



Powiatowy Urząd Pracy w Gostyniu  
63-800 Gostyń  
ul. Poznańska 200

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gostyńskim w 2016 roku

Gostyń, kwiecień 2017

## Spis treści

Wstęp .....	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	8
3. Analiza umiejętności i uprawnień .....	12
4. Analiza rynku edukacyjnego .....	13
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	13
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	15
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego .....	17
6. Prognoza lokalnego rynku pracy .....	44
Podsumowanie.....	51
INFORMACJA SYGNALNA .....	54
Załącznik 1. Rynek pracy .....	56
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	82

## Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2016 poz. 645 z późn. zm.) zgodnie z którą, prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, zamieszczone na stronie [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl).

Główne źródła danych wykorzystane w niniejszym raporcie to dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

$\bar{B}_t^k$  – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$\bar{O}_t^k$  – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

$B_t^k$  – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

$DB_t^k$  – liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

$NB_t^k$  – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$OB_t^k$  – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru:  $B / O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa jego wartość, tym niższa dostępność ofert pracy, czyli mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika można interpretować, jako przeciętną liczbę osób bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru:  $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru:  $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Brak wartości oznacza natomiast, że napływ jest równy zeru.

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 2347 osób, co stanowi o 288 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła w powiecie 7,3%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2016 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (678 osoby) oraz Pracownicy usług i sprzedawcy (534 osoby). Największy napływ osób bezrobotnych miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup. Dokonując analizy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2016 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, należy zauważyć, że pracodawcy najczęściej poszukiwali Robotników przemysłowych i rzemieślników (łącznie 957 oferty pracy) oraz Pracowników wykonujących prace proste (łącznie 765 oferty pracy).

Analizując strukturę bezrobotnych według elementarnych grup zawodów, największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2016 roku odnotowano w następujących grupach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (326 osoby), Ślusarze i pokrewni (96 osób), Kucharze (89 osoby), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (70 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (67 osób), Murarze i pokrewni (61 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (58 osoby), Technicy rolnictwa i pokrewni (54 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (51 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (47 osoby), Malarze budowlani i pokrewni (44 osób), Fryzjerzy (36 osób), Dietetycy i żywieniowcy (35 osób), Hydraulicy i monterzy rurociągów (35 osób), Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (27 osób), Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne (26 osób). Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (26 osoby), Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (24 osób), Księgowi (20 osób), Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (20 osób) Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (20 osób), Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (20 osób),

Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów takich jak: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (499 osób), Ślusarze i pokrewni (155 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (140 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (120 osób), Kucharze (119 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (103 osób), Murarze i pokrewni (98 osoby), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (95 osób), Malarze budowlani i pokrewni (93 osób), Technicy rolnictwa i pokrewni (85 osób), Krawcy, kuśnierze kapelusznicy i pokrewni (73 osób), Dietetycy i żywieniowcy (65 osoby), Fryzjerzy (65 osób), Hydraulicy i monterzy rurociągów (52 osoby), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (50 osób), Magazynierzy i pokrewni (47 osób), Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (43 osób). Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (40 osób), Ręczni pakowacze i znakowacze (37 osób), Elektrycy budowlani i pokrewni (35 osób),

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wspomniany wskaźnik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2016 roku, w przypadku 30 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Matematycy, aktuariusze i statystycy, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie mechanicy, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Projektanci grafiki i multimediiów, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Dziennikarze, Filolodzy i tłumacze, Technicy budownictwa, Technicy technologii chemicznej i pokrewni, Technicy medyczni i dentyści, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pracownicy do spraw transportu, Opiekunowie dziecięcy, Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy obróbki kamienia, Robotnicy budowy dróg, Monterzy budownictwa wodnego, Ceramicy i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Drukarze, Introligatorzy i pokrewni, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Praczniki ręczne i prasowacze, Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2016 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Natomiast wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Projektanci grafiki i multimediiów (3,00), Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (3,00), Dziennikarze (3,00), Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (3,00), Kierownicy do spraw strategii i planowania (2,00), Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży (2,00), Kierownicy do spraw badań i rozwoju (2,00), Chemicy (2,00), Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (2,00), Technicy technologii chemicznej i pokrewni (2,00), Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym (2,00), Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni (2,00), Muzycy i pokrewni (2,00), Pracownicy biur informacji (2,00), Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy (2,00), Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów (2,00), Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich (2,00), Konstruktorzy i krojczowie odzieży (2,00)

Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych ( 2,00), Pracznki ręczne i prasowacze (2,00), Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2016 roku, przyjmujące wartość 0,00, odnotowano z kolei w zawodach takich jak: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Optycy okularowi, Funkcjonariusze służby więziennej, Sekretarki (ogólne), Windykatorzy i pokrewni, Pracownicy obsługi płacowej, Kierownicy sprzedaży w marketach, Sadownicy, Monterzy budownictwa wodnego, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem, Konsultanci i inni pracownicy biur podróży, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych.

W 2016 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 3380 ofert pracy. Oferty te najczęściej kierowane były robotników przemysłowych i rzemieślników (28,31%) oraz do pracowników wykonujących prace proste (22,60%). Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2016 roku zgłoszonych zostało łącznie 448 ofert pracy, przy czym oferty najczęściej kierowane były techników i innego średniego personelu (36,60% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie) do specjalistów (32,36%).

W tabeli 1 zaprezentowano wskaźnik zróżnicowania ofert pracy według wielkich grup zawodów. W pierwszej kolejności dokonano kalkulacji wskaźników struktury ofert pracy, które stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów  $k$  do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. W następnej kolejności wyliczone zostały wskaźniki zróżnicowania struktury ofert pracy, których budowa opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji wskaźnika struktury ofert pracy w PUP i wskaźnika struktury ofert pracy w Internecie. Wskaźnik zróżnicowania ofert pracy został obliczony według poniższego wzoru:

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k},$$

gdzie:

$WSO_{t,PUP}^k$  – wskaźnik struktury ofert pracy w PUP,

$WSO_{t,inter.}^k$  – wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie.

Wartość wskaźnika zróżnicowania ofert pracy mniejsza od 1 oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP, co oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie. Na podstawie danych zawartych w tabeli 1, do grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są poza PUP zalicza się: kierowników, specjalistów, techników i inny średni personel.

**Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
<b>w liczbach bezwzględnych</b>			
Ogółem	3380	448	3828
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	14	42	56
SPECJALIŚCI	88	145	233
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	145	164	309
PRACOWNICY BIUROWI	348	8	356
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	548	67	615
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	48	0	48
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	957	0	957
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	468	17	485
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	764	5	769
<b>wskaznik struktury według źródeł</b>			
Ogółem	-	-	-
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	25,00%	75,00%	100%
SPECJALIŚCI	37,77%	62,23%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	46,93%	53,07%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	97,75%	2,25%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	89,11%	10,89%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	96,49%	3,51%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,35%	0,65%	100%
<b>wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			<b>Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)</b>
Ogółem	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	-
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,41%	9,38%	0,04
SPECJALIŚCI	2,60%	32,37%	0,08
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4,29%	36,61%	0,12
PRACOWNICY BIUROWI	10,30%	1,79%	5,77
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	16,21%	14,96%	1,08
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,42%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	28,31%	0,00%	
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,85%	3,79%	3,65
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	22,60%	1,12%	20,25



## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gostyńskim w 2016 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2016 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, Agenci ubezpieczeniowi, Układacze towarów na półkach, Doradcy finansowi i inwestycyjni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Pracownicy świadczący usługi na ulicach, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Operatorzy maszyn do prania, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, Asystenci dentystyczni, Lekarze weterynarii specjaliści, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Wyżsi urzędnicy władz samorządowych, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Czyściciele pojazdów, Technicy sieci internetowych, Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani.

Do grup zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Analitycy systemów komputerowych, Operatorzy maszyn do szycia, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Kierowcy samochodów ciężarowych, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Spawacze i pokrewni, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Zaopatrzeniowcy, Ręczni pakowacze i znakowacze.

W tabeli 2 zaprezentowano listę zawodów deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy ( $B/O_1^*$ ). Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy zawodów ma szansę znaleźć pracę, bowiem liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych.

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2016 roku**

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy ( $O_1^*$ )	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	8	0,00	21,17

3321	Agenci ubezpieczeniowi	6	0,00	5,17
9334	Układacze towarów na półkach	5	0,00	12,94
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	3	0,00	9,64
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,00	9,41
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,00	8,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	0,00	7,52
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	0,00	6,12
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	10,53	4,47
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	50,00	4,23
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	33,33	1,41
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	100,00	4,00
3251	Asystenci dentyści	1	100,00	0,47
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1		0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1		0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1	100,00	1,41
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0,00	1,41
9122	Czyszciele pojazdów	0	20,00	1,17
3514	Technicy sieci internetowych	0	0,00	0,70
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,70

#### DEFICYT

Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	1,00	0,08		3,00		0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	3,00	0,08			25,00	6,23
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,17	1,25	0,13		1,00	66,67	0,51
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,25	1,67	0,15		2,00		3,46
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,17	1,00	0,17		1,00		0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1,42	7,58	0,19	0,00	1,00	13,43	11,60
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,08	0,17	0,50		2,00	100,00	0,35
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,42	0,83	0,50	0,00	1,00	60,00	1,73
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,17	0,33	0,50		1,00	50,00	6,70
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	5,83	10,75	0,54	0,00	1,20	4,27	20,24

8183	Operatorzy urzędzeń pakujących, znakujących i urzędzeń do napełniania butelek	0,92	1,33	0,69				2,77
7212	Spawacze i pokrewni	2,58	7,50	0,34	33,33	1,00	3,85	9,69
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,25	0,33	0,75	0,00	1,00	100,00	6,70
3323	Zaopatrzeniowcy	1,25	1,58	0,79		1,00	28,57	1,21
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	17,42	19,67	0,89	35,71	1,24	1,30	40,83

\*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W przyjętej metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2016 roku. Do grup zawodów zrównoważonych w 2016 roku zaliczono magazynierów i pokrewnych.

**Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku**

Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
4321	Magazynierzy i pokrewni	20,08	18,50	1,09	6,31	2,70

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2016 roku, zaliczono dietetyków i żywieniowców.

Zawody nadwyżkowe w 2016 roku w powiecie gostyńskim to z kolei: Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Sprzedawcy w stacji paliw, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Technicy wsparcia informatycznego i technicznego, Sekretarki (ogólne), Barmani, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych, Pracownicy do spraw transportu.

W tabeli 4 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy ( $B/O_t^k$ ). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2016 roku**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych ( $B_t^k$ )						
3220	Dietetycy i żywieniowcy	38						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	14,67	0,08	176,00	47,06	0,94	0,00	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	10,92	0,17	65,50	54,55	0,93	0,00	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3,00	0,08	36,00	66,67	0,67	0,00	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17,58	0,50	35,17	75,00	0,83	100,00	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,92	0,08	35,00	66,67	0,67	100,00	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,33	0,08	28,00	50,00	0,50	0,00	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,17	0,08	26,00	100,00	0,75	0,00	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8,58	0,50	17,17	55,56	0,84	20,00	-
4120	Sekretarki (ogólne)	2,00	0,17	12,00	50,00	0,00	100,00	-
5132	Barmani	5,00	1,25	4,00	57,14	0,57	66,67	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4,33	1,92	2,26	60,00	0,33	17,39	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,92	0,42	2,20	100,00	0,50	80,00	-

\*W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero.

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Na koniec 2016 roku w powiecie gostyńskim zarejestrowane były łącznie 2364 osoby bezrobotne, z czego 395 osób (tj. 16,71%) to bezrobotni bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w powiecie gostyńskim (według stanu na koniec grudnia 2016 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (225 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (80 osób).

Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (38,53%) oraz osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (34,33%). Szczegółowy wykaz zaprezentowano w tabeli 5.

**Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	2 364	395	16,71%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	584	225	38,53%
zasadnicze zawodowe	821	46	5,60%
średnie ogólnokształcące	233	80	34,33%
policealne i średnie zawodowe	534	40	7,49%
wyższe	192	4	2,08%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	607	43	7,08%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	101	24	23,76%
liceum ogólnokształcące	187	68	36,36%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	21	0	0,00%
liceum uzupełniające	8	3	37,50%
szkoła policealna	40	5	12,50%
wyższa	172	4	2,33%
brak danych źródłowych	1 228	248	20,20%

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

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego zaprezentowano dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Prezentowana analiza powinna zostać wykorzystana do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Źródłem danych prezentowanych w niniejszej analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru:

$$WBA_t^k = BA_t^k / A_{t-1}^k * 100 ,$$

gdzie:

$BA_t^k$  – liczba bezrobotnych absolwentów według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna)

$A_{t-1}^k$  – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna).

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów według typu szkoły stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym dany typ szkoły można uznać za bardziej dostosowany do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jego absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

### 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gostyńskim w 2016 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż mikt kształci się w zawodach deficytowych, przy czym 45 osób kontynuuje naukę w zawodach nadwyżkowych. Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli 6.

**Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku**

<b>Zawody deficytowe</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3251	Asystenci dentystyczni	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
3514	Technicy sieci internetowych	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
<b>Zawody nadwyżkowe</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>

2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	31
4120	Sekretarki (ogólne)	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0
5132	Barmani	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
<b>Zawody zrównoważone</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>
4321	Magazynierzy i pokrewni	0

## 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku 2014/2015 najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (412 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 244, z czego 12,70% zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 246 osób, z czego egzamin zdało 72,76%. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2015 roku i koniec maja 2016 roku największy spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów dostrzega się w przypadku zasadniczej szkoły zawodowej i liceum ogólnokształcącego. Natomiast liczba absolwentów technikum nieznacznie wzrosła.

**Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	244	31	61	40	196,77%	129,03%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		



Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
technikum	246	179	26	28	14,53%	15,64%
liceum ogólnokształcące	412	0	28	11	6,80%	2,67%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	23	4	11	8	275,00%	200,00%

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

W 2016 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej (242 osoby). 22,31% tej grupy stanowiły osoby bezrobotne.

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	242	26	54	207,69%
szkoła przysposabiająca do pracy	4		0	
technikum	218	62	22	35,48%
liceum ogólnokształcące	397		31	7,81%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	17	4	8	200,00%

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

## 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Niniejszy podrozdział zawiera analizę wyników badania przeprowadzonego wśród przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie powiatu gostyńskiego. Zakres przedmiotowy badania dotyczył przede wszystkim sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2016 roku, jak również planowanych zmian w strukturze i wielkości zatrudnienia w roku 2017.

Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór:

$$n = \frac{P(1-P)}{\frac{e^2}{Z^2} + \frac{P(1-P)}{N}},$$

gdzie:

P – oszacowana proporcja w populacji,

e – dopuszczalny błąd (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%),

n – wielkość próby,

N – wielkość populacji,

Z – wartość Z wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności, dla którego wartość Z=1,96).

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 82 przedsiębiorstwa, w tym:

- 30 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 41 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 8 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników,
- 3 duże przedsiębiorstwa, zatrudniające 250 pracowników i więcej.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. wskaźnikiem zatrudnienia netto (WZ), który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian w zatrudnieniu, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżącym roku (tj. 2016). Wskaźnik wyznaczony został jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie poniższego wzoru:

$$WZ = \left( \frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

gdzie:

P – liczba odpowiedzi pozytywnych,

N – liczba odpowiedzi negatywnych,

S – liczba obserwacji,

i – numer obserwacji, i=1, ..., S,

$wp_i^a$  – waga próby dla i-tej obserwacji,

$wr_i^a$  – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,

$P_t$  – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,

$N_t$  – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,

$S_t$  – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Podczas obliczeń zastosowano wagę próby, co umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. W celu zniwelowania różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji, zastosowano następujący wzór:

$$wp^a = \frac{\frac{P^a}{pr^a}}{pr}$$

gdzie:

**$P^a$**  - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a

w powiecie,

**$P$**  – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,

**$pr^a$**  – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

**$pr$**  – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

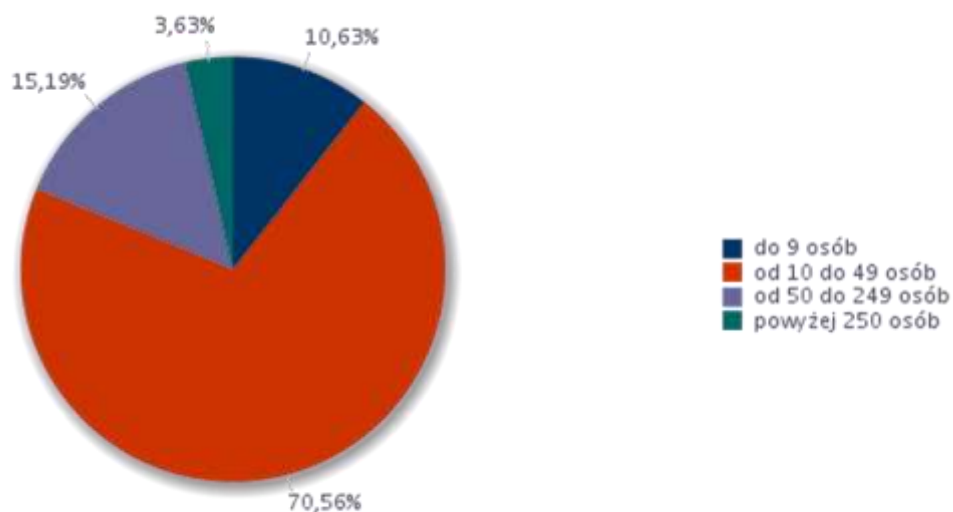
**$a$**  – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Dane odnośnie liczby podmiotów gospodarczych w uwzględnieniu klasy wielkości przedsiębiorstwa pochodzą z zasobów informacyjnych GUS.

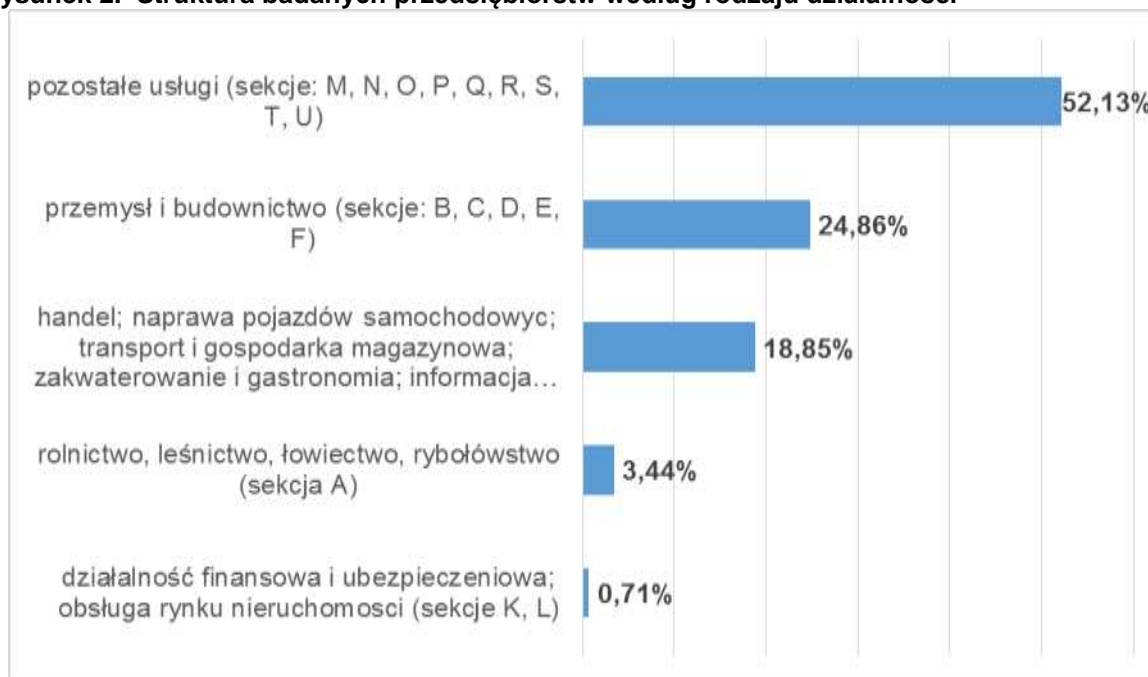
Uwzględniając odpowiednio nadane wagi, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 osób (70,56%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi do 50 do 249 osób (15,19%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające do 9 osób (10,63%) oraz powyżej 250 osób (3,63%).

**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



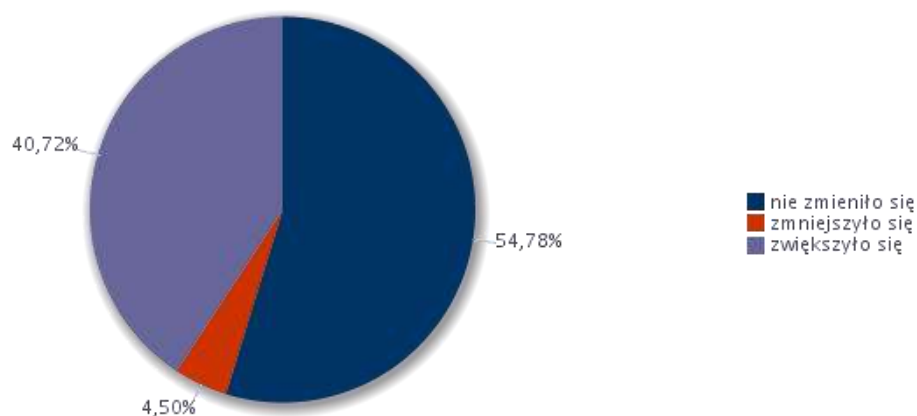
Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się, iż największy odsetek przedsiębiorstw zajmuje się świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 52,13%. Szczegółową strukturę podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na rys. 2.

**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



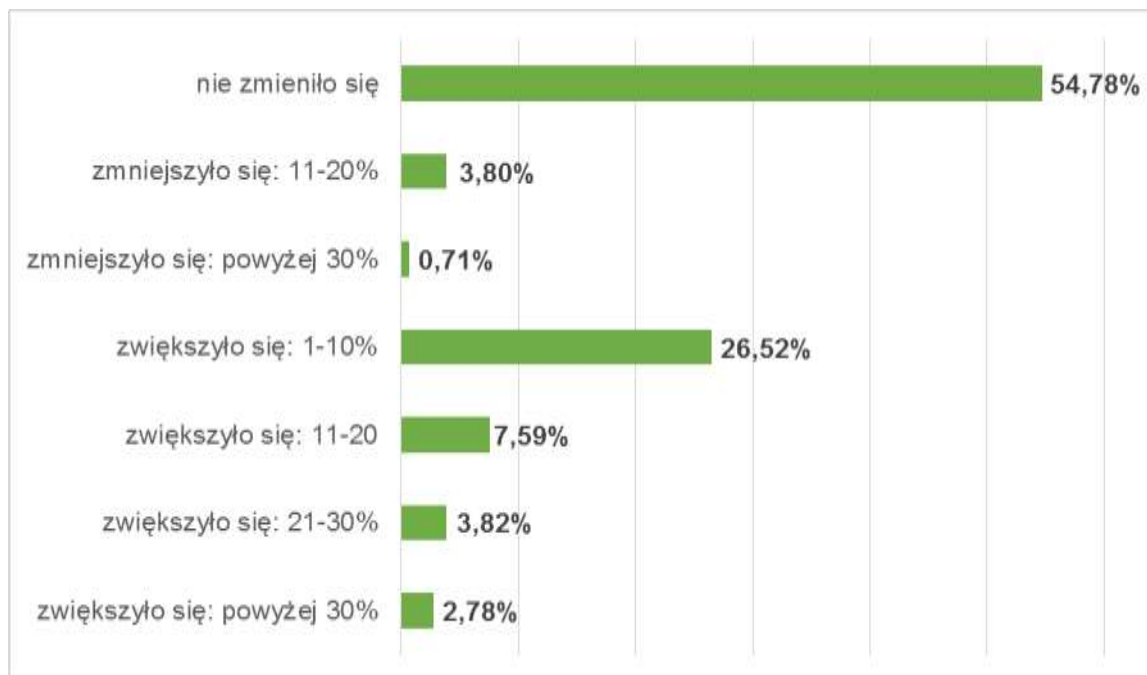
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 54,78% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2016 roku. 40,72% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 4,50% - je zmniejszyło.

**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**



Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost od 1 do 10%. W przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2016 roku, były to spadki mieszczące się w przedziałach 11-20%, i powyżej 30%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 4.

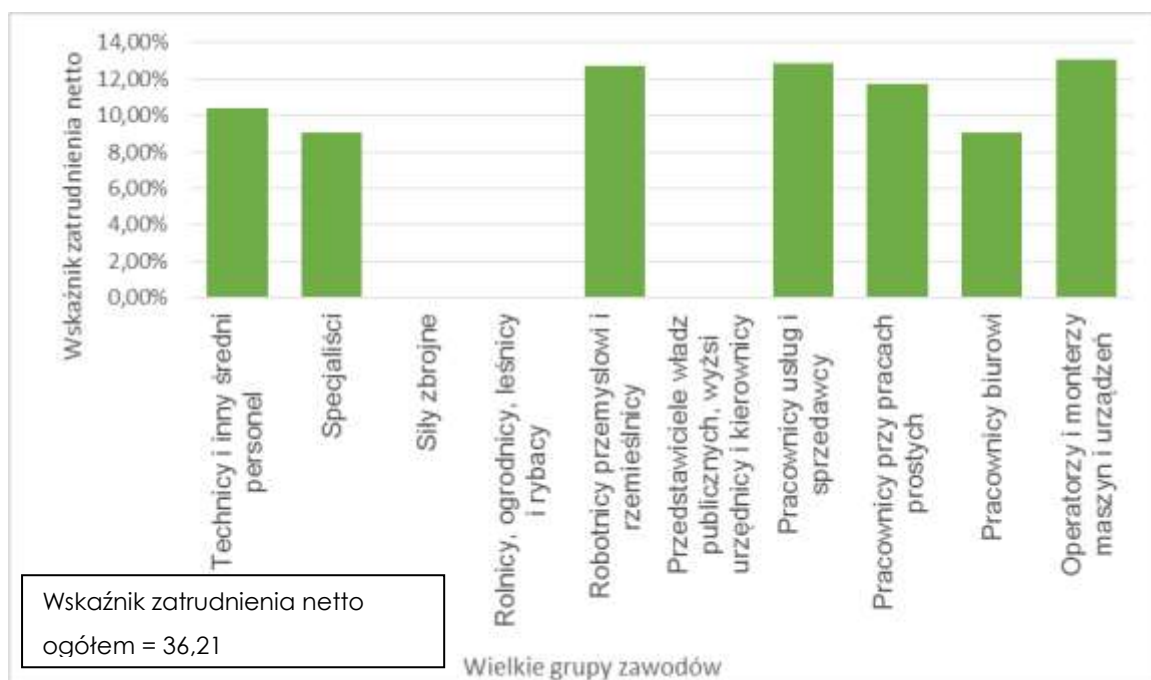
**Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku**



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wyniósł w 2016 roku 36,21, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku: operatorów i monterów maszyn i urządzeń ( 13,6 ), pracowników usług i sprzedawców ( 12,88 ), robotników przemysłowych i rzemieślników ( 12,73 ), pracowników przy pracach prostych ( (11,76).

Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

**Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem i według wielkich grup zawodów w 2016 roku**



W 2016 roku pracodawcy zatrudnili pracowników m. in. w następujących zawodach: cukiernik, intendent, kierowca ciągnika siodłowego, krawiec, magazynier, mechanik maszyn szwalniczych, mechanik pojazdów samochodowych, nauczyciel przedszkola, operator maszyn krojących i wykrawających do papieru, opiekun medyczny, opiekun w domu pomocy społecznej, pakowacz ręczny, pomoc kuchenna, pracownicy obsługi biurowej, robotnik gospodarczy, serwisant sprzętu komputerowego, spawacz, sprzedawca w branży mięsnej, sprzedawca, szwaczka maszynowa, technik fizjoterapii, woźny, wulkanizator, ślusarz

W tabeli 9 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

**Tabela 9. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2016 roku**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Cukiernik*	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%
Intendent	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	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca ciągnika siodłowego	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	3,13%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Krawiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Magazynier	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	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik maszyn szwalniczych	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	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	0,00%
Mechanik pojazdów samochodowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Opiekun medyczny*	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pakowacz ręczny	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	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	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	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	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%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	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		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		0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani		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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	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%
	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	wyuczony zawód
wywieranie wpływu		6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		6,25%
znajomość języków obcych		6,25%
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	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	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	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnik gospodarczy	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	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	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Serwisant sprzętu komputerowego	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	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%
	Spawacz	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		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		2,97%
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%
znajomość języków obcych		0,00%
Sprzedawca w branży mięsnej		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	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	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,58%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,58%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,58%
	wywieranie wpływu	0,58%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,58%
	znajomość języków obcych	0,00%
Szwaczka maszynowa	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	0,00%
Technik fizjoterapii	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%
	Technik prac biurowych*	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		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		3,42%
Woźny		czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
	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	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Wulkanizator	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz*	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	2,97%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,81%
	dodatkowe uprawnienia	5,61%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,81%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,11%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,28%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,72%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,99%

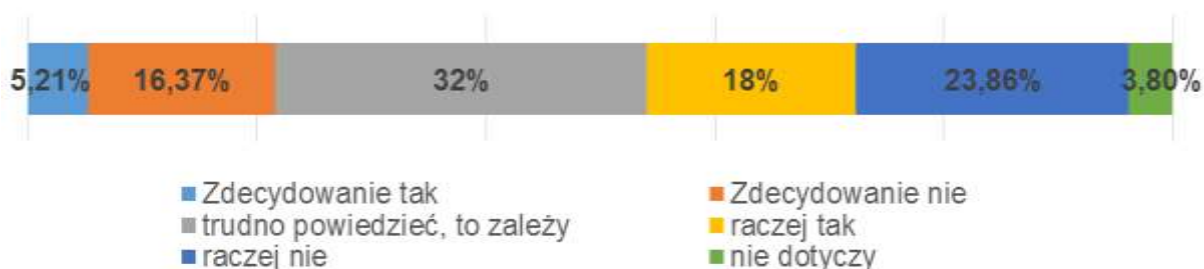
współpraca w zespole	6,01%
wykonywanie obliczeń	4,83%
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,77%
wyuczony zawód	3,90%
wywieranie wpływu	2,63%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,34%
znajomość języków obcych	4,08%

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) odnotowano w przypadku następujących zawodów: Cukiernik, Intendent, Kierowca ciągnika siodłowego, Krawiec, Mechanik maszyn szwalniczych, Nauczyciel przedszkola, Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru, Opiekun medyczny, Opiekun w domu pomocy społecznej, Pakowacz ręczny, Pomoc kuchenna, Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający, Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne, Robotnik gospodarczy, Serwisant sprzętu komputerowego, Spawacz, Sprzedawca w branży mięsnej, Sprzedawca, Szwaczka maszynowa, Technik fizjoterapii, Technik prac biurowych, Woźny, Ślusarz.

Z kolei w przypadku zawodów takich jak: Magazynier, Mechanik pojazdów samochodowych, Wulkanizator nie odnotowano ani ocen pozytywnych, ani negatywnych.

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 64,15% przedsiębiorstw nie dostrzega się problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmienna sytuacja dotyczy 20,80% firm.

**Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskaniem nowych pracowników w 2016 roku**



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Elektrycy budowlani i pokrewni, Kierownicy ds. finansowych, Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni, Kucharze, Magazynierzy i pokrewni, Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Mechanicy pojazdów samochodowych, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Operatorzy maszyn do szycia, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Pomocniczy personel medyczny, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, Spawacze i pokrewni, Sprzedawcy sklepowi Stolarze meblowi i pokrewni.

W tabeli 10 zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których brakuje kandydatom do pracy w opinii pracodawców. Należy podkreślić, iż wartość 0 zaprezentowana w poniższej tabeli nie oznacza faktycznego braku osób bezrobotnych w ewidencji PUP, natomiast wynika z braku danych na temat ich umiejętności i uprawnień.

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

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Elektrycy budowlani i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,95%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,95%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,74%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,74%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Kierownicy do spraw finansowych	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		0,00%	0

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	5,13%	0
	współpraca w zespole	5,13%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,56%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,56%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,56%	0
	wykonywanie obliczeń	2,56%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,56%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Kucharze	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
komunikacja ustna / komunikatywność		3,85%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		3,85%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		3,85%	0
współpraca w zespole		3,85%	0
wykonywanie obliczeń		3,85%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		3,85%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Magazynierzy i pokrewni		planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0

	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Mechanicy pojazdów samochodowych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		7,69%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		7,69%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		7,69%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		7,69%	0
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Ogółem (bez względu na zawód)	wykonywanie obliczeń	4,47%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		4,35%	0

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,35%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,02%	0
	współpraca w zespole	3,29%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,11%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,82%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,60%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,49%	0
	znajomość języków obcych	2,43%	0
	wywieranie wpływu	1,70%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,42%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,23%	0
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	Operatorzy maszyn do szycia	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		4,03%	0
przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność		4,03%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		4,03%	0
wykonywanie obliczeń		4,03%	0
współpraca w zespole		3,66%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		0,00%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		0,00%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		0,00%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		0,00%	0
wywieranie wpływu		0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		0,00%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Piekarze, cukiernicy i pokrewni		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,21%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,21%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	1,21%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	1,21%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,21%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,21%	0
	współpraca w zespole	1,21%	0
	wykonywanie obliczeń	1,21%	0
	wywieranie wpływu	1,21%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pomocniczy personel medyczny	współpraca w zespole	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0

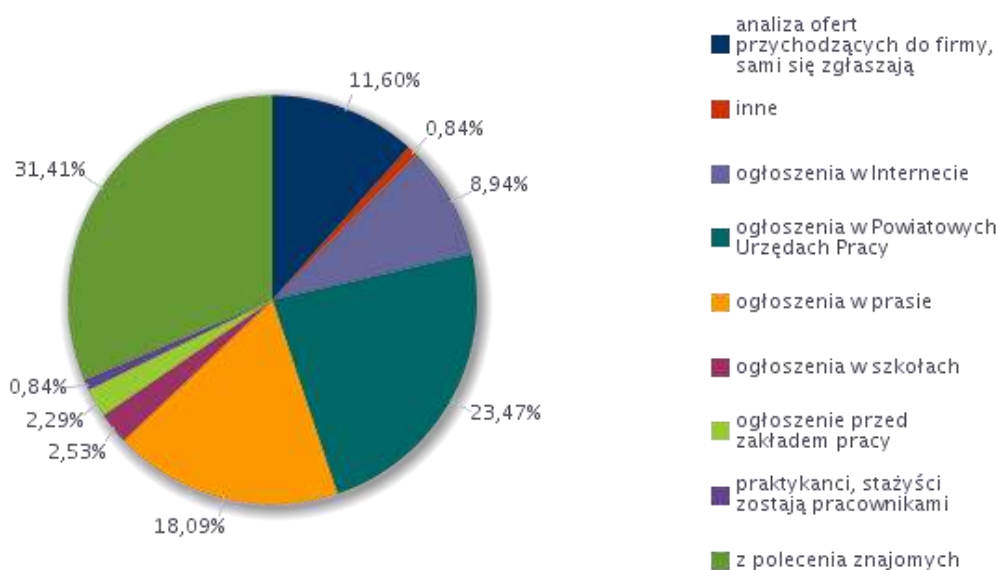


	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Spawacze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
współpraca w zespole		7,69%	0
wykonywanie obliczeń		7,69%	0
czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim		6,38%	0
planowanie i organizacja pracy własnej		6,38%	0
sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna		6,38%	0
komunikacja ustna / komunikatywność		1,31%	0
obsługa komputera i wykorzystanie Internetu		1,31%	0
obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych		1,31%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków		1,31%	0
wywieranie wpływu		1,31%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo		1,31%	0
znajomość języków obcych		0,00%	0
Stolarze meblowi i pokrewni		obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0

współpraca w zespole	0,00%	0
wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0

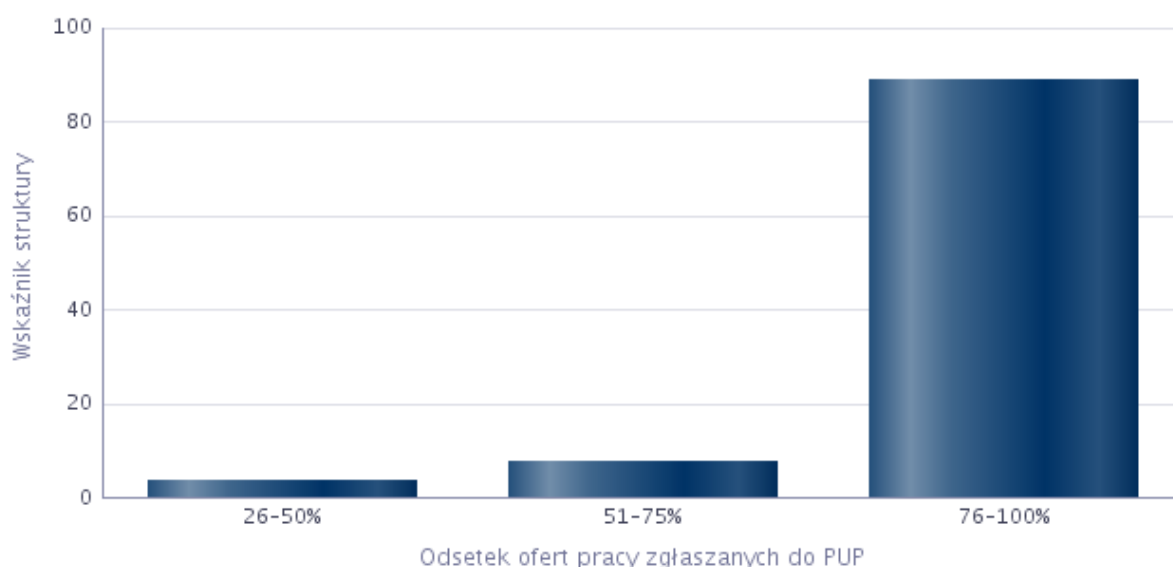
Najczęściej wykorzystywanym przez pracodawców sposobem poszukiwania nowych pracowników jest poszukiwanie wśród znajomych (31,41%). Bardzo często pracodawcy szukają pracowników poprzez Powiatowe Urzędy Pracy ( 23,47% ) oraz poprzez ogłoszenia w prasie (18,09%).Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 7.

**Rysunek 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników**



Oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy, stanowią najczęściej od 76 do 100% ogółu ofert pracy w danym przedsiębiorstwie. Nierzadko odsetek ten mieści się także w przedziale 51-75%.

**Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy**



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: Szwaczka maszynowa, Krawiec, Spawacz, Ślusarz, Piekarz, Technik administracji, Robotnik gospodarczy, Sprzedawca, Elektryk, Kierowca ciągnika siodłowego, Opiekun medyczny, Pielęgniarka, Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawca w branży mięsnej, Terapeuta zajęciowy, Mechanik pojazdów samochodowych, Opiekun w domu pomocy społecznej, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Psycholog, Stolarz meblowy, Technik prac biurowych, Wulkanizator, Kierowca ciągnika rolniczego, Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, Zaopatrzeniowiec, Kucharz, Magazynier, Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Serwisant sprzętu komputerowego, Technik weterynarii.

Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 11.

**Tabela 11. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy**

Zawód	Wskaźnik struktury
Szwaczka maszynowa	10,94%
Krawiec*	8,00%
Spawacz	5,61%
Ślusarz*	5,61%
Piekarz*	5,33%
Technik administracji*	5,33%
Robotnik gospodarczy	3,22%
Sprzedawca*	3,22%
Elektryk*	2,97%
Kierowca ciągnika siodłowego	2,94%
Opiekun medyczny*	2,94%
Pielęgniarka	2,94%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,94%
Sprzedawca w branży mięsnej	2,94%
Terapeuta zajęciowy*	2,94%
Mechanik pojazdów samochodowych*	2,67%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,67%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,67%

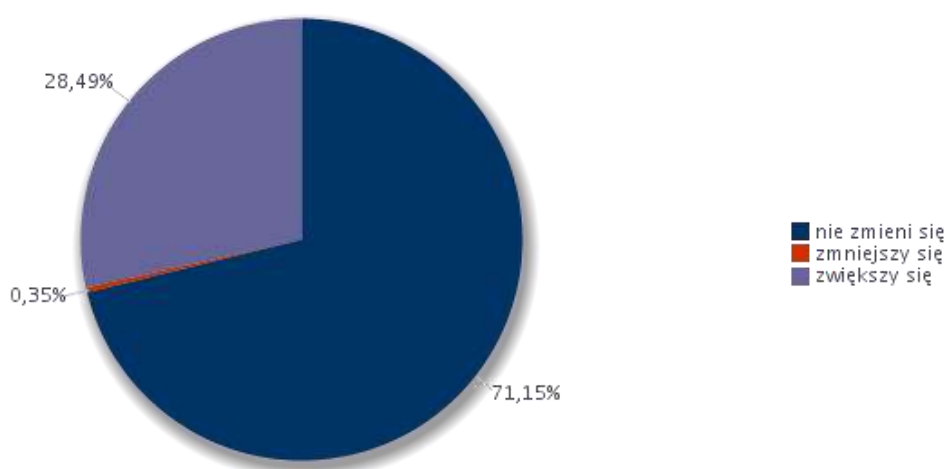
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,67%
Psycholog	2,67%
Stolarz meblowy	2,67%
Technik prac biurowych*	2,67%
Wulkanizator	2,67%
Kierowca ciągnika rolniczego	1,87%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,87%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1,87%
Zaopatrzeniowiec	1,87%
Kucharz*	0,55%
Magazynier	0,55%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,55%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,55%
Serwisant sprzętu komputerowego	0,55%
Technik weterynarii*	0,55%

## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Niniejsza część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych została oparta na wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

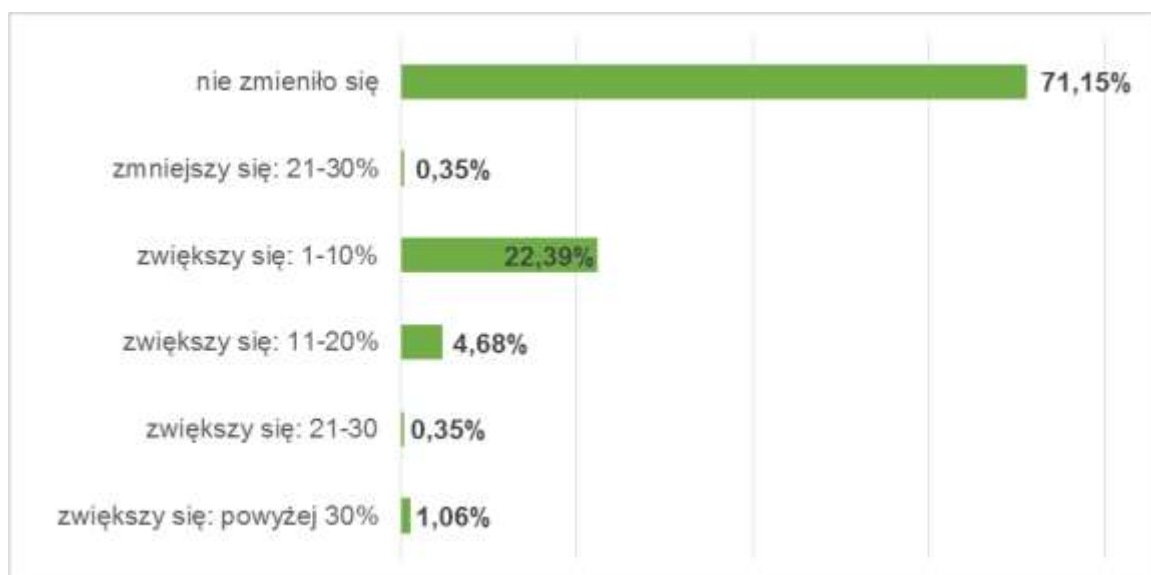
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 71,15% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 28,49% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 0,35%.

**Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku**



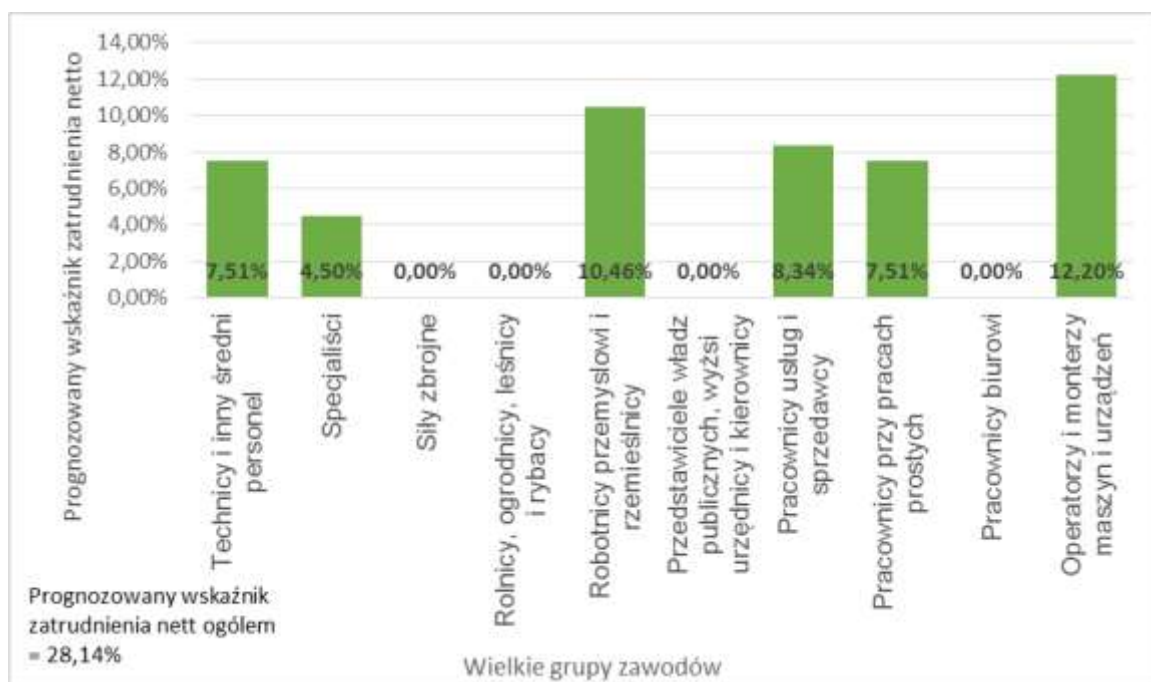
W przedsiębiorstwach planujących zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku, najczęściej będą to zmiany mieszczące się w przedziałach: 11-20%, powyżej 30%, bądź 1-10%. W podmiotach przewidujących spadek zatrudnienia, zmiany wyniosą od 1 do 10% lub powyżej 30%.

**Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku**



Na poniższym rysunku zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej zwiększenie. Z kolei dodatnie wartości wynikają z prognozowanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 28,14%. Zgodnie z poniższym rysunkiem, najkorzystniejszych zmian na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (12,20%), Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (10,46%), Pracownicy usług i sprzedawca (8,34%), Pracownicy przy pracach prostych (7,51%), Technicy i inny średni personel (7,51%). Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza, że odsetek podmiotów planujących zwiększenie zatrudnienia jest taki sam, jak odsetek podmiotów planujących redukcję personelu, bądź w podmiotach nie przewiduje się zmian w zatrudnieniu.

**Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku**



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2016 roku pracowników w zawodach:

Krawiec*	13,79%
Kierowca ciągnika siodłowego	5,07%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,07%
Szwaczka maszynowa	5,07%
Opiekun medyczny*	4,83%
Spawacz	4,83%
Ślusarz*	4,83%
Mechanik samochodów osobowych	4,60%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	4,60%
Piekarz*	4,60%
Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4,60%
Przedstawiciel handlowy	4,60%
Stolarz meblowy	4,60%
Sprzedawca*	3,24%
Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	3,23%
Kucharz*	1,89%
Elektryk*	0,95%
Magazynier	0,95%

W tabeli 12 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

**Tabela 12. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Elektryk*	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	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	0,00%	
Krawiec*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%



Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	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	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Mechanik samochodów osobowych</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%	
znajomość języków obcych	0,00%	
<b>Opiekun medyczny*</b>	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	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%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
<b>Piekarz*</b>	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%	
<b>Przedstawiciel handlowy</b>	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	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
<b>Sprzedawca*</b>	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	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wniosków	
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Stolarz meblowy</b>	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%	
<b>Ogółem (bez względu na zawód)</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,81%
	dodatkowe uprawnienia	5,61%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,81%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,11%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,28%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,72%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,99%
	współpraca w zespole	6,01%
	wykonywanie obliczeń	4,83%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,77%
	wyuczony zawód	3,90%
	wywieranie wpływu	2,63%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,34%
znajomość języków obcych	4,08%	

## Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 2364 osób, co stanowi o 271 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła w powiecie 7,3%.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2016 roku, reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (326 osób), Ślusarze i pokrewni (96 osób), Kucharze (89 osób), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (70 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (67 osób).

W 2016 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 3380 ofert pracy, oferty najczęściej kierowane były do pracowników wykonujących prace proste (22,60%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (28,3%). Natomiast analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała, iż w 2016 roku zgłoszonych zostało łącznie 448 ofert pracy, przy czym oferty najczęściej kierowane były do specjalistów (32,30% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie) oraz Techników i innego średniego personelu (36,60%).

Zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, które w 2016 roku wyróżniły się brakiem osób bezrobotnych, to:

- Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
- Agenci ubezpieczeniowi
- Układacze towarów na półkach
- Doradcy finansowi i inwestycyjni
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
- Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
- Pracownicy świadczący usługi na ulicach
- Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
- Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Operatorzy maszyn do prania
- Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
- Asystenci dentystyczni
- Lekarze weterynarii specjaliści
- Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
- Wyżsi urzędnicy władz samorządowych
- Robotnicy wykonujący proste prace polowe

- Czyściciele pojazdów
- Technicy sieci internetowych
- Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani

Do zawodów deficytowych zaliczono natomiast:

- Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
- Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
- Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
- Analitycy systemów komputerowych
- Operatorzy maszyn do szycia
- Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
- Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
- Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
- Kierowcy samochodów ciężarowych
- Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
- Spawacze i pokrewni
- Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
- Zaopatrzeniowcy
- Ręczni pakowacze i znakowacze

Zawodem maksymalnie nadwyżkowym, czyli takim, dla którego nie zgłoszono żadnych ofert pracy w 2016 roku, :

- Dietetycy i żywieniowcy

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono natomiast grupy zawodów takie jak:

- Kaletnicy, rymarze i pokrewni
- Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
- Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
- Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
- Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
- Sprzedawcy w stacji paliw
- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Technicy wsparcia informatycznego i technicznego
- Sekretarki (ogólne)
- Barmani
- Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

- Pracownicy do spraw transportu

Wyniki badań przeprowadzonych z przedsiębiorstwami funkcjonującymi w powiecie gostyńskim wykazały, że wielkość zatrudnienia w przypadku 54,78% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2016 roku. 40,72% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 4,50% - je zmniejszyło. Na podstawie uzyskanych wyników obliczony został wskaźnik zatrudnienia netto, który wyniósł w 2016 roku 36,21, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu.

## INFORMACJA SYGNALNA

### ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w powiecie gostyńskim

#### INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	<b>zawód maksymalnie deficytowy</b>	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Agenci ubezpieczeniowi
		Układacze towarów na półkach
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy maszyn do prania
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Asystenci dentystyczni
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Wyżsi urzędnicy władz samorządowych
		Czyściciele pojazdów
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy sieci internetowych
	<b>zawód deficytowy</b>	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Analitycy systemów komputerowych
		Operatorzy maszyn do szycia
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Spawacze i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni

		Zaopatrzeniowcy
		Ręczni pakowacze i znakowacze
<b>RÓWNO WAGA</b>	<b>zawód zrównoważony</b>	Magazynierzy i pokrewni
<b>NADWYŻKA</b>	<b>zawód nadwyżkowy</b>	Kaletnicy, rymarze i pokrewni
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		Sekretarki (ogólne)
		Barmani
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych
		Pracownicy do spraw transportu
	<b>zawód maksymalnie nadwyżkowy</b>	Dietetycy i żywieniowcy



## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 13. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	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	PUP					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	15	17	4	0	0,00	0	14	42	57,14	42,86	4,83	4,67	1,04	0,00	1,13	równowaga
2	SPECJALIŚCI	331	370	116	10	8,62	51	88	145	53,41	36,36	134,83	26,42	5,10	43,97	1,12	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	578	635	310	15	4,84	151	145	164	28,97	16,55	331,25	37,75	8,77	48,71	1,10	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	104	112	49	2	4,08	17	348	8	33,33	24,71	53,42	32,67	1,64	34,69	1,08	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	806	871	534	22	4,12	266	548	67	43,61	25,36	548,83	71,25	7,70	49,81	1,08	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	104	120	81	0	0,00	50	48	0	14,58	10,42	86,42	6,00	14,40	61,73	1,15	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1126	1233	678	15	2,21	316	957	0	15,46	3,87	688,50	109,75	6,27	46,61	1,10	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	139	153	86	2	2,33	38	468	17	12,18	1,92	84,17	56,42	1,49	44,19	1,10	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	189	222	112	0	0,00	53	764	5	9,16	1,96	118,92	75,08	1,58	47,32	1,17	-
R-m		3392	3733	1970	66	3,35	942	3380	448	21,72	10,44	X	X	X	X	X	

**Tabela 14. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 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 miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
1111	Przedstawiciele władz publicznych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0	0	0		0	6	0	100,00	100,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			2,0000	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	2	0	0		0	0	20		0,00	0,2500	1,6667	0,1500		2,0000	deficyt
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			2,0000	-
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0	1	0	0,00	0	1	16	0,00	0,00	0,2500	1,4167	0,1765	0,0000	0,0000	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	0,0000	0,5000	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000				-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi																-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	4	0	0		0	4	0	50,00	0,00	0,9167	0,3333	2,7500		1,3333		-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki																	-
2111	Fizycy i astronomowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000		-
2113	Chemicy	2	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,7500	0,0833	9,0000		2,0000		-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	9	5	4	0	0,00	0	0	0		0,00	1,4167	0,0000		0,0000	0,5556		-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000		-
2131	Biolodzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,8333	0,0000			1,5000		-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni																	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,4167	0,0000		100,0000	1,0000		-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	11	1	0	0,00	0	5	17	20,00	0,00	2,1667	1,8333	1,1818	0,0000	1,8333		-
2142	Inżynierowie budownictwa	7	6	1	0	0,00	0	1	17	0,00	0,00	1,0833	1,5000	0,7222	0,0000	0,8571		-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,2500		-
2144	Inżynierowie mechanicy	7	8	1	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	2,6667	0,3333	8,0000	100,0000	1,1429		-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,7500	0,0000		100,0000	1,0000		-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	3	0	0,00	1	4	0	50,00	25,00	2,9167	0,3333	8,7500	33,3333	0,7778		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2151	Inżynierowie elektrycy	2	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,6667	0,0833	20,0000	0,0000	1,5000	-
2152	Inżynierowie elektronicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-
2161	Architekci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	1,0000	-
2166	Projektanci grafiki i multimediów	1	3	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,7500	0,0833	21,0000	100,0000	3,0000	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia																-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)																-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	3	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,1667	0,0833	26,0000	100,0000	0,7500	nadwyżka
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji																-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napyw ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napyw w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	2	16	50,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000				max deficyt
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000		1,3333		równowaga
2292	Fizjoterapeuci	9	12	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,4167	0,1667	20,5000	50,0000	1,3333		-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,5833	0,0000			1,0000		-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,3333	0,0833	4,0000		1,0000		-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	31	35	9	3	33,33	2	1	0	100,00	100,00	10,8333	0,0833	130,0000	22,2222	1,1290		-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	27	28	5	0	0,00	1	6	0	66,67	50,00	5,8333	0,5000	11,6667	20,0000	1,0370		-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	7	2	0	0,00	1	18	0	88,89	72,22	2,2500	1,5000	1,5000	50,0000	1,1667		-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania																	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,7500	0,0000					-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napiływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	34	41	6	1	16,67	5	3	0	33,33	33,33	11,6667	0,2500	46,6667	83,3333	1,2059	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	3	2	1	50,00	0	1	1	100,00	0,00	0,5833	0,1667	3,5000	0,0000	0,6000	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	4	37	0,00	0,00	0,0000	3,4167	0,0000			max deficyt
2413	Analitycy finansowi	6	6	5	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	4,5000	0,0833	54,0000	80,0000	1,0000	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	19	10	0	0,00	2	5	0	20,00	20,00	9,0833	1,4167	6,4118	20,0000	0,9500	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	20	23	7	0	0,00	3	1	1	100,00	0,00	8,0833	1,1667	6,9286	42,8571	1,1500	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	2	1	0	0,00	1	3	2	33,33	33,33	1,3333	0,4167	3,2000	100,0000	2,0000	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	12	14	8	0	0,00	4	3	1	66,67	0,00	8,6667	0,3333	26,0000	50,0000	1,1667	-
2432	Specjaliści do spraw public relations																-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4	4	2	0	0,00	1	2	42	0,00	0,00	1,9167	4,6667	0,4107	50,0000	1,0000	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,6667	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,1667	1,0000	0,1667		1,0000	deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,6667	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,0833	1,0000	0,0833		3,0000	deficyt
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,7500	0,0000				-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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		PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,7500	0,0000		#####	1,0000	-
Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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		PUP	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	
2631	Ekonomiści	32	41	10	1	10,00	6	0	0		0,00	12,8333	0,0000		60,0000	1,2813	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	11	11	4	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,8333	0,3333	11,5000	25,0000	1,0000	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	5	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,3333	0,0000		0,0000	0,8000	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,5000	0,0833	6,0000		1,5000	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	5	3	2	66,67	1	0	0		0,00	2,0000	0,0000		33,3333	0,8333	-
2642	Dziennikarze	1	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,6667	0,1667	10,0000	100,0000	3,0000	-
2643	Filolodzy i tłumacze	0	1	1	0	0,00	1	0	2		0,00	1,0833	0,1667	6,5000	100,0000		-
2651	Artyści plastycy																-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy																-



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwaleg o bezrobocia	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	13	15	7	0	0,00	3	0	0		0,00	7,4167	0,0000		42,8571	1,1538	-
3112	Technicy budownictwa	8	14	4	0	0,00	4	3	0	66,67	0,00	5,3333	0,2500	21,3333	100,0000	1,7500	-
3113	Technicy elektrycy	8	7	2	0	0,00	0	0	16		0,00	1,5833	1,3333	1,1875	0,0000	0,8750	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	10	13	6	0	0,00	5	0	0		0,00	7,3333	0,0000		83,3333	1,3000	-
3115	Technicy mechanicy	30	42	19	1	5,26	9	2	2	50,00	0,00	22,1667	0,3333	66,5000	47,3684	1,4000	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,9167	0,0000		#####	2,0000	-
3118	Kreślarze																-
Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwaleg o bezrobocia	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	16	17	7	0	0,00	1	0	0		0,00	6,9167	0,0000		14,2857	1,0625	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,4167	0,1667	2,5000		2,0000	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni																	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	34	0	0,00	0,00	0,0000	2,8333	0,0000				max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	85	90	54	1	1,85	29	0	0		0,00	55,9167	0,0000		53,7037	1,0588		-
3143	Technicy leśnictwa	6	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,5833	0,0000		0,0000	1,0000		-
3144	Technicy technologii żywności	9	10	9	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	8,4167	0,1667	50,5000	66,6667	1,1111		-
3212	Technicy analityki medycznej	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,6667		-
3213	Technicy farmaceutyczni	7	9	3	0	0,00	2	6	16	50,00	16,67	3,9167	1,8333	2,1364	66,6667	1,2857		-
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,3333	0,0833	16,0000	100,0000	1,0000		-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	65	62	35	0	0,00	20	0	0		0,00	37,9167	0,0000		57,1429	0,9538		max nadwyżka
3240	Technicy weterynarii	19	20	3	1	33,33	0	3	0	66,67	66,67	4,0833	1,2500	3,2667	0,0000	1,0526		-
3251	Asystenci dentyści	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,0000	1,1667	0,0000				max deficyt
3253	Optycy okularowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000		-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	17	20	6	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,5833	0,0833	67,0000	33,3333	1,1765		-
3255	Średni personel ochrony	17	21	9	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	12,7500	0,4167	30,6000	22,2222	1,2353		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych	
	środowiska, medycyny pracy i bhp																		
3256	Ratownicy medyczni																	-	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	3	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,7500	0,1667	10,5000	0,0000	1,0000		-	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0		0	1	16	100,00	100,00	0,0000	1,4167	0,0000				max deficyt	
3313	Księgowi	18	19	20	0	0,00	12	13	2	46,15	38,46	19,6667	1,2500	15,7333	60,0000	1,0556		-	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	140	163	67	3	4,48	29	0	0		0,00	76,5000	0,0000		43,2836	1,1643		-	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	6	16	0,00	0,00	0,0000	5,8333	0,0000				max deficyt	
3322	Przedstawiciele handlowi	7	6	2	0	0,00	0	8	91	25,00	12,50	1,4167	12,2500	0,1156	0,0000	0,8571		-	
3323	Zaopatrzeniowcy	3	3	0	0		0	7	0	28,57	0,00	1,2500	1,5833	0,7895		1,0000		deficyt	
3331	Spedytorzy i pokrewni	22	23	4	2	50,00	0	5	0	20,00	20,00	6,5833	0,4167	15,8000	0,0000	1,0455		-	
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia																		-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000		1,0000		-	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	10	20	1	5,00	15	6	0	100,00	33,33	17,5833	0,5000	35,1667	75,0000	0,8333		nadwyżka	
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt	

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
3355	Policjanci																-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	10	6	1	16,67	2	15	0	33,33	20,00	4,1667	1,2500	3,3333	33,3333	1,0000	-
3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,1667	0,3333	0,5000		1,0000	deficyt
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej																-
3431	Fotografowie	3	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,5000	0,0000		33,3333	0,6667	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	2	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,0833	0,1667	0,5000		2,0000	deficyt
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000			-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług	8	6	4	3	75,00	1	0	0		0,00	2,8333	0,0000		25,0000	0,7500	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
	gastronomicznych																
3436	Muzycy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			2,0000	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany																-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	25	21	9	2	22,22	5	5	1	20,00	0,00	8,5833	0,5000	17,1667	55,5556	0,8400	nadwyżka
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt
3521	Operatorzy urzędzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,0000	0,0000		#####		-
3522	Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000				-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	21	22	16	0	0,00	6	108	5	85,19	71,30	18,3333	12,4167	1,4765	37,5000	1,0476	-
4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	2	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		1,2500	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000				-
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	3	1	2	2	100,00	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,3333	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
4223	Operatorzy centrali telefonicznych																	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	7	6	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,4167	0,0000		25,0000	0,8571		-
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			2,0000		-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	4	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,0833	0,1667	12,5000	#####	1,3333		-
4227	Ankieterzy																	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	5	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,7500	0,2500	3,0000		1,2500		-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000					-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,0000		-
4321	Magazynierzy i pokrewni	47	56	18	0	0,00	6	222	0	6,31	2,70	20,0833	18,5000	1,0856	33,3333	1,1915		równowaga
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	1	1	0	0,00	1	5	0	80,00	20,00	0,9167	0,4167	2,2000	#####	0,5000		nadwyżka
4411	Pomocnicy biblioteczni																	-
4412	Listonosze i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,6667	0,1667	10,0000	50,0000	1,0000		-
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,7500	0,0833	9,0000	0,0000	0,8000		-
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,4167	0,0000					-
5120	Kucharze	119	125	89	6	6,74	46	48	0	54,17	25,00	91,7500	6,0000	15,2917	51,6854	1,0504		-
5131	Kelnerzy	19	20	15	0	0,00	10	14	0	64,29	35,71	15,0000	1,1667	12,8571	66,6667	1,0526		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
5132	Barmani	7	4	7	0	0,00	4	3	0	66,67	33,33	5,0000	1,2500	4,0000	57,1429	0,5714	nadwyżka
5141	Fryzjerzy	65	74	36	3	8,33	16	12	0	91,67	75,00	37,5833	1,0000	37,5833	44,4444	1,1385	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10	5	11	0	0,00	4	13	0	92,31	69,23	7,1667	2,0833	3,4400	36,3636	0,5000	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000			-
5153	Gospodarze budynków	19	21	15	0	0,00	8	126	0	65,08	50,79	14,5833	10,5000	1,3889	53,3333	1,1053	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych																-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	19	0	10,53	10,53	0,0000	1,5833	0,0000			max deficyt
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,0000	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	499	555	326	10	3,07	166	218	32	40,37	16,06	#####	35,8333	9,5233	50,9202	1,1122	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	11	13	6	0	0,00	2	37	32	2,70	2,70	7,5833	5,7500	1,3188	33,3333	1,1818	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,6667	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,1667	0,0000			3,0000	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	2	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,3333	0,0833	28,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	15	4	0	0,00	1	26	2	19,23	3,85	6,7500	2,3333	2,8929	25,0000	1,0714	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,0833	0,0000		#####	1,0000	-
5312	Asystenci nauczycieli	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	8	5	4	2	50,00	0	3	0	33,33	0,00	1,5833	0,2500	6,3333	0,0000	0,6250	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,2500	0,0000		25,0000	1,0000	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,0000	0,0000		#####		-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	14	13	9	1	11,11	3	23	0	0,00	0,00	6,9167	1,9167	3,6087	33,3333	0,9286	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt
6111	Rolnicy upraw polowych	13	14	13	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	12,5833	0,0833	151,0000	61,5385	1,0769	-
6112	Sadownicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-
6113	Ogrodnicy	26	26	19	0	0,00	11	15	0	40,00	26,67	20,4167	3,2500	6,2821	57,8947	1,0000	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		0,0000	1,0000	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	1,0000	0,6667	1,5000	0,0000	0,5000	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,7500	0,0000			1,3333	-



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	25	34	24	0	0,00	15	24	0	4,17	4,17	24,0833	2,0000	12,0417	62,5000	1,3600	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,4167	0,0000				-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	32	38	20	0	0,00	14	0	0		0,00	24,0833	0,0000		70,0000	1,1875	-
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,0000	0,0000		#####	1,0000	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,0000	0,1667	6,0000	#####		-
7112	Murarze i pokrewni	98	106	61	1	1,64	25	88	0	18,18	6,82	57,2500	9,3333	6,1339	40,9836	1,0816	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	3	0	0,00	3	4	0	25,00	0,00	3,3333	0,3333	10,0000	#####	1,0000	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20	14	12	0	0,00	5	21	0	28,57	4,76	7,9167	1,7500	4,5238	41,6667	0,7000	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	19	25	16	0	0,00	11	6	0	16,67	0,00	18,3333	0,5000	36,6667	68,7500	1,3158	-
7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	0,6667	0,2500	2,6667	#####	1,0000	-
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,1667	0,0000		#####	0,0000	max nadwyżka
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,7500	0,1667	10,5000	50,0000	1,0000	-
7121	Dekarze	10	8	7	0	0,00	2	24	0	16,67	4,17	4,0000	2,0000	2,0000	28,5714	0,8000	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	0	0		0	8	0	12,50	0,00	0,7500	0,6667	1,1250		2,0000	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
7123	Tynkarze i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,3333	0,2500	5,3333	50,0000	1,0000	-
7124	Monterzy izolacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,5000	0,0000				-
7125	Szklarze	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,2500	0,0000			1,5000	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	52	51	35	3	8,57	13	10	0	50,00	10,00	28,4167	1,8333	15,5000	37,1429	0,9808	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	3	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,1667	0,1667	7,0000	0,0000	0,6667	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	3	1	33,33	1	5	0	100,00	0,00	2,4167	0,4167	5,8000	33,3333	0,9000	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	93	104	44	0	0,00	20	56	0	30,36	12,50	52,2500	9,6667	5,4052	45,4545	1,1183	-
7132	Lakiernicy	19	24	9	0	0,00	7	15	0	6,67	0,00	11,8333	1,2500	9,4667	77,7778	1,2632	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni																-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	9	9	9	0	0,00	6	0	0		0,00	8,5833	0,0000		66,6667	1,0000	-
7212	Spawacze i pokrewni	15	15	6	0	0,00	1	56	0	1,79	0,00	5,7500	7,6667	0,7500	16,6667	1,0000	deficyt
7213	Błacharze	11	20	7	0	0,00	5	14	0	7,14	7,14	10,4167	1,1667	8,9286	71,4286	1,8182	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4	3	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	1,7500	0,5000	3,5000	0,0000	0,7500	-
7221	Kowale i operatorzy pras	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,9167	0,0000				-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
	kuźniczych																
7222	Ślusarze i pokrewni	155	158	96	3	3,13	48	119	0	10,08	1,68	97,7500	21,9167	4,4601	50,0000	1,0194	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	13	17	10	0	0,00	6	39	0	12,82	0,00	11,1667	3,2500	3,4359	60,0000	1,3077	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,5000	0,2500	2,0000	0,0000	1,0000	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	120	126	58	1	1,72	18	28	0	53,57	14,29	56,6667	5,3333	10,6250	31,0345	1,0500	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	15	19	8	0	0,00	5	14	0	50,00	28,57	10,8333	1,1667	9,2857	62,5000	1,2667	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-
7312	Monterzy instrumentów muzycznych																-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,6667	0,0000		0,0000	0,5000	-
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	2,9167	0,0000		#####	1,0000	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	7	9	7	0	0,00	3	0	0		0,00	7,3333	0,0000		42,8571	1,2857	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,1667	0,0000		50,0000	1,0000	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
	drewna i pokrewnych materiałów																	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,4167	0,0000		#####	2,0000		-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku																	-
7322	Drukarze	2	2	2	0	0,00	2	4	0	25,00	0,00	2,0833	0,3333	6,2500	#####	1,0000		-
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	2	2	0	0,00	2	3	0	100,00	0,00	2,1667	0,2500	8,6667	#####			-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	35	29	15	1	6,67	1	33	0	21,21	3,03	12,2500	2,7500	4,4545	6,6667	0,8286		-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	30	33	19	1	5,26	10	12	0	16,67	0,00	18,8333	1,0000	18,8333	52,6316	1,1000		-
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max deficyt
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0		0	90	0	0,00	0,00	0,0000	7,5000	0,0000				max deficyt
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7	9	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	3,5000	0,2500	14,0000	#####	1,2857		-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	40	47	20	0	0,00	9	153	0	1,96	0,00	26,5833	14,7500	1,8023	45,0000	1,1750		-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	95	111	47	2	4,26	23	7	0	28,57	14,29	48,5833	0,5833	83,2857	48,9362	1,1684		-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			2,0000		-
7514	Robotnicy przetwórstwa	4	6	3	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	4,6667	1,3333	3,5000	66,6667	1,5000		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
	surowców roślinnych																	
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,2500	0,0000		#####	1,0000		-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	4	0	100,00	0,00	0,2500	0,3333	0,7500	0,0000	1,0000		deficyt
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	103	104	51	1	1,96	18	24	0	54,17	12,50	46,4167	2,0000	23,2083	35,2941	1,0097		-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna																	-
		3	2	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,9167	0,0833	35,0000	66,6667	0,6667		nadwyżka
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	73	93	70	1	1,43	39	13	0	7,69	0,00	71,2500	3,0833	23,1081	55,7143	1,2740		-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	2	1	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	1,2500	0,3333	3,7500	#####	2,0000		-
7533	Szwaczkarki, hafciarki i pokrewni	11	15	11	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	10,0833	0,0833	121,0000	54,5455	1,3636		-
7534	Tapiczerzy i pokrewni	8	14	5	0	0,00	2	56	0	5,36	0,00	8,2500	4,6667	1,7679	40,0000	1,7500		-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000					-
7536	Obuwownicy i pokrewni																	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	16	15	17	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	14,6667	0,0833	176,0000	47,0588	0,9375		nadwyżka
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów																	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt
8111	Górnicy podziemnej i	2	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,5000		-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
	odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni																
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	3	1	2	0	0,00	0	3	0	100,00	0,00	0,5000	0,2500	2,0000	0,0000	0,3333	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,0000	0,0000				-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,1667	1,2500	0,1333		1,0000	deficyt
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	1	0	0,00	0	7	0	42,86	0,00	0,4167	10,5833	0,0394	0,0000	0,0000	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	3	3	0	0,00	2	14	0	28,57	14,29	2,2500	1,1667	1,9286	66,6667	1,0000	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	4	1	1	100,00	0	67	0	13,43	2,99	1,4167	7,5833	0,1868	0,0000	1,0000	deficyt
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni																-
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	0	0	0		0	6	0	33,33	33,33	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	40	0	0,00	0,00	0,0000	3,3333	0,0000			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	24	32	15	0	0,00	10	38	0	0,00	0,00	16,0833	3,1667	5,0789	66,6667	1,3333	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	1	1	0	0,00	0	10	0	60,00	0,00	0,4167	0,8333	0,5000	0,0000	1,0000	deficyt
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	2	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,0000	0,0833	36,0000	66,6667	0,6667	nadwyżka
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	0	16		0,00	0,9167	1,3333	0,6875			deficyt
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,0000	0,0000		#####		-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,0000	0,0000		#####	1,0000	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego																-
8219	Monterzy gdzie indziej	0	1	0	0		0	36	0	25,00	5,56	0,2500	3,0000	0,0833			deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
	niesklasyfikowani																	
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		0,0000	1,0000		-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	4	7	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,9167	0,0000		25,0000	1,7500		-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	19	18	9	0	0,00	3	47	0	12,77	0,00	8,1667	4,9167	1,6610	33,3333	0,9474		-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	1	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	1,2500	1,2500	1,0000	#####	1,0000		-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	18	5	0	0,00	0	117	0	4,27	0,00	5,8333	10,7500	0,5426	0,0000	1,2000		deficyt
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	43	44	27	1	3,70	10	16	0	12,50	0,00	23,7500	1,3333	17,8125	37,0370	1,0233		-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3	1	5	0	0,00	3	23	0	17,39	0,00	4,3333	1,9167	2,2609	60,0000	0,3333		nadwyżka
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,0000	0,0000		#####			-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	7	10	1	0	0,00	1	25	0	8,00	4,00	3,2500	2,0833	1,5600	#####	1,4286		-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,5000	0,0000		#####	1,0000		-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	29	29	26	0	0,00	14	20	0	35,00	30,00	28,5833	2,6667	10,7187	53,8462	1,0000		-



Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odszetek ofert subsydiowanych (%)	Odszetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałeg o bezrobocia	
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	3	6	2	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	3,1667	0,1667	19,0000	#####	2,0000	-
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0		0	5	0	20,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max deficyt
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	1	0	1	0	0,00	0	13	0	46,15	0,00	0,4167	1,0833	0,3846	0,0000	0,0000	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,0000	0,5000	0,0000			max deficyt
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	2	0	0		0	5	0	20,00	0,00	0,5833	0,4167	1,4000			-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	32	0	0,00	0,00	0,0000	2,6667	0,0000			max deficyt
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	15	19	10	0	0,00	3	14	0	0,00	0,00	11,7500	1,1667	10,0714	30,0000	1,2667	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	33	40	16	0	0,00	6	62	0	32,26	3,23	15,5000	13,1667	1,1772	37,5000	1,2121	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	37	46	14	0	0,00	5	231	5	1,30	0,00	17,4167	19,6667	0,8856	35,7143	1,2432	deficyt
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej	50	55	26	0	0,00	12	157	0	8,92	1,27	24,2500	14,0833	1,7219	46,1538	1,1000	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc 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	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych
	niesklasyfikowani																	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	3	6	5	0	0,00	5	47	0	6,38	2,13	7,1667	3,9167	1,8298	#####	2,0000		-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	55	0	0,00	0,00	0,0000	4,5833	0,0000				max deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food																	-
9412	Pomoce kuchenne	9	9	5	0	0,00	2	12	0	41,67	8,33	3,5833	1,0000	3,5833	40,0000	1,0000		-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		0	26	0	0,00	0,00	0,0000	2,1667	0,0000				max deficyt
9611	Ładowacze nieczystości																	-
9612	Sortowacze odpadów																	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	5	0	20,00	0,00	0,9167	0,4167	2,2000	0,0000	1,0000		-
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000				max deficyt
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste																	-
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów																	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	5	0	0,00	3	69	0	7,25	1,45	5,0833	5,7500	0,8841	60,0000	1,1667		-

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

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

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
AP EDUKACJA- SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH				1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1		0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI			1		0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE			1		0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KAZIMIERZA KURPIŃSKIEGO			1		0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LESZNIE				1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	77		5	2	6,49%	2,60%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	63				0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU			4		0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU					0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	40				0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.					0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10		5	2	50,00%	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	52		4	1	7,69%	1,92%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W	30		1	3	3,33%	10,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
GRABONOBU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	140		5	2	3,57%	1,43%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ZEIDLERA W GOSTYNIU	10				0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE			1		0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY			1		0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU			1	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE			3	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA BHP "ANED"				1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	23	4	3	2	13,04%	8,70%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			2	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOBU					0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU					0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4				0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W KROTOSZYNIE				1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE			1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE			1		0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE			1		0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE			1		0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2013/2014		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	12	7	1		8,33%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	35	18			0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			3	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	13	7	2		15,38%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	40	38	3	1	7,50%	2,50%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	74	61	3	9	4,05%	12,16%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	72	48	10	15	13,89%	20,83%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W GOSTYNIU					0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE	0		1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	5	1	1	1	20,00%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BORKU WLKP.	6	6	7	4	116,67%	66,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSKIEJ GÓRCIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	30	10	5	2	16,67%	6,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	88	14	24	17	27,27%	19,32%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU					0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	115		21	13	18,26%	11,30%
ZESPÓŁ GIMNAZJUM I ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE			1	1	0,00%	0,00%

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI			2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNI			1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LESZNI			1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	79		4	5,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	62			0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU				0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	15			0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.	13		3	23,08%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	11		3	27,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	78		7	8,97%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	21		1	4,76%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI			2	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE			1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LESZNIE			1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	79		4	5,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	62			0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU				0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	15			0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.	13		3	23,08%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	11		3	27,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	78		7	8,97%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	21		1	4,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	118		9	7,63%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ZEIDLERA W GOSTYNIU	5			0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W			1	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W LESZNIE			1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU			1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE			1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LESZNIE			1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	17	4	1	5,88%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU				0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4			0,00%
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE			1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W KROTOSZYNIE			1	0,00%
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			2	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI				0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	32	24	2	6,25%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	66	38	6	9,09%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	120		10	8,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W GOSTYNIU				0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. KAJETANA MORAWSKIEGO W KRZYWINIU			1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1			1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W	4	1	1	25,00%



Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BORKU WLKP.	26	10	5	19,23%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE			1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSKIEJ GÓRCIE			1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	23	7	3	13,04%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	70	8	11	15,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU				0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	119		29	24,37%

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Blacharze			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	8	15			12,50%	0,00%
Drukarze			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści				0		1				0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			2	0	17	10			11,76%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	0	3	7			33,33%	0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			4	2	36	33			11,11%	6,06%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			<b>3</b>							

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Kasjerzy i sprzedawcy biletów				0		1				0,00%
Kelnerzy			0	0	6	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych				0		2				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1	1	3			0,00%	33,33%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	39	29			0,00%	0,00%
Kucharze	8	8	4	3	55	53	50,00%	37,50%	7,27%	5,66%
Lakiernicy			0	0	8	9			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	34	33			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	1	16	12			6,25%	8,33%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			4	2	39	41			10,26%	4,88%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych				0		1				0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Murarze i pokrewni			2	1	10	7			20,00%	14,29%
Ogrodnicy			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	2	1	8	4	200,00%	100,00%	25,00%	25,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	2	3	0	41	31	150,00%	0,00%	7,32%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	1	1	1	33,33%	33,33%	100,00%	100,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1								
Pracownicy obsługi			0	0	1	2			0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
biurowej										
Ratownicy medyczni			0		1				0,00%	
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1		1				100,00%	
Recepcjoniści hotelowi			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	3	2	3			100,00%	100,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			1		1				100,00%	
Spedytorzy i pokrewni	9	9	1	0	2	4	11,11%	0,00%	50,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	30	30	17	9	150	132	56,67%	30,00%	11,33%	6,82%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Stolarze meblowi i pokrewni	3	3	1	1	28	24	33,33%	33,33%	3,57%	4,17%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	34	34		3		3		8,82%		100,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	15	15	1	1	3	3	6,67%	6,67%	33,33%	33,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	13	13		0		2		0,00%		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	1	6	4			33,33%	25,00%
Technicy mechanicy	15	15	1	0	5	7	6,67%	0,00%	20,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	21	21	1	3	10	9	4,76%	14,29%	10,00%	33,33%
Technicy technologii żywności			0		1				0,00%	
Technicy weterynarii	24	24	1	2	2	3	4,17%	8,33%	50,00%	66,67%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	14	14	1	0	4	5	7,14%	0,00%	25,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	1	1	0	5	4	100,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	1	1	3	0	50	43	300,00%	0,00%	6,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	15	15	6	0	30	18	40,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4	1	0	3	5	25,00%	0,00%	33,33%	0,00%

**Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Analitycy finansowi			0	1		0,00%
Asystenci nauczycieli			1	1		100,00%
Błacharze			0	5		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	4		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	15		0,00%
Drukarze			0	2		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	19		5,26%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	10		10,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	3		0,00%
Fotografowie			0	2		0,00%
Fryzjerzy			3	30		10,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			3	24		12,50%
Introligatorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	13		0,00%
Kelnerzy			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			2	2		100,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	3		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	34		2,94%
Kucharze	5	5	6	49	120,00%	12,24%
Lakiernicy			0	8		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	32		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	14		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	2		0,00%



Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	37		2,70%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			1	9		11,11%
Ogrodnicy	1	1	0	3	0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	7		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	1	5	100,00%	20,00%
Optycy okularowi			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			2	33		6,06%
Pomocniczy personel medyczny			3	6		50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	4	1	2	25,00%	50,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	2		0,00%
Pracownicy wsparcia			0	1		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej						
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	3		0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	3		33,33%
Robotnicy obróbki kamienia			0	2		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	3		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	0	2	0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	3		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	2		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			2	4		50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	16	16	8	134	50,00%	5,97%
Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	1	24	100,00%	4,17%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	3	4	18,75%	75,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy budownictwa	10	10	0	0		
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy farmaceutycni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	5		0,00%
Technicy leśnictwa			0	3		0,00%
Technicy mechanicy			0	3		0,00%
Technicy medyczni i dentyści			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	16	16	1	8	6,25%	12,50%
Technicy technologii żywności			0	2		0,00%
Technicy weterynarii	14	14	1	2	7,14%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			1	3		33,33%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	5		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Ślusarze i pokrewni	1	1	3	50	300,00%	6,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	6	2	27	33,33%	7,41%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	2		0,00%

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

\*\*Wg zawodu wyczonego.