100,00			-	-

9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	5	1	20	4	3	0	0	0,00	0,15	5	0	20,67	80,00	1,40	-	-
------	--	---	---	---	---	----	---	---	---	---	------	------	---	---	-------	-------	------	---	---

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w poprzednim roku szkolnym		Liczba bezrobotnych absolwentów		wskaźnik frakcji bezrobotnych 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
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE	22		1	1	4,55%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU			1	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE	112		6	2	5,36%	1,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE	228		2	8	0,88%	3,51%
NIEPAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W BIAŁYMSTOKU			1			
PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ			1			
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W BIAŁYMSTOKU			1			
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BIAŁYMSTOKU				1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W HAJNÓWCE						



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA			6	4		
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			1	2		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU				1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 OCHRONY ZDROWIA W BIAŁYMSTOKU				1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH W BIAŁYMSTOKU			2	2		
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE	18					
TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE	194		12	3	6,19%	1,55%
TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY	76	58				
TECHNIKUM NR 1			3			
TECHNIKUM NR 3			1	1		
TECHNIKUM NR 4			3	1		
UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU			15	5		
UNIWERSYTET WARSZAWSKI				1		
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU			2	1		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU			2			
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE	36					
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANO - GEODEZYJNYCH W BIAŁYMSTOKU TECHNIKUM BUDOWLANO - GEODEZYJNE			1			

ZESPÓŁ SZKÓŁ HANDLOWO-EKONOMICZNYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W BIAŁYMSTOKU TECHNIKUM HANDLOWO-EKONOMICZNE			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM, GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W BIAŁYMSTOKU, TECHNIKUM ZAWODOWE NR 9			1			

**Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku c.d.**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego
"EDUCENTRUM" POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU			1	
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z BIAŁORUSKIM JĘZYKIEM NAUCZANIA IM BRONISŁAWA TARASZKIEWICZA W BIELSKU PODLASKIM			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE			1	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE	53		4	7,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE	91		5	5,49%
NIEPAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W BIAŁYMSTOKU			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W HAJNÓWCE	17	17		
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA			4	
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA POLICEALNA			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU			1	
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE	2			
TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE	29	29	7	24,14%
TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY	29	29	1	3,45%
TECHNIKUM NR 1			2	
TECHNIKUM NR 4			2	
UNIwersytet MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE			1	
UNIwersytet PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH			2	
UNIwersytet W BIAŁYMSTOKU			7	
UNIwersytet WARSZAWSKI			1	
UNIwersytet WROCŁAWSKI			1	

WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU				1	
ZAOCDNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU				1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE	2	2		2	100,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH TECHNIKUM ELEKTRYCZNE W BIAŁYMSTOKU				1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH W BIAŁYMSTOKU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4				1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 9 W BIAŁYMSTOKU, XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO				1	

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w poprzednim roku szkolnym		Liczba bezrobotnych absolwentów		Liczba bezrobotnych		wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów		wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów	
	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
Asystenci dentystyczni				1		1				100,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		1				0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	4		0		1		0,00%		0,00%	

Hydraulicy i monterzy rurociągów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			1	0	3	1			33,33%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	2		0	0	5	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy aparatury medycznej				1		1				100,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		2				0,00%

Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1		1				100,00%	
Pomocniczy personel medyczny			2	2	2	2			100,00%	100,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia				0		1				0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)				0		1				0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści				0		1				0,00%
Technicy leśnictwa	76	58								
Technicy mechanicy	58		3	0	8	7	5,17%	0,00%	37,50%	0,00%
Technicy rolnictwa i	36		0	0	4	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

pokrewni										
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	72		2	0	3	1	2,78%	0,00%	66,67%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni	30		0	0	8	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	28		0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	2			0,00%	0,00%

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku cd.**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów 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
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	3		0,00%

Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze	2	2	1	5	50,00%	20,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	5		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	2		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	7		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	17	17	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	1		0,00%



Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	1		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1		100,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	4		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	2		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy elektrycy			1	2		50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	2		50,00%
Technicy leśnictwa	29	29	0	4	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	14	14	1	5	7,14%	20,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	5		0,00%

Technicy technologii żywności			1	2		50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	6	0	1	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	10		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	9	9	1	7	11,11%	14,29%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%