



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

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gostyńskim w 2015 roku

Gostyń, kwiecień 2016

## 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 .....	37
Podsumowanie.....	44
INFORMACJA SYGNALNA .....	47
Załącznik 1. Rynek pracy .....	49
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	65

## Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2015 poz. 149 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 zero.

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 2635 osób, co stanowi o 721 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku wyniosła w powiecie 8,4%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2015 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie zawodów Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (764 osoby) oraz Pracownicy usług i sprzedawcy (582 osoby). Największy napływ osób bezrobotnych miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup. Dokonując analizy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2015 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, należy zauważyć, że pracodawcy najczęściej poszukiwali Robotników przemysłowych i rzemieślników (łącznie 792 oferty pracy) oraz Pracowników wykonujących prace proste (łącznie 711 ofert pracy).

Analizując strukturę bezrobotnych według elementarnych grup zawodów, największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2015 roku odnotowano w następujących grupach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (372 osoby), Ślusarze i pokrewni (97 osób), Kucharze (93 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (89 osób), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (89 osób), Murarze i pokrewni (68 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (62 osoby), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (62 osoby), Technicy rolnictwa i pokrewni (55 osób), Malarze budowlani i pokrewni (55 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (50 osób), Fryzjerzy (41 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (33 osoby), Dietetycy i żywieniowcy (31 osób), Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej (31 osób), Hydraulicy i monterzy rurociągów (31 osób), Technicy mechanicy (29 osób), Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (27 osób), Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (26 osób), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (26 osób).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów takich jak: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (489 osób), Ślusarze i pokrewni (143 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (130 osób), Kucharze (127 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (107 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (101 osób), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (98 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (96 osób), Murarze i pokrewni (92 osoby), Malarze budowlani i pokrewni (90 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (87 osób), Technicy rolnictwa i pokrewni (71 osób), Fryzjerzy (58 osób), Magazynierzy i pokrewni (55 osób), Dietetycy i żywieniowcy (54 osoby), Hydraulicy i monterzy rurociągów (44 osoby), Ręczni pakowacze i znakowacze (40 osób), Elektromechanicy i elektrycy (37 osób), Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (37 osób), Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych (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 2015 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: Kierownicy do spraw strategii i planowania, Matematycy, aktuariusze i statystycy, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie chemicy i pokrewni, Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Nauczyciele szkół specjalnych, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Sekretarki (ogólne), Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Pracownicy domowej opieki osobistej, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy obróbki kamienia, Robotnicy budowy dróg, Kowale i operatorzy pras kuźniczych, Ceramicy i pokrewni, Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Zamiatacze i pokrewni.

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 2015 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: Zaopatrzeniowcy (4,00), Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany (3,00), Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani (3,00), Mechanicy precyzyjni (3,00), Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych (3,00), Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni (2,14), Kierownicy do spraw strategii i planowania (2,00), Chemicy (2,00), Specjaliści nauk o Ziemi (2,00), Specjaliści do spraw ochrony środowiska (2,00), Sekretarki (ogólne) (2,00), Kasjerzy bankowi i pokrewni (2,00), Recepcjoniści hotelowi (2,00), Pracownicy do spraw transportu (2,00), Sprzedawcy w stacji paliw (2,00), Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy (2,00), Kowale i operatorzy pras kuźniczych (2,00), Intrologatorzy i pokrewni (2,00), Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni (2,00), Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna (2,00), Konstruktorzy i krojczowie odzieży (2,00), Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni (2,00), Operatorzy maszyn do prania (2,00), Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna (2,00), Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (2,00), Maszyniści kotłów parowych i pokrewni (2,00), Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2015 roku, przyjmujące wartość 0,00, odnotowano z kolei w zawodach takich jak: Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Kartografowie i geodeci, Archiwiści i muzealnicy, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Technicy medyczni i dentyści, Muzycy i pokrewni, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, Rolnicy upraw mieszanych, Monterzy izolacji, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Drukarze, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Maszyniści kolejowi i metra.

W 2015 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 2573 oferty pracy. Oferty te najczęściej kierowane były do pracowników wykonujących prace proste (25,34%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (29,73%). Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, iż w 2015 roku zgłoszonych zostało łącznie 408 ofert pracy, przy czym oferty najczęściej kierowane były do specjalistów (25,0% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie) oraz Techników i innego średniego personelu (23,77%).

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 2015 roku**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
<b>w liczbach bezwzględnych</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>2573</b>	<b>408</b>	<b>2981</b>
KIEROWNICY	8	60	68

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	460	36	496
PRACOWNICY BIUROWI	151	14	165
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	285	13	298
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	652	59	711
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	765	27	792
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	20	-	20
SPECJALIŚCI	60	102	162
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	172	97	269
<b>wskaznik struktury według źródeł</b>			
<b>Ogółem</b>	-	-	-
KIEROWNICY	11,76%	88,24%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,74%	7,26%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	91,52%	8,48%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	95,64%	4,36%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	91,70%	8,30%	100%
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	96,59%	3,41%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	-	100%
SPECJALIŚCI	37,04%	62,96%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	63,94%	36,06%	100%
<b>wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			<b>Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)</b>
<b>Ogółem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	-
KIEROWNICY	0,31%	14,71%	0,02
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,88%	8,82%	2,03
PRACOWNICY BIUROWI	5,87%	3,43%	1,71
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	11,08%	3,19%	3,48
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	25,34%	14,46%	1,75
ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	29,73%	6,62%	4,49
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,78%	-	-
SPECJALIŚCI	2,33%	25,00%	0,09
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,68%	23,77%	0,28



## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie gostyńskim w 2015 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2015 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Układacze towarów na półkach, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, Lekarze weterynarii specjaliści, Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, Robotnicy wykonujący proste prace polowe, Sortowacze odpadów, Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Kierownicy do spraw finansowych, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Wyżsi urzędnicy władz samorządowych, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Szklarze, Czyściciele pojazdów, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie. Do grup zawodów deficytowych zaliczono z kolei: Agentów ubezpieczeniowych, Monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych, Doradców finansowych i inwestycyjnych, Operatorów maszyn do szycia, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych, Robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Przedstawiciele handlowych, Operatorów maszyn do prania, Inżynierów budownictwa, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Kierowcy samochodów ciężarowych, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Spawacze i pokrewni, Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych. W tabeli 2 zaprezentowano listę zawodów deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy ( $B/O_t^k$ ). 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 2015 roku**

MAKSYMALNY DEFICYT				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy ( $O_t^k$ )	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	0,00	17,79
9334	Układacze towarów na półkach	4	0,00	15,30
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	14,29	2,49
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4,55	7,83

8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	4,76	7,47
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0,00	7,12
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2	0,00	7,12
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	5,69
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	0,00	4,98
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	7,14	4,98
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	12,50	2,85
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0,00	2,14
9612	Sortowacze odpadów	1	0,00	2,14
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0,00	1,78
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0	0,00	1,78
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	25,00	1,42
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0,00	1,42
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0,00	1,07
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,00	1,07
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0,00	0,71
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0,00	0,71
7125	Szklarze	0	0,00	0,71
9122	Czyściciele pojazdów	0	0,00	0,71
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	100,00	0,71

**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 (%)
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,25	5,50	0,05		1,00	0,00	8,33
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,33	2,92	0,11			0,00	4,56
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	0,50	0,17		1,00	0,00	1,19
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,42	2,42	0,17	0,00	1,00	37,93	5,75
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,67	2,75	0,24		1,50	9,09	6,55
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,58	1,75	0,33	0,00	1,00	33,33	1,79

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,42	0,40	0,00		0,00	0,99
3322	Przedstawiciele handlowi	2,92	6,33	0,46	0,00	1,13	0,00	15,08
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,08	0,17	0,50		2,00	50,00	0,40
2142	Inżynierowie budownictwa	0,67	1,25	0,53		1,33	0,00	0,60
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,58	1,00	0,58	0,00	1,00		0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	28,08	45,83	0,61	33,33	1,08	8,82	6,75
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	7,67	12,33	0,62	14,29	1,14	7,26	24,60
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,17	0,25	0,67		1,00	33,33	0,60
7212	Spawacze i pokrewni	6,08	7,50	0,81	33,33	1,00	2,56	15,48
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,58	0,67	0,87		1,00	0,00	1,59
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2,17	2,42	0,90	0,00	1,00	0,00	5,75

\*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 nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2015 roku. Do grup zawodów zrównoważonych w 2015 roku zaliczono: Nauczycieli kształcenia zawodowego oraz Monterów i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych.

**Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku**

Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,08	0,08	1,00	0,00	16,67
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,42	0,42	1,00	20,00	83,33

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 2015 roku, zaliczono:

Techników fizjoterapii i masażyści, Formierzy odlewniczych i pokrewnych, Formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła, Monterów i serwisantów instalacji i urządzeń teleinformatycznych, Szyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych, Górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych. Zawody nadwyżkowe w 2015 roku w powiecie gostyńskim to z kolei: Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Fotografowie, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, Gospodarze budynków, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt. 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 2015 roku**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych ( $B_t^k$ )						
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	8						
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	8						
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	7						
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4						
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2						
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2						
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 (%)
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15,00	0,50	30,00	50,00	0,75	83,33	-
3431	Fotografowie	2,08	0,08	25,00	50,00	0,50	100,00	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,08	0,25	8,33	50,00	0,50	0,00	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,00	0,50	4,00	66,67	0,67	0,00	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,67	3,00	1,89	50,00	0,90	13,89	-
5153	Gospodarze budynków	16,50	9,00	1,83	56,25	0,96	65,48	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1,67	1,17	1,43	50,00	0,67	14,29	-

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

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Na koniec 2015 roku w powiecie gostyńskim zarejestrowane były łącznie 2664 osoby bezrobotne, z czego 432 osoby (tj. 16,22%) to bezrobotni bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w powiecie gostyńskim (według stanu na koniec grudnia 2015 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (249 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (82 osoby).

Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (37,05%) oraz osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (35,50%). Szczegółowy wykaz zaprezentowano w tabeli 5.

**Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	2 664	432	16,22%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	672	249	37,05%
zasadnicze zawodowe	916	48	5,24%
średnie ogólnokształcące	231	82	35,50%
policealne i średnie zawodowe	595	47	7,90%
wyższe	243	3	1,23%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	644	40	6,21%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	93	25	26,88%
liceum ogólnokształcące	180	69	38,33%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające	17	0	0,00%
liceum uzupełniające	5	3	60,00%
szkoła policealna	37	7	18,92%
wyższa	215	3	1,40%

\*Odsetek bezrobotnych wyliczony 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 2015 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż łącznie 16 osób kształci się w zawodach deficytowych, przy czym 15 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 2015 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
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
2142	Inżynierowie budownictwa	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
7125	Szklarze	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13
7212	Spawacze i pokrewni	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	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
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9612	Sortowacze odpadów	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
<b>Zawody nadwyżkowe</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
3431	Fotografowie	0
5153	Gospodarze budynków	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
<b>Zawody zrównoważone</b>		
<b>Kod</b>	<b>Elementarna grupa zawodów</b>	<b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b>
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0

## 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym 2013/2014, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (361 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 134, z czego 17 osób (tj. 12,7%) zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 212 osób, z czego egzamin zdało 118 (55,7%). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2014 roku i koniec maja 2015 roku największy spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów dostrzega się w przypadku zasadniczej szkoły zawodowej i technikum.



**Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	134	17	44	22	32,84%	16,42%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	-	0	0	-	-
technikum	212	118	42	13	19,81%	6,13%
liceum ogólnokształcące	361	-	37	12	10,25%	3,32%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	6	1	-	-
szkoła policealna	33	3	7	6	21,21%	18,18%

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

W 2015 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (412 osób). 6,55% tej grupy stanowiły osoby bezrobotne.

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)**

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	28	28	61	217,86%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	-	0	-
technikum	119	119	26	21,85%
liceum ogólnokształcące	412	-	27	6,55%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	0	-
szkoła policealna	4	4	11	275,00%

\*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 2015 roku, jak również planowanych zmian w strukturze i wielkości zatrudnienia w roku 2016.

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 88 przedsiębiorstw, w tym:

- 41 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 34 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 12 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników,
- 1 duże przedsiębiorstwo, 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. 2015). Wskaźnik wyznaczony został jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie poniższego wzoru:

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

gdzie:

P – liczba odpowiedzi pozytywnych,

N – liczba odpowiedzi negatywnych,

S – liczba obserwacji,

i – numer obserwacji, i=1, ...,S,

wp<sub>i</sub><sup>a</sup> – waga próby dla i-tej obserwacji,

wr<sub>i</sub><sup>a</sup> – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,

P<sub>t</sub> – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,

N<sub>t</sub> – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,

S<sub>t</sub> – 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:

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

gdzie:

**P<sup>a</sup>**- liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,

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

**pr<sup>a</sup>** – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

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

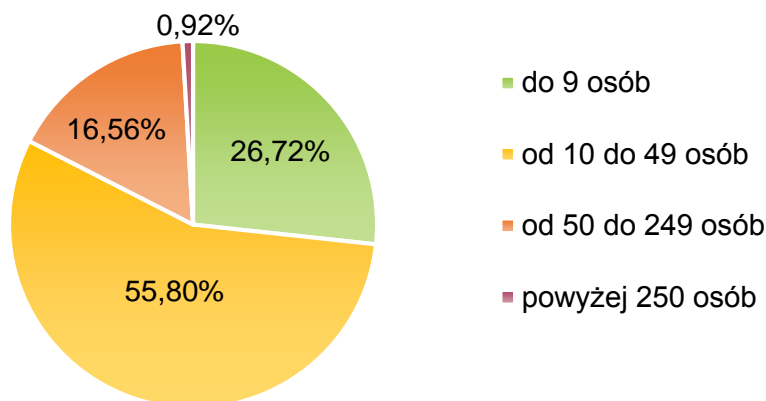
**a** – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)<sup>1</sup>.

---

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

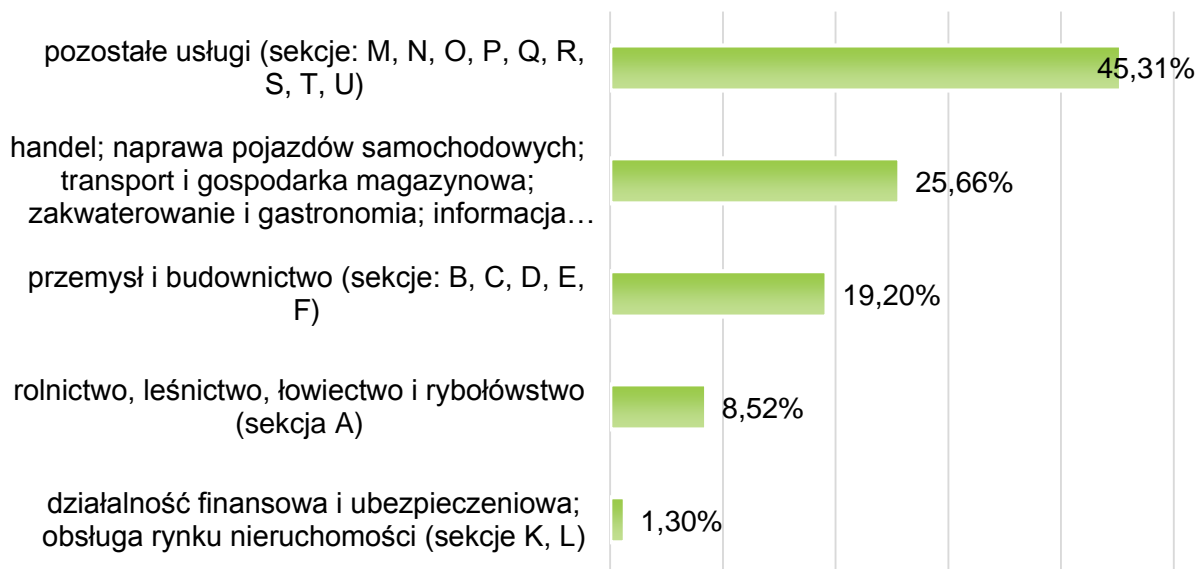
Uwzględniając odpowiednio nadane wagi, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 osób (55,80%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi do 9 osób (26,72%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające od 50 do 249 osób (16,53%) oraz powyżej 250 osób (0,92%).

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



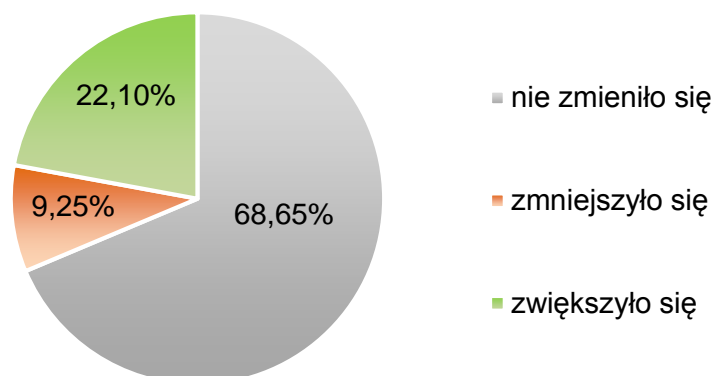
Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się, iż największy odsetek przedsiębiorstw zajmuje się świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 45,31%. Szczegółową strukturę podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na rys. 2.

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



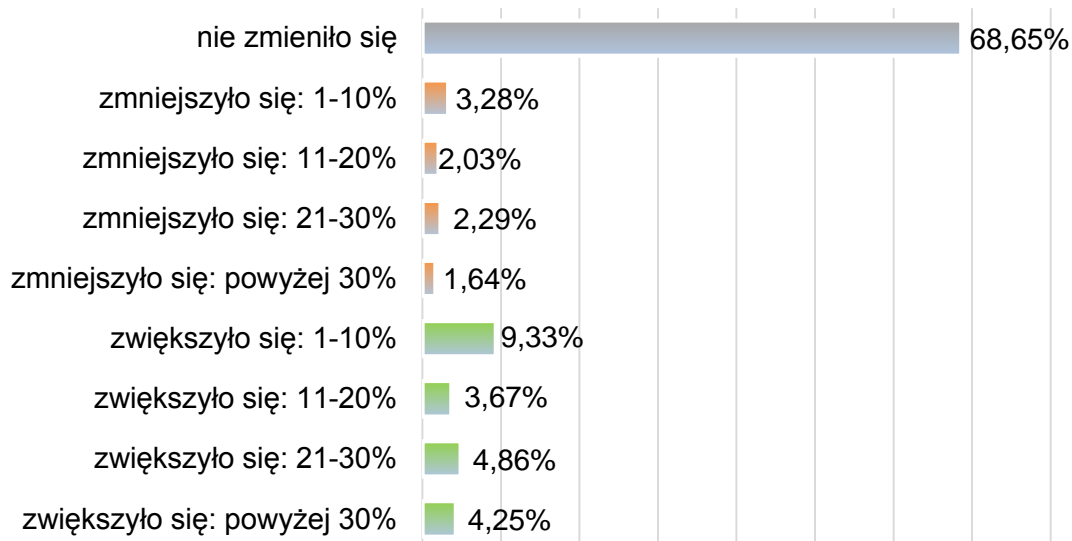
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 68,65% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 22,10% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 9,25% - je zmniejszyło.

**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**



Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost od 1 do 10%. W przypadku przedsiębiorstw, które dokonały redukcji personelu w 2015 roku, były to spadki mieszczące się w przedziałach 1-10%, 11-20%, 21-30% i powyżej 30%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 4.

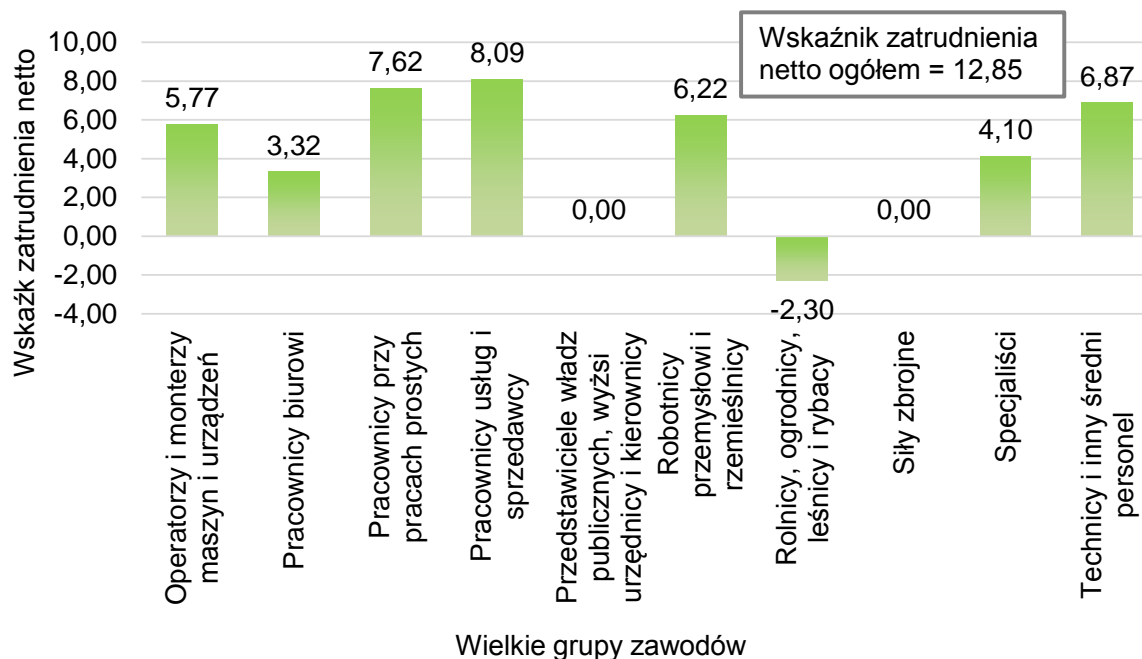
**Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2015 roku**



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wyniósł w 2015 roku 12,85, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku: Pracowników usług i sprzedawców (8,09), Pracowników przy pracach prostych (7,62) oraz Techników i innego średniego personelu (6,87). 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 2015 roku**



W 2015 roku pracodawcy zatrudnili pracowników w następujących zawodach: Asystent nauczyciela przedszkola, Cukiernik\*, Elektromonter instalacji elektrycznych, Kierowca samochodu ciężarowego, Kucharz\*, Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych, Mechanik samochodów osobowych, Mistrz produkcji w poligrafii, Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, Odczytywacz liczników, Pozostali drukarze, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawca\*, Stolarz\*, Szwaczka maszynowa, Technik administracji\*, Technik elektryk\*. 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 2015 roku**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela 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	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%

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

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



Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych</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	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Odczytywacz liczników</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	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%
<b>Pozostali drukarze</b>	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	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Pozostali nauczyciele szkół podstawowych</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
<b>Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku</b>	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
wywieranie wpływu	0,00%	
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
<b>Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	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	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	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
wywieranie wpływu	0,00%	
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	
znajomość języków obcych	0,00%	
<b>Sprzedawca*</b>	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	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	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
wykonywanie obliczeń	6,25%	

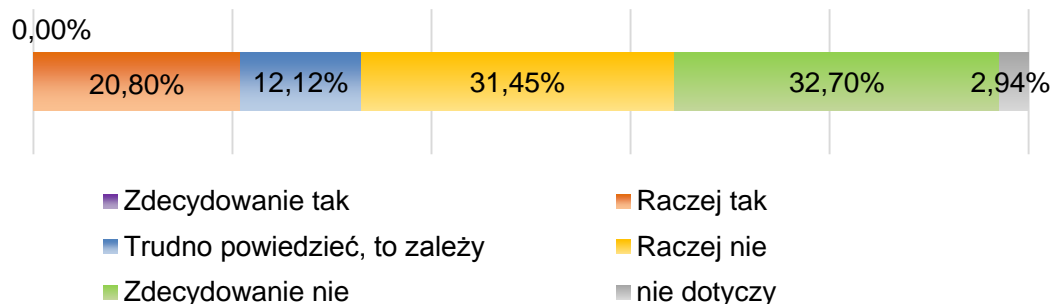
Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Stolarz*</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Ogółem (bez względu na zawód)</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,01%
	dodatkowe uprawnienia	3,15%
	doświadczenie zawodowe	6,11%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,27%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,48%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,73%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,06%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,20%
	współpraca w zespole	5,90%
	wykonywanie obliczeń	3,59%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,98%
	wyuczony zawód	5,56%
	wywieranie wpływu	2,58%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,12%
znajomość języków obcych	2,10%	

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2015 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) odnotowano w przypadku następujących zawodów: Asystent nauczyciela przedszkola, Cukiernik\*, Elektromonter instalacji elektrycznych, Kierowca samochodu ciężarowego, Kucharz\*, Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Sprzedawca\*, Stolarz\*, Technik administracji\*, Technik elektryk\*. Z kolei w przypadku zawodów takich jak: Mechanik samochodów osobowych, Mistrz produkcji w poligrafii, Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, Odczytywacz liczników, Pozostali drukarze, Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku, Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Szwaczka maszynowa, 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 pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku**



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Hydraulicy i monterzy rurociągów, Kierowcy samochodów ciężarowych, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Księgowi, Magazynierzy i pokrewni, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, Murarze i pokrewni, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Operatorzy maszyn do szycia, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, Stolarze meblowi i pokrewni, Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, Zamiatacze 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”	
Hydraulicy i monterzy rurociągów	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	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

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Kierowcy samochodów ciężarowych	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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
	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
Konstruktorzy i krojczowie odzieży	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,85%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,85%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,85%	0
	współpraca w zespole	3,85%	0
	wykonywanie obliczeń	3,85%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	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
Księgowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	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
	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
	znajomość języków obcych	0,00%	0
<b>Magazynierzy i pokrewni</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
<b>Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni</b>	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,51%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,51%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,51%	0
	współpraca w zespole	3,51%	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
<b>Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym</b>	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
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0	

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



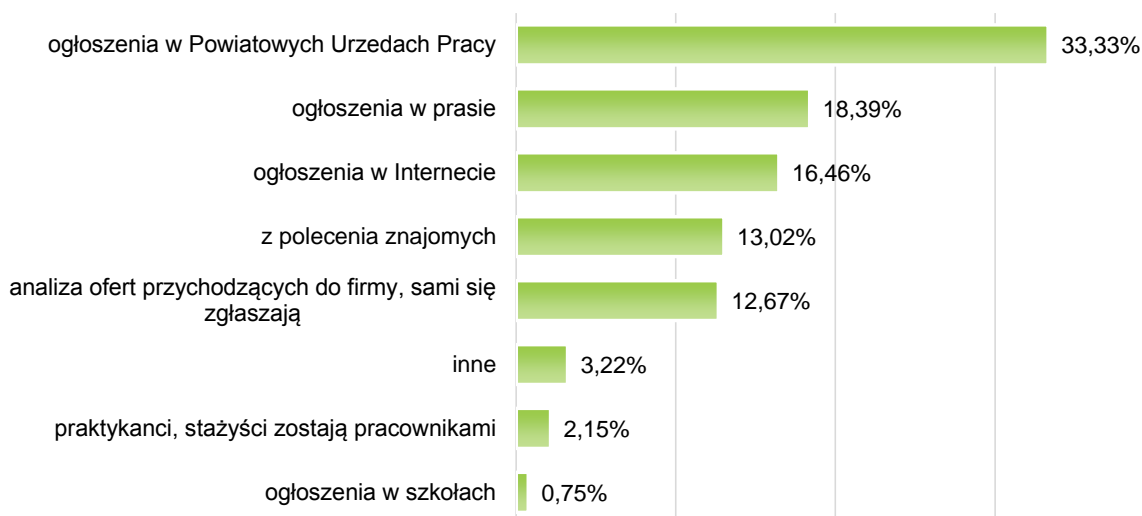
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	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
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
wywieranie wpływu	0,00%	0	

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego	
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”		
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
	znajomość języków obcych	0,00%	0	
<b>Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0	
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0	
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0	
	współpraca w zespole	0,00%	0	
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0	
	wywieranie wpływu	0,00%	0	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
	znajomość języków obcych	0,00%	0	
	<b>Stolarze meblowi i pokrewni</b>	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
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	
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	
<b>Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani</b>	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0	
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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	
	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	
	znajomość języków obcych	0,00%	0	
	współpraca w zespole	7,69%	0	

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Zamiatacze i pokrewni	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
Ogółem (bez względu na zawód)	znajomość języków obcych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,33%	0
	współpraca w zespole	2,24%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	1,87%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,87%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,72%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,45%	0
	znajomość języków obcych	1,21%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,12%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,61%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,61%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,61%	0
	wykonywanie obliczeń	0,61%	0
wywieranie wpływu	0,61%	0	

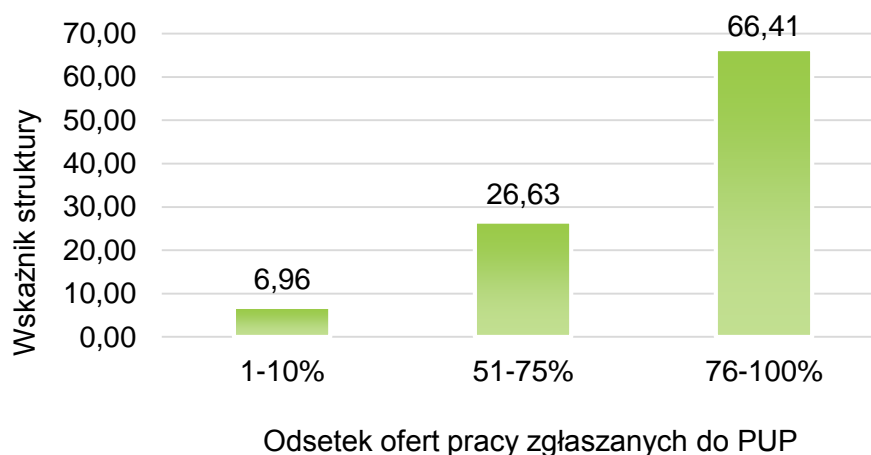
Najczęściej wykorzystywanym przez pracodawców sposobem poszukiwania nowych pracowników jest zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (33,33%). Pracodawcy nierzadko zamieszczają w tym celu ogłoszenia w prasie (18,39%) oraz w Internecie (16,46%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników 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: Ślusarz\*, Kierowca ciągnika rolniczego, Krawiec\*, Robotnik gospodarczy, Sprzedawca\*, Rzeźnik-wędliniarz, Asystent nauczyciela przedszkola, Krojczy, Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych, Monter konstrukcji stalowych, Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych, Nauczyciel języka obcego, Operator koparko-ładowarki, Pomocniczy robotnik drogowy, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Woźny, Magazynier, Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej, Szwaczka maszynowa, Nauczyciel przedszkola, Kierowca samochodu ciężarowego, Kierowca ciągnika siodłowego, Stolarz\*, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Grafik komputerowy DTP, Historyk sztuki, Instruktor tańca, Księgowy, Kucharz\*, Mechanik samochodów osobowych, Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie, Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół

ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnik placowy, Technik administracji\*, Technik akustyk. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 11.

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

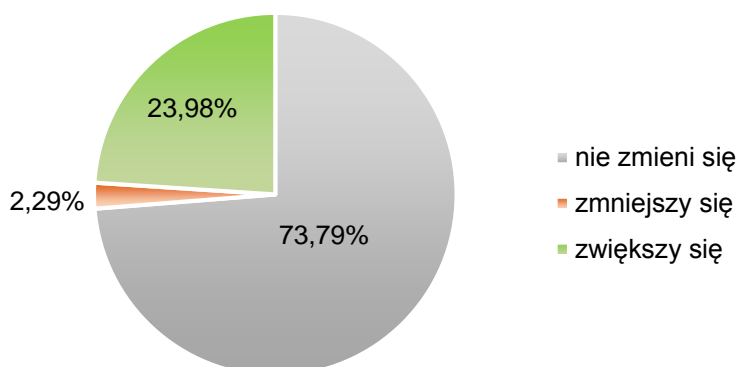
Zawód	Wskaźnik struktury
Ślusarz*	7,32%
Kierowca ciągnika rolniczego	4,88%
Krawiec*	4,88%
Robotnik gospodarczy	4,10%
Sprzedawca*	3,89%
Rzeźnik-wędliniarz	3,27%
Asystent nauczyciela przedszkola	2,44%
Krojczy	2,44%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	2,44%
Monter konstrukcji stalowych	2,44%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,44%
Nauczyciel języka obcego	2,44%
Operator koparko-ładowarki	2,44%
Pomocniczy robotnik drogowy	2,44%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,44%
Woźny	2,44%
Magazynier	2,05%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	2,05%
Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2,05%
Szwaczka maszynowa	2,05%
Nauczyciel przedszkola	1,99%
Kierowca samochodu ciężarowego	1,94%
Kierowca ciągnika siodłowego	1,82%
Stolarz*	1,82%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,70%
Grafik komputerowy DTP	0,97%
Historyk sztuki	0,97%
Instruktor tańca	0,97%
Księgowy	0,97%
Kucharz*	0,97%
Mechanik samochodów osobowych	0,97%
Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	0,97%
Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,97%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,97%
Robotnik placowy	0,97%
Technik administracji*	0,97%
Technik akustyk	0,97%

## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy

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

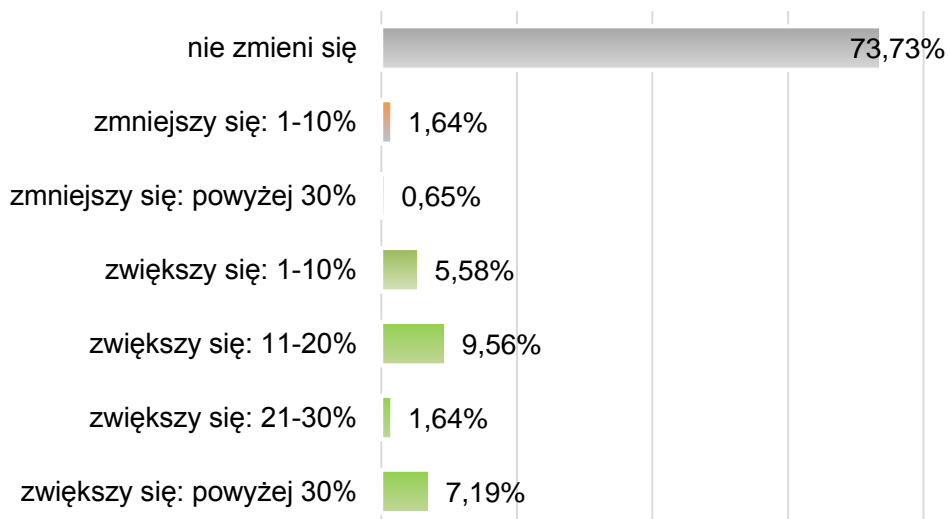
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 73,79% przedsiębiorstw nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2016 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 23,98% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 2,29%.

**Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**



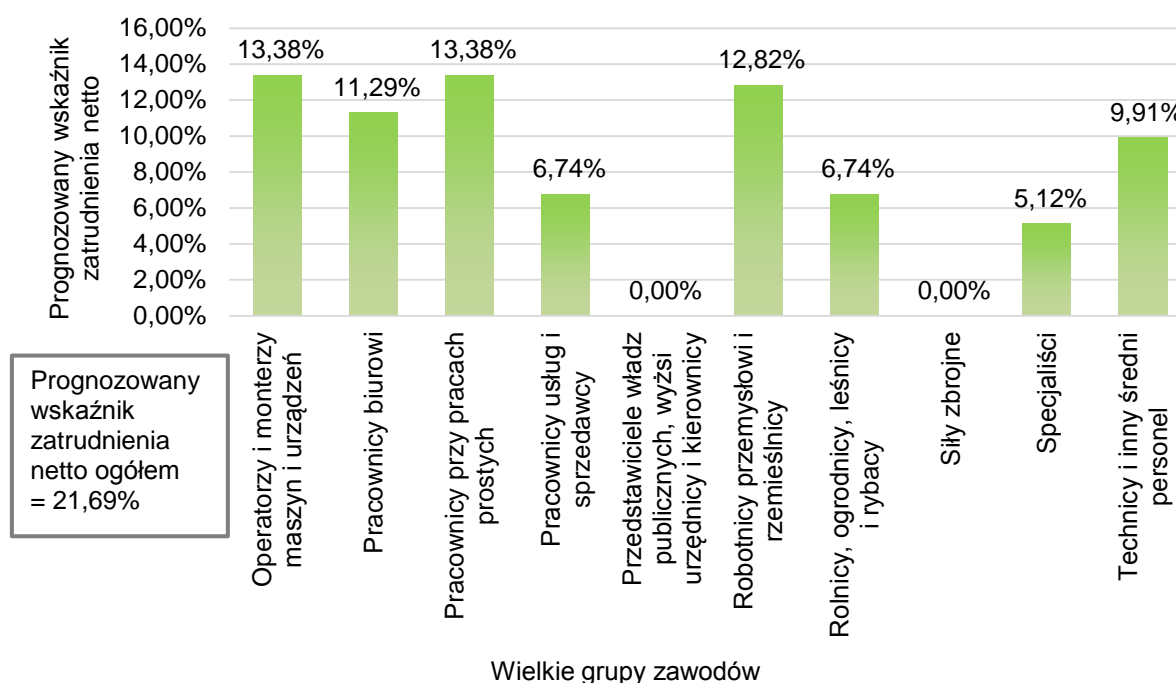
W przedsiębiorstwach planujących zwiększenie zatrudnienia w 2016 roku, najczęściej będą to zmiany mieszczące się w przedziałach: 11-20%, powyżej 30%, bądź 1-10%. W podmiotach przewidujących spadek zatrudnienia, zmiany wyniosą od 1 do 10% lub powyżej 30%.

**Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2016 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 21,69%. Zgodnie z poniższym rysunkiem, najkorzystniejszych zmian na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (13,38%), Pracownicy przy pracach prostych (13,38%), Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,82%), Pracownicy biurowi (11,29%), Technicy i inny średni personel (9,91%). 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 w zmian w zatrudnieniu.

**Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku**



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2016 roku pracowników w zawodach: Krawiec\* (10,17%), Elektromonter instalacji elektrycznych (5,09%), Kierowca ciągnika siodłowego (5,09%), Kierowca samochodu ciężarowego (5,09%), Krojczy (5,09%), Lakiernik samochodowy (5,09%), Mechanik samochodów ciężarowych (5,09%), Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych (5,09%), Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle (5,09%), Sprzedawca\* (5,09%), Ślusarz\* (5,09%), Pozostali pracownicy obsługi biurowej (4,68%), Pozostali magazynierzy i pokrewni (4,28%), Szwaczka maszynowa (4,28%), Mistrz produkcji w poligrafii (2,86%), Kierowca ciągnika rolniczego (2,02%), Kucharz\* (2,02%), Nauczyciel przedszkola (2,02%), Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy (2,02%), Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie (2,02%), Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (2,02%), Stolarz\* (2,02%), Technik administracji\* (2,02%), Technik prac biurowych\* (2,02%). 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
<b>Kierowca ciągnika rolniczego</b>	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	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%	
<b>Kierowca ciągnika siodłowego</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%	
<b>Krawiec*</b>	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	3,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,13%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
<b>Krojczy</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%



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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
<b>Pozostali elektromechanicy i elektrycy</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>Pozostali magazynierzy i pokrewni</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	0,00%
	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	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
znajomość języków obcych	6,25%	
<b>Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
<b>Pozostali pracownicy obsługi biurowej</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,39%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,86%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,39%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	2,86%
<b>Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%	
<b>Technik prac biurowych*</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	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%	
<b>Ślusarz*</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%	

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	znajomość języków obcych	0,00%
<b>Ogółem (bez względu na zawód)</b>	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,01%
	dotatkowe uprawnienia	3,15%
	doświadczenie zawodowe	6,11%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,27%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,48%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,73%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,06%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,20%
	współpraca w zespole	5,90%
	wykonywanie obliczeń	3,59%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,98%
	wyuczony zawód	5,56%
	wywieranie wpływu	2,58%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,12%
	znajomość języków obcych	2,10%

## Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie gostyńskim na koniec grudnia 2015 roku wyniosła 2635 osób, co stanowi o 721 osób mniej niż w analogicznym okresie 2014 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku wyniosła w powiecie 8,4%.

Analiza struktury bezrobotnych wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2015 roku, reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (372 osoby), Ślusarze i pokrewni (97 osób), Kucharze (93 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (89 osób), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (89 osób).

W 2015 roku do Powiatowego Urzędu Pracy zgłoszonych zostało łącznie 2573 oferty pracy, oferty najczęściej kierowane były do pracowników wykonujących prace proste (25,34%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (29,73%). Natomiast analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała, iż w 2015 roku zgłoszonych zostało łącznie 408 ofert pracy, przy czym oferty najczęściej kierowane były do specjalistów (25,0% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie) oraz Techników i innego średniego personelu (23,77%).

Zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, które w 2015 roku wyróżniły się brakiem osób bezrobotnych, to:

- Pośrednicy pracy i zatrudnienia,
- Układacze towarów na półkach,
- Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt,
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych,
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste,
- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych,
- Lekarze weterynarii specjaliści,
- Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku,
- Robotnicy wykonujący proste prace polowe,
- Sortowacze odpadów,
- Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru,
- Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem,
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych,
- Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food,
- Kierownicy do spraw finansowych,
- Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni,

- Wyżsi urzędnicy władz samorządowych,
- Sprzedawcy na targowiskach i bazarach,
- Szklarze,
- Czyściciele pojazdów,
- Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie.

Do zawodów deficytowych zaliczono natomiast:

- Agentów ubezpieczeniowych,
- Monterów i serwisantów urządzeń elektronicznych,
- Doradców finansowych i inwestycyjnych,
- Operatorów maszyn do szycia,
- Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali,
- Monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Przedstawicieli handlowych,
- Operatorów maszyn do prania,
- Inżynierów budownictwa,
- Klasyfikatorzy żywności i pokrewni,
- Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni,
- Kierowcy samochodów ciężarowych,
- Agenci sprzedaży bezpośredniej,
- Spawacze i pokrewni,
- Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych,
- Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych.

Zawodami maksymalnie nadwyżkowymi, czyli takimi, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy w 2015 roku, są:

- Techników fizjoterapii i masażyści,
- Formierzy odlewniczych i pokrewnych,
- Formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła,
- Monterów i serwisantów instalacji i urządzeń teleinformatycznych,
- Szyldziarzy, grawerów i zdobników ceramiki, szkła i pokrewnych,
- Górników podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewnych.

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono natomiast grupy zawodów takie jak:

- Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu,
- Fotografowie,
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi,

- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych,
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej,
- Gospodarze budynków,
- Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt.

Wyniki badań przeprowadzonych z przedsiębiorstwami funkcjonującymi w powiecie gostyńskim wykazały, że wielkość zatrudnienia w przypadku 68,65% przedsiębiorstw nie uległa zmianie w 2015 roku. 22,10% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 9,25% - je zmniejszyło. Na podstawie uzyskanych wyników obliczony został wskaźnik zatrudnienia netto, który wyniósł w 2015 roku 12,85, co oznacza, że odsetek przedsiębiorstw zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu.

# INFORMACJA SYGNALNA

## ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w powiecie gostyńskim INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Układacze towarów na półkach
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Sortowacze odpadów
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kierownicy do spraw finansowych
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		Czyściciele pojazdów
	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	
	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	
	Szklarze	
	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	
	zawód deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Operatorzy maszyn do szycia
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Przedstawiciele handlowi
Operatorzy maszyn do prania		
Inżynierowie budownictwa		
Klasyfikatorzy żywności i pokrewni		



		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Spawacze i pokrewni
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Fotografowie
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Gospodarze budynków
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Technicy fizjoterapii i masażyści
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni		
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni		

## Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 13. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	wskaznik płynności bezrobotnych	
1	KIEROWNICY	11	10	6	0	0,00	1	8	63	1,41	2,36	6	6	1,01	16,67	0,91	-
2	SPECJALIŚCI	304	308	145	25	17,24	53	60	111	8,77	5,69	156	15	10,20	36,55	1,01	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	509	597	351	22	6,27	171	172	101	6,59	9,09	401	26	15,57	48,72	1,17	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	103	110	53	1	1,89	18	151	15	12,05	5,53	58	16	3,67	33,96	1,07	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	783	908	582	32	5,50	305	285	14	35,45	9,96	636	33	19,32	52,41	1,16	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	96	127	94	0	0,00	55	20	0	10,00	0,67	103	2	61,95	58,51	1,32	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1 110	1 337	764	25	3,27	357	765	29	14,48	26,44	854	137	6,23	46,73	1,20	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	136	160	93	1	1,08	44	460	36	11,90	16,52	99	45	2,18	47,31	1,18	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	245	291	144	5	3,47	73	652	61	10,66	23,74	168	69	2,42	50,69	1,19	-

Tabela 14. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i 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	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00			max deficyt
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	0	0		0	1	1	50,00	0,07	0,33	0,17	2,00		1,00	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00			max deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	2,00	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	3	1	0	0,00	0	0	3	0,00	0,10	1,08	0,25	4,33	0,00	1,00	-
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	0	1	0	0,00	0	0	14	0,00	0,47	0,08	1,17	0,07	0,00	0,00	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	2	2	2	0	0,00	0	1	28	0,00	0,97	2,17	2,42	0,90	0,00	1,00	deficyt
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	14	0,00	0,47	0,00	1,17	0,00			max deficyt
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,03	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-
2111	Fizycy i astronomowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2113	Chemicy	2	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	2,00	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-
2131	Biolodzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-

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	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	19	22	9	3	33,33	3	3	0	66,67	0,10	10,42	0,25	41,67	33,33	1,16	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	12	10	6	2	33,33	0	2	1	33,33	0,10	3,58	0,25	14,33	0,00	0,83	-
2142	Inżynierowie budownictwa	3	4	0	0		0	3	0	0,00	0,10	0,67	1,25	0,53		1,33	deficyt
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	7	6	1	1	100,00	0	0	14	0,00	0,47	1,92	1,17	1,64	0,00	0,86	-
2144	Inżynierowie mechanicy	8	8	2	1	50,00	1	3	0	0,00	0,10	3,58	0,25	14,33	50,00	1,00	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		100,00	1,50	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,07	1,08	0,17	6,50	0,00	1,00	-
2151	Inżynierowie elektrycy	6	6	2	1	50,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-
2152	Inżynierowie elektronicy	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-
2161	Architekci	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
2165	Kartografowie i geodeci	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	2	2	3	1	33,33	1	2	0	50,00	0,07	2,67	0,17	16,00	33,33	1,00	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,03	1,33	0,08	16,00	0,00	1,00	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	13	7,14	0,47	0,00	1,17	0,00			max deficyt

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	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	4	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,80	-
2292	Fizjoterapeuci	9	8	5	2	40,00	1	4	0	75,00	0,13	3,42	0,33	10,25	20,00	0,89	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,03	1,00	0,08	12,00	100,00		-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00			1,50	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	28	26	12	2	16,67	2	1	0	0,00	0,03	10,42	0,08	125,00	16,67	0,93	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	12	10	6	2	33,33	2	1	0	0,00	0,03	4,50	0,08	54,00	33,33	0,83	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	8	14	2	0	0,00	2	2	0	100,00	0,07	5,25	0,17	31,50	100,00	1,75	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	19	20	11	0	0,00	6	1	0	0,00	0,03	12,67	0,08	152,00	54,55	1,05	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4	6	0	0		0	2	15	0,00	0,57	1,83	1,42	1,29		1,50	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	0	0		0	6	0	0,00	0,20	0,08	0,50	0,17		1,00	deficyt
2413	Analitycy finansowi	5	6	5	1	20,00	3	1	0	0,00	0,03	5,50	0,08	66,00	60,00	1,20	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	10	8	0	0,00	2	2	1	0,00	0,10	5,58	0,25	22,33	25,00	1,00	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	21	18	10	1	10,00	4	2	13	6,67	0,50	9,42	1,25	7,53	40,00	0,86	-

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	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,10	2,08	0,25	8,33	50,00	0,50	nadwyżka
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	11	10	1	10,00	4	1	14	0,00	0,50	10,58	1,25	8,47	40,00	0,85	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2	3	2	0	0,00	1	6	35	0,00	1,37	2,00	3,42	0,59	50,00	1,50	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2514	Programiści aplikacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,67	0,08	8,00			-
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	2	1	50,00	0	2	0	50,00	0,07	0,75	0,17	4,50	0,00	0,50	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	wskaźnik płynności bezrobotnych	
2631	Ekonomiści	34	32	17	1	5,88	8	0	0		0,00	20,42	0,00		47,06	0,94	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	7	10	4	0	0,00	3	0	0		0,00	6,50	0,00		75,00	1,43	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6	5	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,83	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	2	1	1	1	100,00	0	2	0	0,00	0,07	0,25	0,17	1,50	0,00	0,50	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	1,20	-
2642	Dziennikarze	6	4	3	1	33,33	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	0,67	-
2643	Filolodzy i tłumacze	5	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,20	-
2651	Artyści plastycy	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,33	0,08	4,00			-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	8	7	0	0,00	3	0	0		0,00	5,50	0,00		42,86	0,80	-
3112	Technicy budownictwa	13	17	10	1	10,00	6	4	0	25,00	0,13	9,00	1,33	6,75	60,00	1,31	-
3113	Technicy elektrycy	4	3	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,13	0,58	0,33	1,75	0,00	0,75	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	12	13	9	0	0,00	4	1	0	0,00	0,03	9,33	0,08	112,00	44,44	1,08	-
3115	Technicy mechanicy	34	39	29	1	3,45	11	0	1	0,00	0,03	29,75	0,08	357,00	37,93	1,15	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		33,33	0,50	-
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	22	8	0	0,00	5	3	0	33,33	0,10	11,75	0,25	47,00	62,50	1,69	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	0	0		0	3	0	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00		1,00	max deficyt
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	16	0	0,00	0,54	0,00	1,33	0,00			max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	71	90	55	3	5,45	31	0	0		0,00	70,42	0,00		56,36	1,27	-
3143	Technicy leśnictwa	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	1,00	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	
3144	Technicy technologii żywności	10	9	10	0	0,00	4	0	0		0,00	8,83	0,00		40,00	0,90	-
3212	Technicy analityki medycznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-
3213	Technicy farmaceutyczni	6	5	5	0	0,00	1	2	0	0,00	0,07	3,83	0,17	23,00	20,00	0,83	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	54	68	31	1	3,23	20	0	0		0,00	39,83	0,00		64,52	1,26	-
3240	Technicy weterynarii	9	12	3	1	33,33	1	3	0	0,00	0,10	3,08	0,25	12,33	33,33	1,33	-
3251	Asystenci dentystyczni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	11	7	9	2	22,22	6	0	0		0,00	8,17	0,00		66,67	0,64	max nadwyżka
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	18	20	13	1	7,69	7	0	0		0,00	13,92	0,00		53,85	1,11	-
3256	Ratownicy medyczni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,25	0,00			1,33	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		50,00	3,00	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
3313	Księgowi	22	17	21	2	9,52	8	8	0	12,50	0,27	18,50	0,67	27,75	38,10	0,77	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	130	164	89	7	7,87	44	0	0		0,00	109,75	0,00		49,44	1,26	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	0	0		0	7	35	0,00	1,41	0,25	5,50	0,05		1,00	deficyt
3322	Przedstawiciele handlowi	8	9	1	0	0,00	0	15	61	0,00	2,54	2,92	6,33	0,46	0,00	1,13	deficyt
3323	Zaopatrzeniowcy	1	4	0	0		0	10	0	30,00	0,33	1,58	0,83	1,90		4,00	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	16	21	4	1	25,00	0	0	0		0,00	6,75	0,00		0,00	1,31	-
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	50	0	0,00	1,67	0,00	4,17	0,00			max deficyt
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	12	9	18	1	5,56	9	5	1	83,33	0,20	15,00	0,50	30,00	50,00	0,75	nadwyżka
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-



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
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00				max deficyt
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	9	6	0	0,00	3	36	0	13,89	1,20	5,67	3,00	1,89	50,00	0,90		nadwyżka
3421	Sportowcy i dżokeje	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00		-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00					-
3431	Fotografowie	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,03	2,08	0,08	25,00	50,00	0,50		nadwyżka
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,03	1,00	0,08	12,00	100,00			-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,33		-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00		-
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00		-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00		-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	17	25	5	1	20,00	3	1	1	0,00	0,07	9,17	0,17	55,00	60,00	1,47		-
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00		-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00		-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	24	25	16	0	0,00	6	14	14	17,86	0,94	16,58	3,33	4,97	37,50	1,04		-
4120	Sekretarki (ogólne)	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	1,00	2,42	100,00	2,00		-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	2,00		-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00					-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-
4224	Recepcjoniści hotelowi	3	6	2	1	50,00	1	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	2,00	-
4225	Pracownicy biur informacji	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,03	2,58	0,08	31,00	50,00	1,00	-
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	7	10	1	0	0,00	1	9	0	88,89	0,30	3,42	0,75	4,56	100,00	1,43	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
4321	Magazynierzy i pokrewni	55	47	25	0	0,00	5	113	0	4,42	3,78	21,42	9,42	2,27	20,00	0,85	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	2	0	0		0	3	0	0,00	0,10	0,42	0,25	1,67		2,00	-
4412	Listonosze i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	8	0	0,00	0,27	2,25	0,67	3,37	50,00	1,00	-
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	0	0		0	1	0	100,00	0,03	1,08	0,08	13,00		3,00	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-
5120	Kucharze	127	137	93	4	4,30	49	30	0	26,67	1,00	96,00	2,50	38,40	52,69	1,08	-
5131	Kelnerzy	21	29	17	0	0,00	11	7	0	57,14	0,23	20,92	1,58	13,21	64,71	1,38	-
5132	Barmani	8	11	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,03	5,75	0,08	69,00	50,00	1,38	-
5141	Fryzjerzy	58	71	41	3	7,32	16	6	0	33,33	0,20	42,00	0,50	84,00	39,02	1,22	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	8	10	5	1	20,00	4	5	0	0,00	0,17	7,33	1,42	5,18	80,00	1,25	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-
5153	Gospodarze budynków	26	25	16	0	0,00	9	84	0	65,48	2,81	16,50	9,00	1,83	56,25	0,96	nadwyżka
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00			max deficyt
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	489	574	372	23	6,18	197	97	13	28,18	3,68	412,75	13,17	31,35	52,96	1,17	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7	7	8	0	0,00	4	9	0	0,00	0,30	7,92	0,75	10,56	50,00	1,00	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0		0	3	0	33,33	0,10	0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	wskaźnik płynności bezrobotnych	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,67	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2	4	0	0		0	1	0	0,00	0,03	1,00	0,08	12,00		2,00	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	6	5	1	20,00	1	17	0	5,88	0,57	4,25	1,42	3,00	20,00	0,67	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,50	-
5312	Asystenci nauczycieli	0	1	0	0		0	2	0	50,00	0,07	0,75	0,17	4,50			-
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	1	1	0	0,00	0	3	0	100,00	0,10	0,58	0,25	2,33	0,00	0,50	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	5	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,67	0,00		100,00	1,20	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	1,00	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	10	11	8	0	0,00	4	17	0	0,00	0,57	7,58	1,42	5,35	50,00	1,10	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
6111	Rolnicy upraw polowych	10	15	14	0	0,00	10	0	0		0,00	14,67	0,00		71,43	1,50	-
6113	Ogrodnicy	21	31	19	0	0,00	10	9	0	22,22	0,30	20,67	0,75	27,56	52,63	1,48	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	0	0		0	8	0	0,00	0,27	0,58	0,67	0,87		1,00	deficyt
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,03	1,33	0,08	16,00	100,00	2,00	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	33	38	31	0	0,00	17	2	0	0,00	0,07	33,75	0,17	202,50	54,84	1,15	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	25	36	25	0	0,00	17	0	0		0,00	29,00	0,00		68,00	1,44	-
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7112	Murarze i pokrewni	92	123	68	2	2,94	31	85	0	8,24	2,84	73,92	7,08	10,44	45,59	1,34	-

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	
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	3	0	0,00	3	2	0	50,00	0,07	2,92	0,17	17,50	100,00	1,00	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	7	15	6	0	0,00	4	25	0	0,00	0,84	8,83	2,08	4,24	66,67	2,14	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	29	33	21	0	0,00	11	3	0	66,67	0,10	23,25	0,25	93,00	52,38	1,14	-
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,10	1,25	0,25	5,00	50,00	1,33	-
7121	Dekarze	9	6	5	0	0,00	1	15	0	13,33	0,50	5,25	1,25	4,20	20,00	0,67	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	2	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,10	0,67	0,25	2,67	0,00	2,00	-
7123	Tynkarze i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	13	0	76,92	0,44	1,67	1,08	1,54	0,00	1,00	-
7124	Monterzy izolacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-
7125	Szklarze	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00			max deficyt
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	44	44	31	3	9,68	12	33	0	33,33	1,10	34,83	2,75	12,67	38,71	1,00	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	2	0	0		0	5	0	20,00	0,17	0,42	0,42	1,00		1,00	równowaga
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	2	2	100,00	0	5	0	0,00	0,17	0,17	0,42	0,40	0,00		deficyt
7131	Malarze budowlani i pokrewni	90	111	55	0	0,00	24	42	0	7,14	1,41	60,50	3,50	17,29	43,64	1,23	-
7132	Lakiernicy	23	35	13	0	0,00	11	17	0	11,76	0,57	22,17	1,42	15,65	84,62	1,52	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	9	8	8	0	0,00	5	0	0		0,00	8,08	0,00		62,50	0,89	max nadwyżka
7212	Spawacze i pokrewni	13	13	6	0	0,00	2	78	0	2,56	2,61	6,08	7,50	0,81	33,33	1,00	deficyt
7213	Błacharze	18	18	15	0	0,00	6	5	0	40,00	0,17	15,67	0,42	37,60	40,00	1,00	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	0	1	0	0,00	0	11	0	0,00	0,37	1,00	0,92	1,09	0,00	0,00	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	2,00	-
7222	Ślusarze i pokrewni	143	180	97	3	3,09	50	110	13	9,76	4,12	112,33	12,25	9,17	51,55	1,26	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	21	22	14	1	7,14	6	36	14	20,00	1,67	12,25	4,17	2,94	42,86	1,05	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	107	134	62	5	8,06	25	25	0	40,00	0,84	75,08	7,08	10,60	40,32	1,25	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	21	26	12	0	0,00	4	9	0	33,33	0,30	13,50	0,75	18,00	33,33	1,24	-
7311	Mechanicy precyzyjni	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			3,00	-
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00		-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krające i szlifierze szkła	6	3	9	0	0,00	5	0	0		0,00	6,50	0,00		55,56	0,50	max nadwyżka
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,50	-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	8	0	12,50	0,27	0,00	0,67	0,00			max deficyt
7322	Drukarze	2	0	2	0	0,00	0	11	0	0,00	0,37	0,33	0,92	0,36	0,00	0,00	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	2	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,03	3,25	0,08	39,00	50,00	2,00	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	21	26	7	2	28,57	2	32	0	21,88	1,07	10,25	3,67	2,80	28,57	1,24	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	37	51	20	2	10,00	9	17	0	41,18	0,57	27,00	16,42	1,64	45,00	1,38	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0		0	23	0	0,00	0,77	0,33	2,92	0,11			deficyt
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	4	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		50,00	0,75	max nadwyżka
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	37	40	27	1	3,70	9	34	0	8,82	1,14	28,08	45,83	0,61	33,33	1,08	deficyt
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	96	110	62	3	4,84	26	7	0	14,29	0,23	61,50	0,58	105,43	41,94	1,15	-

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	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,08	0,00		60,00	1,50	-
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	1,00	0,58	0,00	1,00	deficyt
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,03	0,58	0,08	7,00	0,00	2,00	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	101	113	50	1	2,00	23	30	0	30,00	1,00	62,75	3,50	17,93	46,00	1,12	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	2	2	0	0,00	1	5	0	60,00	0,17	2,67	0,42	6,40	50,00	2,00	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	98	112	89	0	0,00	46	31	0	3,23	1,04	95,00	2,58	36,77	51,69	1,14	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	4	2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,17	3,67	1,42	2,59	100,00	2,00	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	17	25	15	0	0,00	9	6	0	0,00	0,20	20,75	0,50	41,50	60,00	1,47	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	16	19	11	0	0,00	4	1	0	100,00	0,03	9,67	0,08	116,00	36,36	1,19	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	2,00	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	14	17	16	0	0,00	9	1	0	0,00	0,03	16,25	0,08	195,00	56,25	1,21	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	22	0	4,55	0,74	0,00	1,83	0,00			max deficyt
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	3	0	0		0	5	28	9,09	1,10	0,67	2,75	0,24		1,50	deficyt
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	3,00	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	4	0	25,00	0,13	0,00	0,33	0,00			max deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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		wskaźnik płynności bezrobotnych
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0		0	21	0	4,76	0,70	0,00	1,75	0,00				max deficyt
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	2	3	0	0,00	2	6	0	0,00	0,20	2,00	0,50	4,00	66,67	0,67		nadwyżka
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	1	1	0	0,00	0	29	0	37,93	0,97	0,42	2,42	0,17	0,00	1,00		deficyt
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00		-
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	2	0	0		0	2	0	50,00	0,07	0,08	0,17	0,50		2,00		deficyt
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,67	0,00	1,67	0,00				max deficyt
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	33	34	22	0	0,00	9	124	0	0,00	4,15	21,25	10,33	2,06	40,91	1,03		-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00				max deficyt
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1	2	0	0		0	2	0	50,00	0,07	0,25	0,17	1,50		2,00		-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00		-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100,00	2,00		-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00		-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,07	1,33	0,17	8,00	0,00	0,00		-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	3	2	0	0,00	1	9	0	100,00	0,30	2,17	0,75	2,89	50,00	1,50		-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,00	0,08	0,00				max deficyt
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	9	0	33,33	0,30	0,58	1,75	0,33	0,00	1,00		deficyt

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	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	
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	3	5	7	0	0,00	5	0	0	0,00	7,25	0,00		71,43	1,67	-	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	13	17	7	0	0,00	5	39	0	20,51	1,31	9,67	4,25	2,27	71,43	1,31	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	4	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,23	1,75	0,58	3,00	100,00	2,00	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	14	16	7	0	0,00	1	124	0	7,26	4,15	7,67	12,33	0,62	14,29	1,14	deficyt
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	35	44	26	1	3,85	12	15	0	6,67	0,50	28,50	1,25	22,80	46,15	1,26	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	5	3	0	0,00	2	24	0	20,83	0,80	4,08	2,00	2,04	66,67	1,25	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00			100,00		-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	9	7	4	0	0,00	1	12	8	20,00	0,67	3,33	1,67	2,00	25,00	0,78	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00			100,00	1,00	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	31	50	26	0	0,00	19	11	0	9,09	0,37	34,58	1,92	18,04	73,08	1,61	-
9121	Praczk	5	5	5	0	0,00	3	45	0	57,78	1,51	4,50	3,75	1,20	60,00	1,00	-
9122	Czyściciele pojazdów	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00			max deficyt
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00			max deficyt
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00			max deficyt
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	2	2	0	0,00	1	14	0	14,29	0,47	1,67	1,17	1,43	50,00	0,67	nadwyżka
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	7	0	14,29	0,23	0,00	2,58	0,00			max deficyt
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,07	0,00	0,17	0,00			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	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	25	24	13	0	0,00	4	26	0	3,85	0,87	14,08	2,17	6,50	30,77	0,96	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	33	36	23	1	4,35	10	61	0	16,39	2,04	23,75	9,08	2,61	43,48	1,09	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	40	46	21	3	14,29	11	98	3	7,92	3,38	21,42	8,42	2,54	52,38	1,15	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	87	103	33	0	0,00	14	281	13	4,42	9,84	45,17	24,50	1,84	42,42	1,18	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	5	5	8	0	0,00	6	20	0	5,00	0,67	8,17	1,67	4,90	75,00	1,00	-
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	0	43	0,00	1,44	0,00	3,58	0,00			max deficyt
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,13	0,00	0,33	0,00			max deficyt
9412	Pomoce kuchenne	4	7	5	0	0,00	2	3	0	66,67	0,10	4,92	0,25	19,67	40,00	1,75	-
9611	Ładowacze nieczystości	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00			max deficyt
9613	Zamiatacze i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,03	0,83	0,08	10,00			-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,67	0,00	1,67	0,00			max deficyt
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00			max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	11	9	6	1	16,67	1	39	0	20,51	1,31	5,75	6,25	0,92	16,67	0,82	-

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			1	2		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			2			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			4			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BORKU WLKP.			2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	22		4	1	18,18%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	37					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	17		9	3	52,94%	17,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	88		7	1	7,95%	1,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	44		6	1	13,64%	2,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	153		5	3	3,27%	1,96%
LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU						
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA				1		

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
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO W LESZNI			9	8		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNI			2			
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNI			1			
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			1	1		
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA				1		
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL. W POZNANIU			1	2		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	33	3		1		3,03%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			3	2		
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOBU						
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			1	1		
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	2					
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU			3	1		
TECHNIKUM NR 1 W LESZNI			1			
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 29 DLA DOROSŁYCH				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	28		1		3,57%	
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			5			
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI				1		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	14					
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU	72	52	16	7	22,22%	9,72%

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 W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	98	66	15	2	15,31%	2,04%
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU			1			
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU			4	2		
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU			8	4		
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU			7	3		
UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI			1	1		
WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W JAROCINIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU			2	3		
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII W POZNANIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM.KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W LESZNI			6	4		
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA MARKETINGU I ZARZĄDZANIA W LESZNI			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA NAUK HUMANISTYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA W POZNANIU			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W GOSTYNIU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BORKU WLKP.	14	4	7	1	50,00%	7,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	20		4	1	20,00%	5,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	43		14	8	32,56%	18,60%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	57	13	18	10	31,58%	17,54%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ŚREMIE			1	1		
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			1	2		

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
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			2			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			4			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BORKU WLKP.			2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	22		4	1	18,18%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	37					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	17		9	3	52,94%	17,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	88		7	1	7,95%	1,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	44		6	1	13,64%	2,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	153		5	3	3,27%	1,96%
LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU						
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA				1		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO W LESZNIE			9	8		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE			2			

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
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE			1			
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			1	1		
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA				1		
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL. W POZNANIU			1	2		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	33	3		1		3,03%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			3	2		
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU						
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			1	1		
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	2					
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU			3	1		
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE			1			
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 29 DLA DOROSŁYCH				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	28		1		3,57%	
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			5			
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI				1		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	14					
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	72	52	16	7	22,22%	9,72%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	98	66	15	2	15,31%	2,04%
UNIwersytet Artystyczny w Poznaniu			1			
UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu			4	2		
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			8	4		
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu			7	3		

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
UNIwersytet Zielonogórski			1	1		
Wielkopolska Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna w Jarocinie				1		
Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu			2	3		
Wyższa Szkoła Edukacji i Terapii w Poznaniu				1		
Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Króla Stanisława Leszczyńskiego w Lesznie			6	4		
Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu				1		
Wyższa Szkoła Marketingu i Zarządzania w Lesznie			1	1		
Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu			1	1		
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Zdz w Gostyniu						
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 im. Jana Pawła II w Krotoszynie				1		
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Brzeziu						
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Borku Wlkp.	14	4	7	1	50,00%	7,14%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. Ziemi Pogorzelskiej w Pogorzeli	20		4	1	20,00%	5,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Krobi	43		14	8	32,56%	18,60%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Rolniczych im. Józefa Wybickiego w Grabonogu						
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Zawodowych im. Powstańców Wielkopolskich w Gostyniu	57	13	18	10	31,58%	17,54%
Zespół Szkół Technicznych im. Hipolita Cegielskiego w Śremie Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 2 w Śremie			1	1		

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI			1	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE			1	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KAZIMIERZA KURPIŃSKIEGO			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	77		4	5,19%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	63			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	40			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10		5	50,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	52		4	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZÉFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	30		1	3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	140		5	3,57%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO W LESZNIE			6	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE			1	



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
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY			1	
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU			1	
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE			3	
POLITECHNIKA OPOLSKA			1	
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			6	
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	4	4	3	75,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			2	
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOĞU				
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4			
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE			1	
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE			1	
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE			1	
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI				
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			3	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI			2	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	18	18	3	16,67%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOĞU	61	61	3	4,92%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	40	40	10	25,00%
UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu			1	
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			7	

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
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie			1	
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu			4	
UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu			1	
UNIwersytet Szczeciński			1	
Wielkopolska Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna w Jarocinie			2	
Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu			3	
Wyższa Szkoła Edukacji i Terapii w Poznaniu			1	
Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Króla Stanisława Leszczyńskiego w Lesznie			3	
Wyższa Szkoła Marketingu i Zarządzania w Lesznie			1	
Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych w Poznaniu			1	
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Zdz w Gostyniu				
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1 im. Jana Pawła II w Krotoszynie			1	
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna w Zespole Szkół Specjalnych w Brzeziu			1	
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Borku Wlkp.	5	5	7	140,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Miejskiej Górce			1	
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. Ziemi Pogorzelskiej w Pogorzeli	10	10	5	50,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Krobi	13	13	24	184,62%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Rolniczych im. Józefa Wybickiego w Grabonogu				
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Zawodowych im. Powstańców Wielkopolskich w Gostyniu			21	
Zespół Gimnazjum i Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Kobylinie Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Kobylinie			1	
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu			1	
I Liceum Ogólnokształcące			1	
II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika z Oddziałami Dwujęzycznymi i Międzynarodowymi			1	
III Liceum Ogólnokształcące w Jarocinie			1	

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
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KAZIMIERZA KURPIŃSKIEGO			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	77		4	5,19%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	63			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	40			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10		5	50,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	52		4	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	30		1	3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	140		5	3,57%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO W LESZNIE			6	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE			1	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY			1	
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU			1	
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE			3	
POLITECHNIKA OPOLSKA			1	
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			6	
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA			1	

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
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	4	4	3	75,00%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			2	
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOBU				
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSOBIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4			
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE			1	
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE			1	
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE			1	
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI				
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			3	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI			2	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	18	18	3	16,67%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU	61	61	3	4,92%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	40	40	10	25,00%
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W POZNANIU			1	
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU			7	
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE			1	
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU			4	
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU			1	
UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI			1	
WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W JAROCINIE			2	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU			3	

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
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII W POZNANIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM.KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W LESZNIE			3	
WYŻSZA SZKOŁA MARKETINGU I ZARZĄDZANIA W LESZNIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH W POZNANIU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W GOSTYNIU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BORKU WLKP.	5	5	7	140,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSKIEJ GÓRCIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10	10	5	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	13	13	24	184,62%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			21	
ZESPÓŁ GIMNAZJUM I ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE			1	

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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
Analitycy finansowi				0		1				0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Błacharze			1	0	8	9			12,50%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	11	12			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			4	2	18	19			22,22%	10,53%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	4	0	2	1	15	16	50,00%	25,00%	13,33%	6,25%
Elektrycy budowlani i pokrewni	11	0	1	1	5	7	9,09%	9,09%	20,00%	14,29%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	1	1	3			0,00%	33,33%
Fryzjerzy	21		3	0	38	29	14,29%	0,00%	7,89%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	3	13	20			7,69%	15,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			1		1				100,00%	
Introligatorzy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	12	12			0,00%	0,00%
Kelnerzy			1	0	4	3			25,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0		2				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych				0		1				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
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	2	52	51			1,92%	3,92%
Kucharze			2	1	59	45			3,39%	2,22%
Lakiernicy			0	0	14	16			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	45	32			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1	7	12			0,00%	8,33%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			1	0	5	3			20,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	39	4	3	2	55	48	7,69%	5,13%	5,45%	4,17%
Mechanicy precyzyjni	1	1	0		1		0,00%		0,00%	
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			1	0	10	11			10,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Ogrodnicy			0	0	2	2			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	0	11	9			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych				0		1				0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	6		1	1	3	10	16,67%	16,67%	33,33%	10,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	12	1	3	4	48	42	25,00%	33,33%	6,25%	9,52%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1		1				100,00%	
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie			0		1				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
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	19	3								
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	14	0		0		1		0,00%		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1	1	3	1			33,33%	100,00%
Projektanci grafiki i multimedialni			0		1				0,00%	
Ratownicy medyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	23	19	2	0	8	4	8,70%	0,00%	25,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13	12	5	5	199	173	38,46%	38,46%	2,51%	2,89%
Stolarze meblowi i pokrewni	16		0	2	36	30	0,00%	12,50%	0,00%	6,67%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych				0		1				0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	1		0	0	2	2	0,00%	0,00%	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
Technicy budownictwa	7									
Technicy elektronicy i pokrewni	20	13		0		1		0,00%		0,00%
Technicy elektrycy				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	16		0	0	2	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	31	21	5	0	9	12	16,13%	0,00%	55,56%	0,00%
Technicy technologii żywności			0		1				0,00%	
Technicy weterynarii	25	20	2	0	2	2	8,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	21	8	0	0	4	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	2	2	0	6	2	100,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	21	9	2	0	46	56	9,52%	0,00%	4,35%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	27	14	4	0	34	28	14,81%	0,00%	11,76%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	2	1			0,00%	0,00%

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

\*\*Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Blacharze			0	9		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	7		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			1	8		12,50%
Drukarze			0	2		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			2	17		11,76%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	2		50,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	3		0,00%
Fotografowie			0	2		0,00%
Fryzjerzy			4	36		11,11%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			3	18		16,67%
Introligatorzy i pokrewni			0	3		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	9		0,00%
Kelnerzy			0	6		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	39		0,00%
Kucharze	8	8	4	55	50,00%	7,27%
Lakiernicy			0	7		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	34		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			1	16		6,25%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	3		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			4	39		10,26%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			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
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			2	10		20,00%
Muzycy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	4		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	8		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1	1	1	7	100,00%	14,29%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	3	40	300,00%	7,50%
Pomocniczy personel medyczny			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	1	33,33%	100,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	0	0		
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	1		100,00%
Recepcjoniści hotelowi			1	2		50,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	2		100,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	3		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			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
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	6		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1		100,00%
Spedytorzy i pokrewni	9	9	1	2	11,11%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	14	14	17	150	121,43%	11,33%
Stolarze meblowi i pokrewni	3	3	1	28	33,33%	3,57%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	0	0		
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	5		0,00%
Technicy budownictwa	14	14	1	3	7,14%	33,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	13	13	0	0		
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			2	6		33,33%
Technicy mechanicy			1	5		20,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	21	21	1	10	4,76%	10,00%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy weterynarii	24	24	1	2	4,17%	50,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	10	10	1	4	10,00%	25,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	5		20,00%
Ślusarze i pokrewni	1	1	3	50	300,00%	6,00%

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
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	12	12	6	30	50,00%	20,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	3		33,33%

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

\*\*Wg zawodu wyczonego.