



Powiatowy Urząd Pracy we Włodawie
22-200 Włodawa,
ul. Niecała 2

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE WŁODAWSKIM W 2016 ROKU

Włodawa 2017

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	6
Analiza umiejętności i uprawnień.....	8
Analiza rynku edukacyjnego	10
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	10
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	11
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	12
Prognoza lokalnego rynku pracy	23
Podsumowanie	28
Informacja sygnałna	30
Spis tabel	31
Spis rysunków	32
Załącznik 1. Rynek pracy	33
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	46

WSTĘP

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

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

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 długotrwanie 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 długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwanie 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.

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie włodawskim na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 2814 osoby, co stanowi o 296 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 19,1%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie włodawskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2016 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (218), Gospodarze budynków (149), Kucharze (111), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (96), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (68), Robotnicy leśni i pokrewni (60), Mechanicy pojazdów samochodowych (60), Murarze i pokrewni (57), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (52), Pracownicy obsługi biurowej (49), Technicy mechanicy (48), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (44), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (35), Ślusarze i pokrewni (32), Stolarze meblowi i pokrewni (31), Elektromechanicy i elektrycy (30), Pomoce kuchenne (29), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (28), Fryzjerzy (26), Hydraulicy i monterzy rurociągów (25).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku dotyczył następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (272), Gospodarze budynków (173), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (118), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (96), Pracownicy obsługi biurowej (90), Kucharze (88), Technicy mechanicy (61), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (59), Mechanicy pojazdów samochodowych (58), Robotnicy leśni i pokrewni (56), Murarze i pokrewni (50), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (49), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (42), Pomoce kuchenne (40), Stolarze meblowi i pokrewni (37), Magazynierzy i pokrewni (35), Kierowcy samochodów ciężarowych (34), Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) (31), Technicy budownictwa (31) oraz Fryzjerzy (30).

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, dokonano analizy wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Wskaźnik ten informuje o odsetku długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym więcej jest takich osób w danej grupie zawodów. W 2016 roku, w przypadku 61 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest osobą bezrobotną długotrwale. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Oficerowie sił zbrojnych, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki, Specjaliści nauk o Ziemi, Biologzy i pokrewni, Inżynierowie elektrycy, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Specjaliści do spraw public relations, Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, Artyści plastycy, Technicy technologii chemicznej i pokrewni, Kreślarze, Operatorzy urządzeń energetycznych, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Pracownicy służb technicznych żegluga, Operatorzy aparatury medycznej, Ratownicy medyczni, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, Zaopatrzeniowcy, Agenci i administratorzy nieruchomości, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Sekretarze medyczni i pokrewni, Funkcjonariusze celni i ochrony granic, Policjanci, Fotografowie, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Konsultanci i inni pracownicy biur

podróży, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Pomocnicy biblioteczni, Pracownicy usług domowych, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Rolnicy upraw polowych, Robotnicy budowy dróg, Monterzy budownictwa wodnego, Monterzy izolacji, Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Szwaczki, hafciarki i pokrewni, Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek, Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, Ręczni pakowacze i znakowacze, Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów oraz Zamiatacze i pokrewni.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który określa kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2016 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2016 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Kasjerzy bankowi i pokrewni (4,00), Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani (4,00), Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (3,00), Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji (2,50), Tynkarze i pokrewni (2,50), Kaletnicy, rymarze i pokrewni (2,50), Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów (2,50), Rolnicy upraw polowych (2,33), Nauczyciele szkół podstawowych (2,25), Biolodzy i pokrewni (2,00), Technicy analityki medycznej (2,00), Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni (2,00), Muzycy i pokrewni (2,00), Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń (2,00), Listonosze i pokrewni (2,00), Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej (2,00), Rolnicy upraw mieszanych (2,00), Monterzy budownictwa wodnego (2,00) oraz Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych (2,00).

Najniższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2016 roku odnotowano z kolei w zawodach: Oficerowie sił zbrojnych (0,00), Kierownicy do spraw budownictwa (0,00), Kierownicy w hotelarstwie (0,00), Chemicy (0,00), Nauczyciele kształcenia zawodowego (0,00), Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr (0,00), Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych (0,00), Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani (0,00), Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni (0,00), Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii (0,00), Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) (0,00), Kierownicy biura (0,00), Plastyki, dekoratorzy wnętrz i pokrewni (0,00), Windykatorzy i pokrewni (0,00), Pracownicy do spraw transportu (0,00), Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych (0,00), Formierze odlewniczy i pokrewni (0,00), Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (0,00), Monterzy sprzętu elektrycznego (0,00), Czyszciciele pojazdów (0,00), Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem (0,00) oraz Zamiatacze i pokrewni (0,00).

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 przede wszystkim specjalistów.

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	1614	58	1672
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	3	4	7
SPECJALIŚCI	73	31	104
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	144	10	154
PRACOWNICY BIUROWI	257	0	257
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	516	8	524
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	23	0	23
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	214	1	215
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99	2	101
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	285	2	287
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	42,86%	57,14%	100%
SPECJALIŚCI	70,19%	29,81%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	93,51%	6,49%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	98,47%	1,53%	100%
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,53%	0,47%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	98,02%	1,98%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,30%	0,70%	100%
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	42,86%	57,14%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	0,19%	6,90%	0,03

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4,52%	53,45%	0,08
SPECJALIŚCI	8,92%	17,24%	0,52
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	15,92%	0,00%	
PRACOWNICY BIUROWI	31,97%	13,79%	2,32
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1,43%	0,00%	
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	13,26%	1,72%	7,69
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	6,13%	3,45%	1,78
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,66%	3,45%	5,12
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	0,19%	6,90%	0,03

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Niniejszy podrozdział prezentuje ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2016 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 2016 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownicy działów kadr, Psycholodzy i pokrewni, Kowale i operatorzy pras kuźniczych oraz Gońcy, bagażowi i pokrewni. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Doradcy finansowi i inwestycyjni, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, Archiwiści i muzealnicy. Tabela 2 przedstawia 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 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	69,23	46,15				
4415	Pracownicy działów kadr	0	80,00	20,00				
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	33,33	33,33				
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0,00	0,00				
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	100,00	100,00				
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 w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	1,50	0,06		1,00		0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0,17	0,33	0,50		1,00	100,00	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,33	0,42	0,80		1,50	100,00	100,00

*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero.

Zawody nadwyżkowe zostały zdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie. Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2016 roku, zaliczono następujące grupy zawodów: Dietetycy i żywieniowcy, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych i Oficerowie sił zbrojnych. Zawody nadwyżkowe w 2016 roku w powiecie to z kolei: Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Pomoce kuchenne, Sekretarze medyczni i pokrewni, Zamiatacze i pokrewni, Sekretarki (ogólne), Malarze budowlani i pokrewni. Tabela 3 prezentuje 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 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
3220	Dietetycy i żywieniowcy	7						
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	4						
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1						
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1						
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 w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	7,67	0,08	92,00	75,00	0,50	100,00	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8,92	0,17	53,50	88,89	0,88	0,00	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2,25	0,08	27,00	100,00	0,50	0,00	0,00
9412	Pomoce kuchenne	23,25	2,25	10,33	72,41	0,70	70,37	55,56
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,50	0,08	6,00	100,00	0,67	100,00	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	3,08	0,67	4,63	100,00	0,00	71,43	57,14
4120	Sekretarki (ogólne)	5,83	1,50	3,89	71,43	0,75	83,33	77,78
7131	Malarze budowlani i pokrewni	9,00	4,17	2,16	72,73	0,50	50,00	50,00

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

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W 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 2016 roku. W rankingu zawodów zrównoważonych w 2016 roku w powiecie włodawskim znalazła się grupa operatorów urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru.

Tabela 4. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	5,33	5,83	0,91	10,00	0,00

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENI

Zgodnie z obowiązującą metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, niniejszy rozdział prezentuje porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie oraz w BIP¹) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliło określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywają się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Ze względu na brak danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień było niemożliwe. W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności wymagane w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy), nie przedstawiono danych dotyczących umiejętności posiadanych przez bezrobotnych (strona podaźowa rynku pracy).

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	100,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00
2	SPECJALIŚCI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	60,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	40,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	40,00
		Znajomość języków obcych	40,00
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	20,00
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Komunikacja ustna/ komunikatywność	83,33
		Wywieranie wpływu	66,67
		Planowanie i organizacja pracy własnej	66,67
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	50,00
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	33,33
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	100,00
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	50,00

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	50,00
		Wywieranie wpływu	50,00
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	100,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

W niniejszym rozdziale przedstawiono także analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2016 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (289 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (157 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (43,37%) oraz wśród osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (39,43%). Ze względu na występujące braki danych źródłowych w odniesieniu do typu ukończonej szkoły nie ma możliwości ich przeanalizowania.

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 813	542	19,27%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	733	289	39,43%
zasadnicze zawodowe	756	27	3,57%
średnie ogólnokształcące	362	157	43,37%
policealne i średnie zawodowe	666	67	10,06%
wyższe	296	2	0,68%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	465	29	6,24%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	182	46	25,27%
liceum ogólnokształcące	255	126	49,41%
liceum profilowane	3	2	66,67%
technikum uzupełniające	2	0	0,00%
liceum uzupełniające	-	-	-
szkoła policealna	23	2	8,70%
wyższa	171	2	1,17%
brak danych źródłowych	1 712	335	19,57%

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

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 elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

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.

ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 7 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie włodawskim w 2016 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych stanowią potencjalny zasób siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych i nadwyżkowych.

Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2621	Archiwiści i muzealnicy	0
2634	Psycholodzy i pokrewni	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0

Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9412	Pomoce kuchenne	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2014/2015, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (185 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 27, z czego wszyscy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 56. Podobnie jak w przypadku absolwentów szkół zawodowych, wszyscy absolwenci techników zdali egzamin.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	27	27	17	14	62,96%	51,85%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	56	56	31	20	55,36%	35,71%
liceum ogólnokształcące	185	0	29	25	15,68%	13,51%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	0	0	8	4	-	-

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2016 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (251 osób). Dokonując analizy wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród

absolwentów, można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	17	17	17	100,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	-	0	-
technikum	66	66	37	56,06%
liceum ogólnokształcące	251	-	18	7,17%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	-	-	0	-
szkoła policealna	5	5	1	20,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

ANALIZA LOKALNEGO RYNKU PRACY NA BAZIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO

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

Operatem losowania, jaki zastosowano w celu wytypowania jednostek do badania, jest Baza Jednostek Statystycznych (BJS), będąca bazą danych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych.

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).

Parametr P umożliwia określenie wielkości badanego zjawiska w populacji. Zgodnie z zaleceniami, parametr został przyjęty na poziomie 0,5, co umożliwia określenie tzw. maksymalnego błędu badania.

W przypadku dopuszczalnego błędu badania (e), należało przyjąć wartość od 0 do 1, jako procent zakładanego błędu. Przykładowo, błąd w wysokości 0,1, czyli 10% informuje, że gdy odpowiedź na dane

pytanie zaznaczy 20% respondentów, to prawdziwy odsetek odpowiedzi na nie może się różnić o +/- 10 pkt. proc.

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 67 przedsiębiorstw, w tym:

- 26 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 34 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 7 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników.

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

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

gdzie:

- P – liczba odpowiedzi pozytywnych,
- N – liczba odpowiedzi negatywnych,
- S – liczba obserwacji,
- i – numer obserwacji, $i=1, \dots, S$,
- wp_i^a – waga próby dla i-tej obserwacji,
- wr_i^a – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
- P_t – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
- N_t – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
- S_t – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Ze względu na fakt, że liczba przedsiębiorstw wybranych do badania jest nieznaczna (mniejsza niż 100), podczas obliczeń wskaźnika zatrudnienia netto zastosowano wagę próby, przy czym zrezygnowano z wagi rozmiaru (przyjęto wartość $wr_i^a=1$). Dzięki zastosowaniu wagi próby, możliwe jest przedstawienie wniosków płynących z badania w odniesieniu do ogółu firm z terenu powiatu. Wprowadzenie wagi próby umożliwi 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:

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

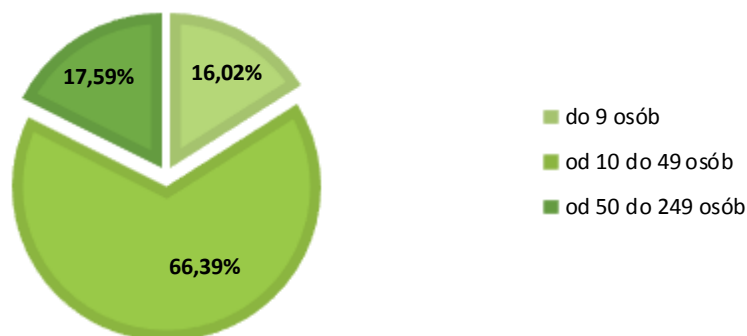
gdzie:

- P^a - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,
- P – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,
- p^a – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,
- p – 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)².

² Dane odnośnie liczby podmiotów gospodarczych w uwzględnieniu klasy wielkości przedsiębiorstwa pochodzą z zasobów informacyjnych GUS.

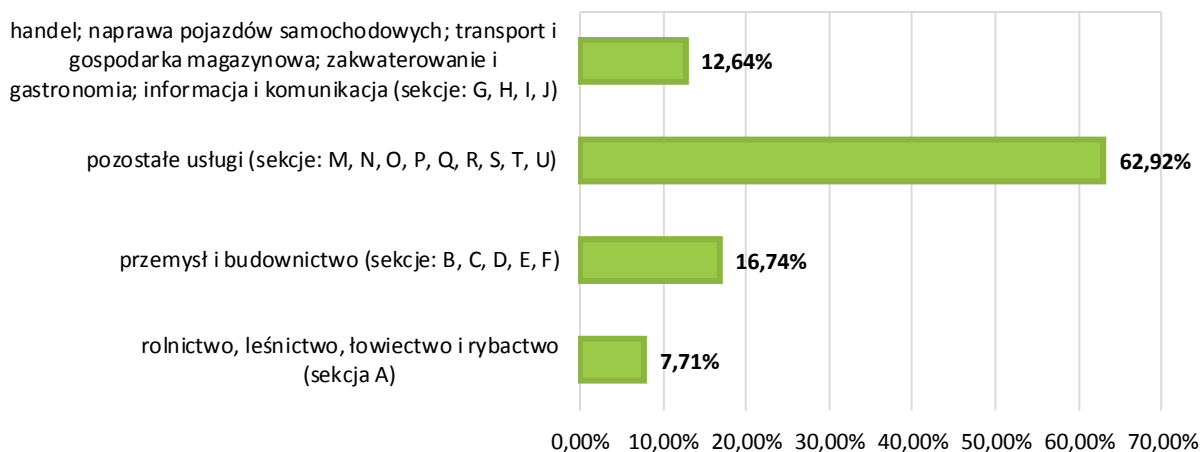
Uwzględniając odpowiednio nadane wagi rozmiaru próby, można dostrzec, iż największy odsetek w badanej grupie stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników (66,39%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi do od 50 do 249 pracowników (17,59%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające do 9 osób (16,02%).

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



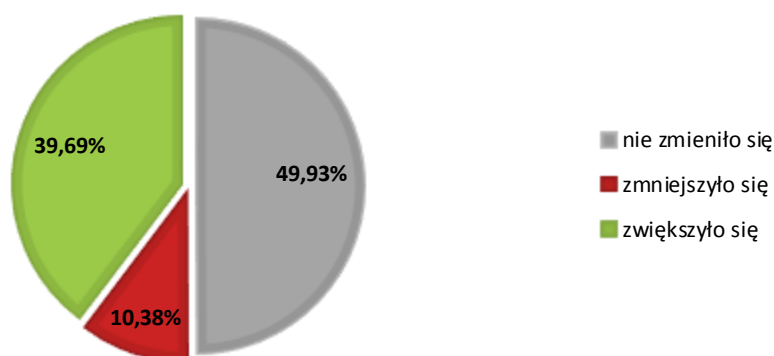
Analizując przedsiębiorstwa pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się dominację przedsiębiorstw zajmujących się świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 62,92%. Stosunkowo liczne grupy stanowiły także podmioty związane z przemysłem i budownictwem (sekcje: B, C, D, E, F) oraz handlem; naprawą pojazdów samochodowych; transportem i gospodarką magazynową; zakwaterowaniem i gastronomią; informacją i komunikacją (sekcje: G, H, I, J) - odpowiednio 16,74% i 12,64% ogółu podmiotów. 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



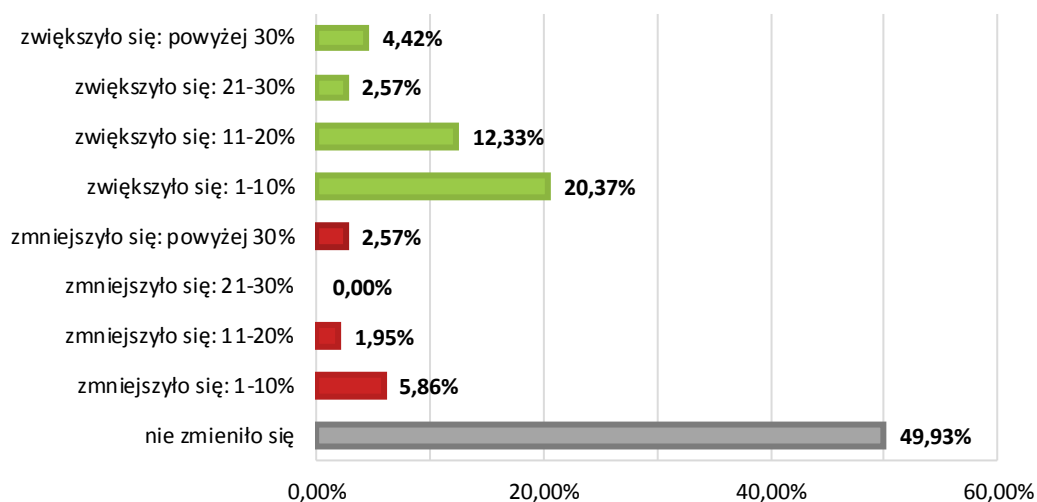
Wyniki przeprowadzonych badań wykazały, że wielkość zatrudnienia w przypadku blisko połowy badanych podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie włodawskim nie uległa zmianie w 2016 roku. 39,69% przedsiębiorców zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 10,38% je zmniejszyło.

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



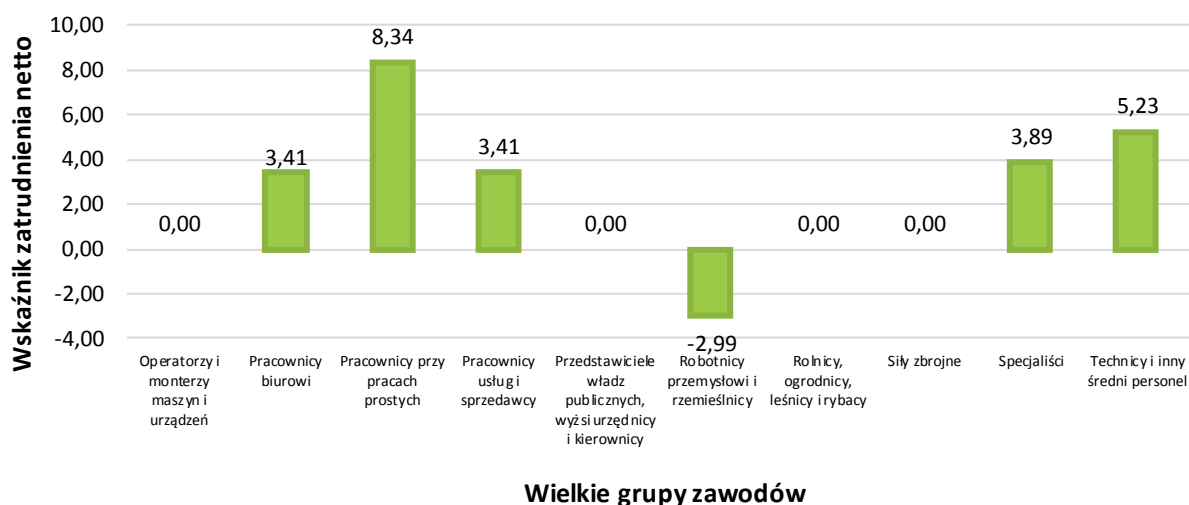
W przypadku podmiotów, w których w 2016 roku nastąpiła redukcja personelu, spadek zatrudnienia wyniósł najczęściej 1-10% lub powyżej 30%. Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost na poziomie 1-10% bądź 11-20%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 4.

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



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniósł 29,31, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy poprawiła się, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy można dostrzec w przypadku pracowników przy pracach prostych (8,34) oraz techników i innego średniego personelu (5,23). Poprawę sytuacji na rynku pracy sygnalizują również dodatnie wartości wyliczonych wskaźników, jakie odnotowano w przypadku grup zawodów: specjaliści (3,89), pracownicy biurowi (3,41) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (3,41). Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek przedsiębiorstw 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 według wielkich grup zawodów w 2016 roku



W 2016 roku pracodawcy zatrudniali pracowników w następujących zawodach: Kelner*, Kierowca ciągnika rolniczego, Kierowca samochodu ciężarowego, Kucharz*, Magazynier, Nauczyciel przedszkola, Nauczyciel psycholog, Operator spycharki, Opiekun w domu pomocy społecznej*, Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne, Rejestratorka medyczna, Robotnik gospodarczy, Robotnik placowy, Technik administracji*, Technik handlowiec*. Pracodawcy wskazywali również na pracowników bez określonego zawodu. W tabeli 10 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

Tabela 10. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2016 roku (wartości w %)

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Bez zawodu	1,46	1,46	4,79	4,79	1,46	1,46	4,79	1,46	1,46	6,25	0,00	3,33	3,33	1,88	1,46	0,00
Kelner*	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kierowca ciągnika rolniczego	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Kierowca samochodu ciężarowego	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	3,13	6,25	3,13	3,13	3,13	3,13
Kucharz*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25
Magazynier	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Nauczyciel przedszkola	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Nauczyciel psycholog	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Operator spycharki	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Opiekun w domu pomocy społecznej*	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dodatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychomotoryczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	6,25	1,50	6,25	6,25	6,25	1,50	6,25	6,25	1,50	6,25	6,25	6,25	0,00	4,75	6,25	0,00
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rejestratorka medyczna	6,25	6,25	3,13	6,25	3,13	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	3,13	6,25	3,13	6,25	0,00	0,00
Robotnik gospodarczy	6,25	6,25	0,00	4,17	0,00	6,25	4,17	4,17	6,25	4,17	2,08	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00
Robotnik placowy	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Technik administracji*	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Technik handlowiec*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	4,09	3,63	3,63	5,38	2,52	3,39	4,43	3,22	4,59	5,56	2,87	3,82	2,69	1,82	1,30	0,93

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) odnotowano w przypadku 8 zawodów: Kierowca ciągnika rolniczego, Kucharz*, Nauczyciel przedszkola, Operator spycharki, Opiekun w domu pomocy społecznej*, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Robotnik placowy, Technik administracji*. 100% odpowiedzi negatywnych (tj. „bardzo źle”, „raczej źle”), odnotowano z kolei w przypadku zawodu Technik handlowiec*. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano w poniższej tabeli.

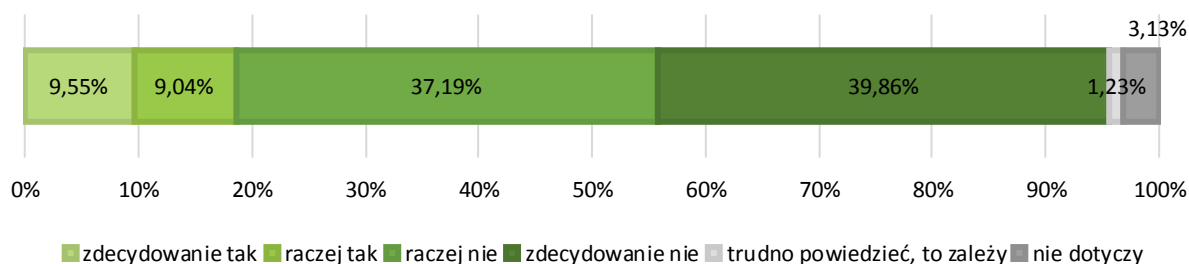
Tabela 11. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Kierowca ciągnika rolniczego	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Operator spycharki	100,00%	0,00%	100,00%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik placowy	100,00%	0,00%	100,00%
Technik administracji*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	50,00%	0,00%	50,00%
Rejestratorka medyczna	50,00%	0,00%	50,00%
Kelner*	0,00%	0,00%	0,00%

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Magazynier	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel psycholog	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,00%	0,00%	0,00%
Bez zawodu	46,65%	53,35%	-6,69%
Robotnik gospodarczy	0,00%	33,33%	-33,33%
Technik handlowiec*	0,00%	100,00%	-100,00%

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 77,05% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie włodawskim, nie dostrzega problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników (suma odpowiedzi zdecydowanie nie, raczej nie). Odmierna sytuacja dotyczy 18,59% firm (suma odpowiedzi zdecydowanie tak, raczej tak).

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



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Kierowcy samochodów ciężarowych, Kierownicy biura, Kucharze, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Mechanicy pojazdów samochodowych, Monterzy linii elektrycznych, Pracownicy domowej opieki osobistej, Pracownicy świadczący usługi na ulicach, Przedstawiciele handlowi, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi. W tabeli 12 zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których w opinii pracodawców brakuje kandydatom do pracy.

Tabela 12. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

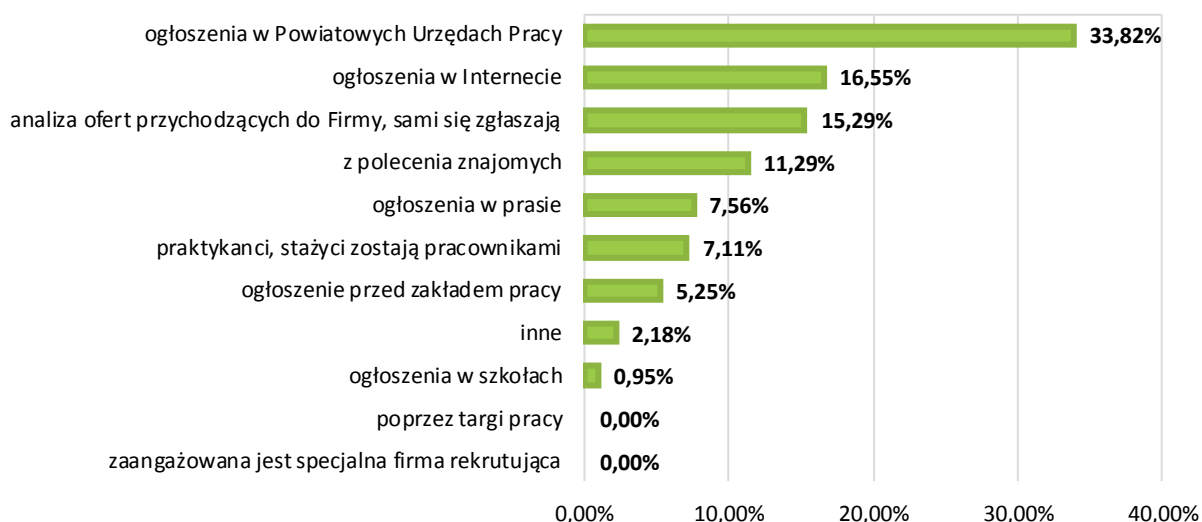
Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
Kierowcy samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Kierownicy biura	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
Kucharze	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	1
	wywieranie wpływu	7,69%	2
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	2
	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%	2
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	1
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0
Mechanicy pojazdów samochodowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	1

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	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
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
Monterzy linii elektrycznych	znajomość języków obcych	0,00%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Ogółem (bez względu na zawód)	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,46%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,46%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,73%	0
	współpraca w zespole	6,73%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,27%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,77%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,06%	0
	znajomość języków obcych	4,81%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,81%	0
	wywieranie wpływu	3,81%	0
	wykonywanie obliczeń	3,37%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,86%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,67%	0	
Pracownicy domowej opieki osobistej	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0	
Pracownicy świadczący usługi na ulicach	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	współpraca w zespole	7,69%	0
	wykonywanie obliczeń	7,69%	0
wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0	

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

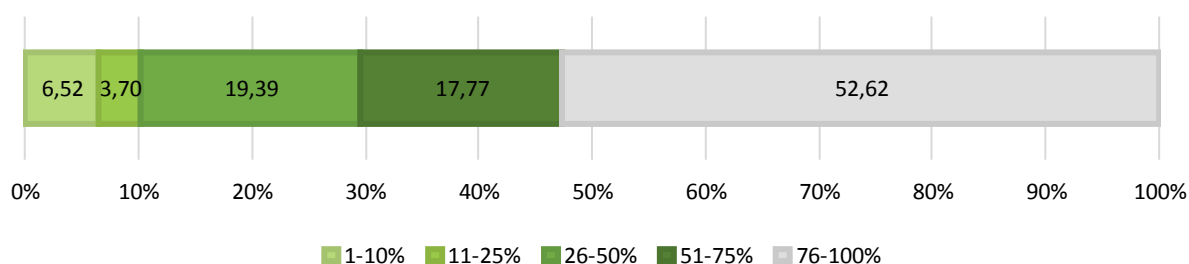
Najczęściej wykorzystywane, przez pracodawców z powiatu włodawskiego, sposoby poszukiwania nowych pracowników, to zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (33,82%), ogłoszenia w Internecie (16,55%) oraz analiza ofert przychodzących do firmy (15,29%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 7.

Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem 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. Szczegółowy rozkład zaprezentowano poniżej.

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: Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Konserwator części / sprzętu, Nauczyciel przedszkola. Należy zauważyć, że w wielu przypadkach pracodawcy nie wskazywali zawodu. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 13.

Tabela 13. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Bez zawodu	30,31%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8,32%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	5,35%
Konserwator części / sprzętu	5,28%
Nauczyciel przedszkola	4,62%
Goniec	2,97%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	2,97%
Pomocniczy robotnik budowlany	2,97%
Pozostali kucharze	2,97%
Pracznica	2,97%
Technik administracji*	2,97%
Asystent rodziny	2,31%
Elektromonter linii kablowych	2,31%

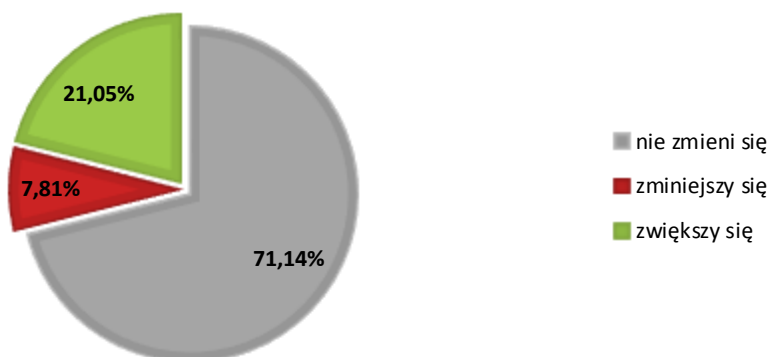
Zawód	Wskaźnik struktury
Komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej	2,31%
Księgowy	2,31%
Mechanik samochodów osobowych	2,31%
Operator suwnic (suwnicowy)	2,31%
Opiekunka domowa	2,31%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	2,31%
Robotnik gospodarczy	2,31%
Sekretarka	2,31%
Sortowacz odpadów komunalnych	2,31%
Kierowca ciągnika rolniczego	0,73%
Kierowca samochodu ciężarowego	0,73%
Operator spycharki	0,73%
Pozostali rolnicy upraw polowych	0,73%
Bez zawodu	30,31%

PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

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

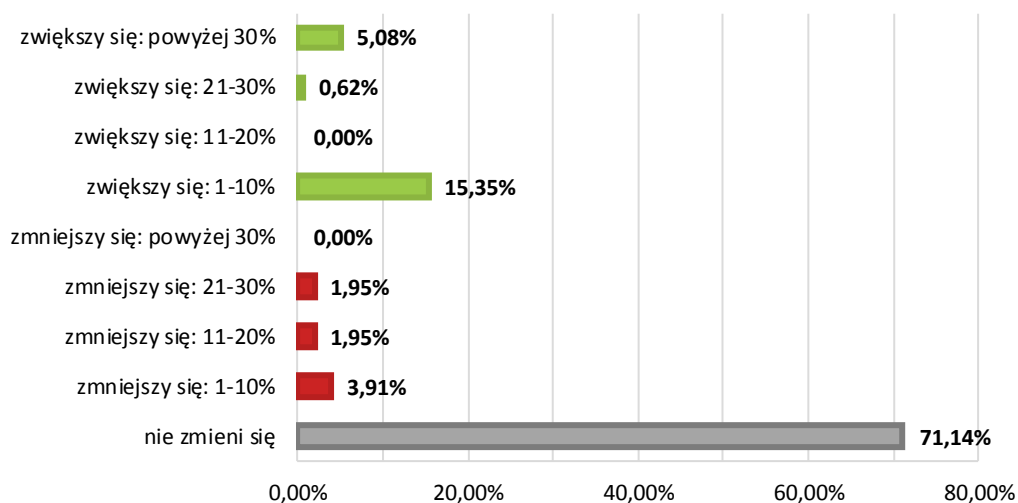
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 71,14% podmiotów gospodarczych z powiatu włodawskiego, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 21,05% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 7,81%.

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



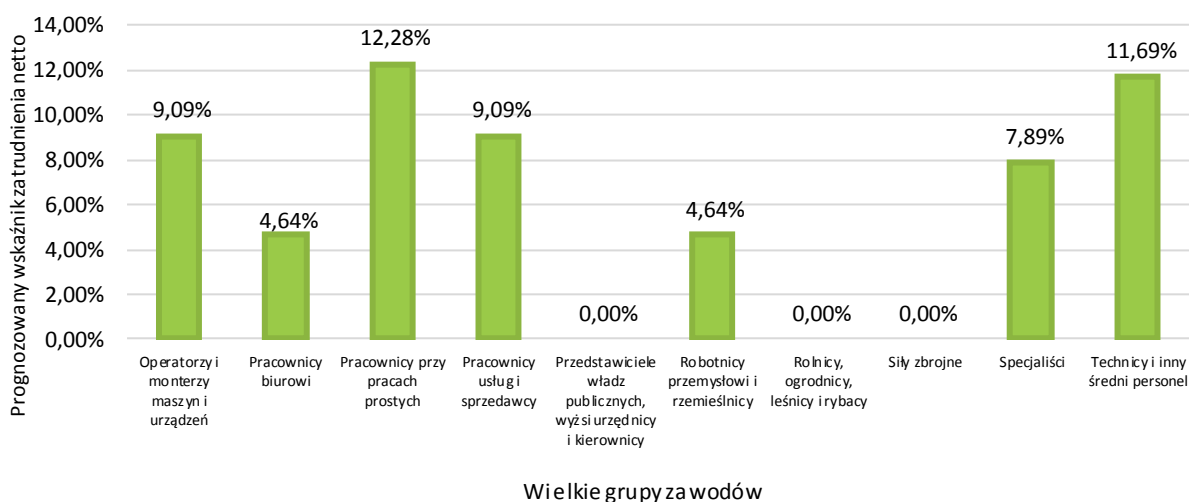
W przedsiębiorstwach planujących zmniejszenie zatrudnienia w 2017 roku będzie to zmiana mieszcząca się w przedziale 1-10%. Tak samo w podmiotach przewidujących wzrost w tym zakresie, zmiana najczęściej wyniesie od 1 do 10%. Szczegółowe dane zaprezentowano poniżej.

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



Na poniższym rysunku zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 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 13,24%, co oznacza, że pracodawcy częściej planują zatrudnianie pracowników, aniżeli redukcję personelu. Zgodnie z poniższym rysunkiem, korzystnej sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: pracownicy przy pracach prostych (12,28%), technicy i inny średni personel (11,69%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (9,09%), pracownicy usług i sprzedawcy (9,09%), specjaliści (7,89%). W mniejszym stopniu w przypadku pracowników biurowych (4,64%) oraz robotników przemysłowych oraz rzemieślników (4,64%). 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 dla wielkich grup zawodów w 2017 roku



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy z powiatu włodawskiego najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2017 roku pracowników w zawodach: Instruktor sportu, Opiekun w domu pomocy

społecznej*, Pomocniczy robotnik budowlany, Bez zawodu, Elektromonter linii kablowych, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Rejestratorka medyczna, Sortowacz odpadów komunalnych, Kelner*, Magazynier, Sprzedawca*. Szczegółowy wykaz odpowiedzi zaprezentowano w tabeli 14.

Tabela 14. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Instruktor sportu	11,60%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	11,60%
Pomocniczy robotnik budowlany	11,60%
Bez zawodu	10,31%
Elektromonter linii kablowych	9,01%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9,01%
Rejestratorka medyczna	9,01%
Sortowacz odpadów komunalnych	9,01%
Kelner*	2,84%
Magazynier	2,84%
Sprzedawca*	2,84%

W tabeli 15 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

Tabela 15. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Pomocniczy robotnik budowlany	znajomość języków obcych	6,25%
	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	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	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%	
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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	6,25%
znajomość języków obcych	0,00%	
Sortowacz odpadów komunalnych	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	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
znajomość języków obcych	0,00%	
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	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%

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
	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%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,09%
	dodatkowe uprawnienia	3,63%
	doświadczenie zawodowe	3,63%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,38%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,52%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,39%
	planowanie i organizacja pracy własnej	4,43%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,22%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,59%
	współpraca w zespole	5,56%
	wykonywanie obliczeń	2,87%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,82%
	wyuczony zawód	2,69%
	wywieranie wpływu	1,82%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,30%
	znajomość języków obcych	0,93%

PODSUMOWANIE

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie włodawskim na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 2814 osób, co stanowi o 296 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 19,1%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejszą grupę według stanu na koniec grudnia 2016 roku, reprezentowali Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (218), Gospodarze budynków (149) oraz Kucharze (111). Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku miał miejsce w przypadku Sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (272), Gospodarzy budynków (173) oraz Robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym (118).

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów:

- Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Pracownicy działów kadr,
- Gońcy, bagażowi i pokrewni,
- Kowale i operatorzy pras kuźniczych,
- Psycholodzy i pokrewni.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei:

- Doradców finansowych i inwestycyjnych,
- Urzędników do spraw świadczeń społecznych,
- Archiwistów i muzealników.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2016 roku, zaliczono następujące grupy zawodów:

- Dietetycy i żywieniowcy,
- Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych,
- Oficerowie sił zbrojnych.

Zawody nadwyżkowe w 2016 roku w powiecie włodawskim to z kolei:

- Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
- Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni,
- Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni,
- Pomoce kuchenne,
- Sekretarze medyczni i pokrewni,
- Zamiatacze i pokrewni,
- Sekretarki (ogólne),
- Malarze budowlani i pokrewni.

Przeprowadzona analiza dowiodła, że w roku szkolnym 2014/2015, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (185 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 27, z czego wszyscy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba

absolwentów technikum wyniosła z kolei 56. Podobnie jak w przypadku absolwentów szkół zawodowych, wszyscy absolwenci techników zdali egzamin.

Wyniki przeprowadzonych badań wykazały, że wielkość zatrudnienia w przypadku blisko połowy badanych podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie włodawskim nie uległa zmianie w 2016 roku. 39,69% przedsiębiorców zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a 10,38% je zmniejszyło.

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż w przypadku 71,14% podmiotów gospodarczych z powiatu włodawskiego, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 21,05% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 7,81%.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy projektowaniu oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto bieżący monitoring powinien prowadzić do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w powiecie włodawskim
INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy działów kadr
		Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Psycholodzy i pokrewni
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Archiwiści i muzealnicy
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		Pomoce kuchenne
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Sekretarki (ogólne)
		Malarze budowlani i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Dietetycy i żywieniowcy
		Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Oficerowie sił zbrojnych

SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2016 roku...	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2016 roku	7
Tabela 4. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku	8
Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku.....	8
Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku.....	9
Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2016 roku	10
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku	11
Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)	12
Tabela 10. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2016 roku (wartości w %)	16
Tabela 11. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku.....	17
Tabela 12. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy	18
Tabela 13. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy	22
Tabela 14. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku	25
Tabela 15. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić	25
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów	33
Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów	34
Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku.....	46
Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)	47
Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku.....	47
Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.).....	49

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników	14
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.....	14
Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.....	15
Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku.....	15
Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku.....	16
Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku.....	18
Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników.....	22
Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.....	22
Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.....	23
Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku	24
Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku.....	24

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal e	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowe j (%)	Średniomiesięczn a liczba bezrobotnych	Średniomiesięczn a liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napły w w okresi e	odpły w w okresi e	stan na koniec okres u	stan na koniec okres u	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Interne t					wskaźnik dostępnośc i ofert pracy	wskaźnik długotrwałeg o bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIEL E WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	19	17	13	0	0,00	5	3	4	66,67	33,33	13,17	0,58	22,57	38,46	0,89	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	334	359	209	18	8,61	119	73	31	71,23	45,21	207,58	8,67	23,95	56,94	1,07	-	-	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	300	325	250	24	9,60	174	144	10	55,56	37,50	252,42	15,83	15,94	69,60	1,08	-	-	0,11
4	PRACOWNICY BIUROWI	195	201	111	8	7,21	64	257	0	70,04	51,75	116,08	22,42	5,18	57,66	1,03	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	732	763	606	4	0,66	404	516	8	74,61	43,41	585,67	47,67	12,29	66,67	1,04	-	-	0,26
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	87	102	98	0	0,00	68	23	0	47,83	30,43	97,33	2,92	33,37	69,39	1,17	-	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	488	556	518	6	1,16	364	214	1	30,84	12,15	529,50	29,92	17,70	70,27	1,14	-	-	0,23
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	184	222	147	1	0,68	98	99	2	43,43	7,07	165,33	13,42	12,32	66,67	1,21	-	-	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	413	439	319	0	0,00	211	285	2	67,02	34,04	322,67	25,92	12,45	66,14	1,06	-	-	0,14
	Razem	2753	2985	2272	61	2,68	1508	1614	58	62,58	36,06	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej																-	-	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych																-	max deficyt	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	2	0	0,00	1	0	2		0,00	1,92	0,17	11,50	50,00	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych																-	max deficyt	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,50	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	3	0	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych																-	-	
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej																-	max deficyt	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	9	1	0	0,00	0	1	2	100,00	0,00	2,25	0,25	9,00	0,00	1,29	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	4	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	100,00	2,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	15	12	10	2	20,00	4	1	0	0,00	0,00	6,25	0,08	75,00	40,00	0,80	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	3	2	1	50,00	1	2	0	100,00	100,00	2,25	0,17	13,50	50,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	5	0	0		0	0	1		0,00	1,67	0,08	20,00		2,50	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	7	7	5	2	40,00	3	2	1	100,00	50,00	4,25	0,25	17,00	60,00	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	9	8	4	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,50	0,08	30,00	25,00	0,89	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		1,50	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	2	1	50,00	1	1	1	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	50,00	0,80	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy																-	max deficyt	
2161	Architekci	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	9	8	3	0	0,00	0	9	0	66,67	44,44	2,00	0,75	2,67	0,00	0,89	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	2	1	2	1	50,00	1	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	50,00	0,50	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	1	8	0	0,00	6	1	0	100,00	0,00	7,67	0,08	92,00	75,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	3	1	3	1	33,33	1	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00	33,33	0,33	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	4	7	1	1	100,00	0	9	0	77,78	44,44	2,17	0,75	2,89	0,00	1,75	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,08	0,08	25,00	0,00	1,20	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	31	33	21	0	0,00	17	1	0	100,00	0,00	24,33	0,08	292,00	80,95	1,06	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	9	8	1	12,50	7	1	0	100,00	0,00	8,83	0,08	106,00	87,50	2,25	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6	4	4	1	25,00	2	6	0	66,67	16,67	3,67	0,50	7,33	50,00	0,67	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2352	Nauczyciele szkół specjalnych																-	max deficyt	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	2	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,00	0,17	12,00	100,00		-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	42	48	28	1	3,57	17	5	0	60,00	60,00	28,33	0,42	68,00	60,71	1,14	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	10	12	4	2	50,00	1	1	0	100,00	0,00	2,33	0,08	28,00	25,00	1,20	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	0	0		0	0	18		0,00	0,08	1,50	0,06		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	15	16	8	0	0,00	4	3	2	33,33	0,00	8,33	0,42	20,00	50,00	1,07	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	29	38	18	1	5,56	12	4	0	75,00	75,00	22,67	0,33	68,00	66,67	1,31	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	2	0	0,00	2	0	1		0,00	1,75	0,08	21,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	12	11	7	0	0,00	3	1	1	100,00	100,00	4,42	0,17	26,50	42,86	0,92	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00		-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	3	5	2	0	0,00	1	2	5	100,00	0,00	2,00	0,58	3,43	50,00	1,67	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych																-	max deficyt	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	max deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	12	5	1	20,00	3	2	1	50,00	50,00	5,75	0,25	23,00	60,00	1,20	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	2	3	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,33	0,42	0,80		1,50	deficyt	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	równowaga	0,00
2631	Ekonomiści	13	13	10	0	0,00	8	0	0		0,00	9,25	0,00		80,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	4	1	4	1	25,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		25,00	0,25	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	27	30	10	0	0,00	3	0	0		0,00	7,58	0,00		30,00	1,11	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	4	2	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	9	14	8	0	0,00	6	0	0		0,00	9,00	0,00		75,00	1,56	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		66,67	0,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	31	35	17	3	17,65	10	3	0	33,33	33,33	20,17	0,25	80,67	58,82	1,13	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	3	1	4	1	25,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		50,00	0,33	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	61	51	48	6	12,50	25	6	0	100,00	16,67	39,50	0,50	79,00	52,08	0,84	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	4	4	3	2	66,67	1	0	0		0,00	1,83	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	7	0	0,00	6	1	1	100,00	0,00	7,50	1,17	6,43	85,71	1,40	-	nadwyżka	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	6	0	33,33	16,67	1,00	0,50	2,00	100,00		-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12	14	21	0	0,00	18	2	0	50,00	50,00	22,08	0,17	132,50	85,71	1,17	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	9	14	19	0	0,00	16	3	0	66,67	66,67	19,50	0,25	78,00	84,21	1,56	-	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	2	3	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,33	0,25	1,33		1,50	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	10	9	7	0	0,00	5	0	0		0,00	6,67	0,00		71,43	0,90	max nadwyżka	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0	1	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	9	11	4	0	0,00	2	2	0	100,00	100,00	5,08	0,17	30,50	50,00	1,22	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,75	0,08	9,00			-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3256	Ratownicy medyczni	4	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,75	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	5	3	0	0,00	2	5	0	60,00	60,00	3,50	0,42	8,40	66,67	1,67	-	nadwyżka	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	33,33	2,33	0,25	9,33	100,00	2,00	-	-	0,00
3313	Księgowi	9	12	4	0	0,00	3	17	0	52,94	35,29	6,58	1,42	4,65	75,00	1,33	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	21	21	21	1	4,76	17	0	0		0,00	20,42	0,00		80,95	1,00	-	-	0,01
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	5	2	0	0,00	1	3	2	66,67	33,33	2,25	0,42	5,40	50,00	1,67	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	10	14	8	0	0,00	4	32	7	6,25	3,13	10,00	3,25	3,08	50,00	1,40	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	3	4	3	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	2,92	0,08	35,00	100,00	1,33	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi																-	-	
3331	Spedytorzy i pokrewni	2	3	2	0	0,00	1	4	0	75,00	75,00	1,92	0,33	5,75	50,00	1,50	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			0,50	-	deficyt	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia																-	max deficyt	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani																-	max deficyt	
3341	Kierownicy biura	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	12	14	1	7,14	14	6	0	66,67	50,00	15,08	0,50	30,17	100,00	1,33	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	3	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	0,50	0,08	6,00	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	1	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	24	26	20	0	0,00	18	13	0	69,23	61,54	19,83	2,08	9,52	90,00	1,08	-	-	0,01
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	4	1	1	100,00	0	4	0	50,00	50,00	0,42	0,33	1,25	0,00	1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00		1,67	-	-	0,00
3431	Fotografowie	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00		-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	0	4	1	25,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	10	0	90,00	80,00	0,75	0,83	0,90	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	16	4	3	75,00	1	1	0	0,00	0,00	4,25	0,08	51,00	25,00	0,89	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3436	Muzycy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	3	1	3	2	66,67	1	0	0		0,00	1,58	0,00		33,33	0,33	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	15	6	2	33,33	4	2	0	50,00	0,00	9,58	1,17	8,21	66,67	1,67	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	0,92	0,17	5,50	100,00	1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,17	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	90	88	49	3	6,12	26	128	0	72,66	53,13	45,42	11,67	3,89	53,06	0,98	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	12	9	7	0	0,00	5	18	0	83,33	77,78	5,83	1,50	3,89	71,43	0,75	nadwyżka	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	4,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	deficyt	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	6	0	66,67	66,67	0,67	0,50	1,33	0,00	0,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	11	5	3	60,00	1	1	0	100,00	0,00	5,00	0,08	60,00	20,00	0,79	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	4	4	3	1	33,33	2	0	0		0,00	2,33	0,00		66,67	1,00	-	nadwyżka	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	12	12	9	1	11,11	6	19	0	52,63	47,37	9,58	1,58	6,05	66,67	1,00	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	10	10	4	0	0,00	2	10	0	80,00	30,00	5,50	0,83	6,60	50,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	2	5	0	0,00	5	0	0		0,00	5,50	0,00		100,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
4313	Pracownicy obsługi płacowej	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	35	44	20	0	0,00	12	48	0	62,50	45,83	26,25	4,00	6,56	60,00	1,26	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	3	1	2	0	0,00	2	8	0	75,00	75,00	0,58	0,67	0,87	100,00	0,33	-	deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	3,08	0,00		0,00	2,00	-	nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4414	Technicy archiwiści i pokrewni																-	max deficyt	
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	5	0	80,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	13	0	69,23	46,15	0,00	1,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5111	Stewardzi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	88	110	111	1	0,90	92	17	0	58,82	52,94	112,42	1,42	79,35	82,88	1,25	-	-	0,05
5131	Kelnerzy	13	14	10	0	0,00	8	20	1	50,00	45,00	10,17	1,75	5,81	80,00	1,08	-	-	0,00
5132	Barmani	24	18	16	0	0,00	7	8	0	37,50	25,00	13,08	0,67	19,62	43,75	0,75	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	30	25	26	2	7,69	14	15	0	60,00	33,33	22,17	1,25	17,73	53,85	0,83	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	12	10	7	0	0,00	4	3	0	66,67	33,33	5,67	0,25	22,67	57,14	0,83	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	2	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,67	0,25	6,67	50,00	0,67	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	173	148	149	0	0,00	91	158	0	88,61	35,44	128,42	13,17	9,75	61,07	0,86	-	-	0,06
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	6	5	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	2,08	0,17	12,50	0,00	0,83	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach																-	-	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	272	302	218	1	0,46	143	169	2	67,46	35,50	218,17	17,25	12,65	65,60	1,11	-	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	8	10	5	0	0,00	5	6	1	50,00	50,00	6,67	0,58	11,43	100,00	1,25	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	deficyt	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	równowaga	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	8	9	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,92	0,17	23,50	50,00	1,13	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	28	30	14	0	0,00	9	18	5	72,22	61,11	16,50	1,92	8,61	64,29	1,07	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	14	15	5	0	0,00	4	27	0	96,30	62,96	6,50	2,25	2,89	80,00	1,07	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	12	14	4	0	0,00	2	19	0	63,16	63,16	4,08	1,58	2,58	50,00	1,17	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	17	19	17	0	0,00	12	34	0	94,12	88,24	16,42	2,83	5,79	70,59	1,12	-	nadwyżka	0,01
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	5	0	0,00	3	8	0	50,00	37,50	4,67	1,67	2,80	60,00	1,33	-	nadwyżka	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	7	10	7	0	0,00	5	5	0	40,00	40,00	8,42	0,42	20,20	71,43	1,43	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	3	7	6	0	0,00	6	0	0		0,00	7,25	0,00		100,00	2,33	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	7	5	9	0	0,00	6	0	0		0,00	6,83	0,00		66,67	0,71	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	2	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,75	0,33	2,25		2,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,67	0,00		75,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	17	14	19	0	0,00	12	0	0		0,00	15,67	0,00		63,16	0,82	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	56	71	60	0	0,00	41	19	0	47,37	26,32	62,75	2,58	24,29	68,33	1,27	-	nadwyżka	0,03
6221	Hodowcy ryb	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	10	6	6	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	3,67	0,17	22,00	50,00	0,60	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	50	60	57	0	0,00	45	36	0	8,33	2,78	57,08	3,00	19,03	78,95	1,20	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	3	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,67	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	8	7	9	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	8,92	0,17	53,50	88,89	0,88	nadwyżka	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	11	10	0	0,00	7	13	0	15,38	7,69	12,08	1,08	11,15	70,00	1,22	-	-	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	1	1	2	0	0,00	1	4	0	50,00	25,00	1,42	0,33	4,25	50,00	1,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	9	12	5	0	0,00	4	12	0	8,33	0,00	6,83	1,00	6,83	80,00	1,33	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	2,50	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7125	Szklarze	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	28	26	25	0	0,00	14	8	0	62,50	25,00	24,08	0,67	36,12	56,00	0,93	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	3	2	66,67	0	6	0	66,67	16,67	2,58	0,50	5,17	0,00	0,78	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	8	4	11	0	0,00	8	2	0	50,00	50,00	9,00	4,17	2,16	72,73	0,50	nadwyżka	-	0,01
7132	Lakiernicy	3	1	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,17	0,00		60,00	0,33	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,00	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	7	8	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	5,17	0,08	62,00	50,00	1,14	-	-	0,00
7213	Błacharze	2	2	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,50	0,17	15,00	66,67	1,00	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	4	5	3	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	2,58	0,17	15,50	100,00	1,25	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	26	37	32	0	0,00	24	0	0		0,00	35,92	0,00		75,00	1,42	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	13	13	18	0	0,00	13	7	0	0,00	0,00	16,75	4,58	3,65	72,22	1,00	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,50	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	58	63	60	0	0,00	37	19	0	78,95	36,84	63,25	1,58	39,95	61,67	1,09	-	-	0,03
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	11	13	0	0,00	6	6	0	33,33	16,67	12,42	2,50	4,97	46,15	0,92	-	-	0,01

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7311	Mechanicy precyzyjni																-	-	
7314	Ceramicy i pokrewni																-	-	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	14	21	12	0	0,00	8	51	0	0,00	0,00	14,92	4,25	3,51	66,67	1,50	-	-	0,01
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	3	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	4,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	2	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7322	Drukarze	2	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,75	0,17	10,50	50,00	1,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	10	12	7	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	7,33	2,17	3,38	57,14	1,20	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	20	29	30	0	0,00	23	2	0	100,00	0,00	31,42	0,17	188,50	76,67	1,45	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	5	3	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	2,25	0,17	13,50	33,33	0,83	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	13	15	18	0	0,00	15	0	1	0,00	0,00	16,50	0,08	198,00	83,33	1,15	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	49	51	52	4	7,69	36	13	0	53,85	38,46	52,58	1,08	48,54	69,23	1,04	-	-	0,02
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich																-	-	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	9	13	8	0	0,00	6	1	0	100,00	0,00	8,00	0,08	96,00	75,00	1,44	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	37	36	31	0	0,00	16	5	0	80,00	20,00	30,83	0,42	74,00	51,61	0,97	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	2	7	0	0,00	2	7	0	100,00	0,00	4,33	0,58	7,43	28,57	0,33	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	22	30	35	0	0,00	31	1	0	100,00	0,00	36,75	0,08	441,00	88,57	1,36	-	-	0,01
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	9	15	10	0	0,00	10	0	0		0,00	11,92	0,00		100,00	1,67	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni																-	-	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	8	13	12	0	0,00	12	0	0		0,00	14,83	0,00		100,00	1,63	-	-	0,01
7536	Obuwnicy i pokrewni	4	7	0	0		0	0	0		0,00	2,00	0,00			1,75	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2	5	6	0	0,00	6	0	0		0,00	7,17	0,00		100,00	2,50	-	-	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-	0,00
7543	Klasyfikatory wyrobów przemysłowych																-	max deficyt	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	5	8	8	0	0,00	5	0	0		0,00	9,83	0,00		62,50	1,60	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	3	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,42	0,17	2,50		3,00	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	1	0	0		0	5	0	80,00	80,00	0,67	0,42	1,60			-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5	5	10	0	0,00	9	0	0		0,00	9,33	0,00		90,00	1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania																-	-	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	11	13	13	0	0,00	11	0	0		0,00	13,17	0,00		84,62	1,18	-	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	7	9	6	0	0,00	2	10	0	10,00	0,00	5,33	5,83	0,91	33,33	1,29	równowaga	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	16	24	11	0	0,00	9	4	0	75,00	0,00	15,33	0,33	46,00	81,82	1,50	-	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	14	16	15	0	0,00	14	4	0	75,00	0,00	19,67	0,33	59,00	93,33	1,14	-	-	0,01
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	0	0		0	3	0	100,00	0,00	2,58	0,25	10,33		4,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0		0	3	0	66,67	33,33	1,00	0,25	4,00		1,33	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	22	31	14	0	0,00	9	7	0	100,00	0,00	18,75	0,58	32,14	64,29	1,41	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	12	8	6	0	0,00	1	22	0	4,55	0,00	3,08	1,83	1,68	16,67	0,67	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	34	36	17	0	0,00	10	9	1	55,56	0,00	20,67	0,83	24,80	58,82	1,06	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	15	15	12	1	8,33	7	2	0	100,00	0,00	11,25	0,17	67,50	58,33	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	14	21	10	0	0,00	7	13	0	53,85	0,00	12,50	1,08	11,54	70,00	1,50	-	-	0,01
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	1	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,25	0,08	27,00	100,00	0,50	nadwyżka	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	6	5	0	0,00	2	11	0	18,18	0,00	4,50	0,92	4,91	40,00	1,20	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	2	4	0	0,00	3	0	0		0,00	4,08	0,00		75,00	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	96	112	68	0	0,00	53	104	0	77,88	40,38	74,42	10,67	6,98	77,94	1,17	-	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	2	4	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,67	0,17	22,00	50,00	1,00	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	4	5	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	2,17	0,42	5,20	50,00	1,25	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	5	2	4	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	2,08	0,17	12,50	0,00	0,40	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	4	5	2	0	0,00	2	10	0	60,00	50,00	2,75	0,83	3,30	100,00	1,25	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	11	6	6	0	0,00	2	6	0	100,00	16,67	3,67	0,50	7,33	33,33	0,55	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	15	15	10	0	0,00	4	0	0		0,00	10,58	0,00		40,00	1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	59	60	44	0	0,00	21	22	0	95,45	9,09	34,42	1,83	18,77	47,73	1,02	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	118	137	96	0	0,00	64	52	0	40,38	11,54	110,58	4,33	25,52	66,67	1,16	-	-	0,05
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	7	9	6	0	0,00	6	2	0	50,00	50,00	6,67	0,17	40,00	100,00	1,29	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	15	18	16	0	0,00	9	18	0	33,33	5,56	14,33	1,50	9,56	56,25	1,20	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	5	4	0	0,00	4	2	0	100,00	50,00	5,25	0,17	31,50	100,00	2,50	-	nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwanie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food																-	max deficyt	
9412	Pomoce kuchenne	40	28	29	0	0,00	21	27	0	70,37	55,56	23,25	2,25	10,33	72,41	0,70	nadwyżka	-	0,01
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	3	2	3	0	0,00	2	9	0	66,67	66,67	3,17	0,75	4,22	66,67	0,67	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	0	4	0	0,00	4	7	1	71,43	57,14	3,08	0,67	4,63	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	27	31	15	0	0,00	13	11	0	72,73	54,55	17,42	0,92	19,00	86,67	1,15	-	-	0,01
Razem		2753	2985	2272	61	2,68	1508	1614	67	62,58	36,06	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	29	5	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	102	0	2	10	1,96%	9,80%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	83	0	16	11	19,28%	13,25%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" WE WŁODAWIE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COGITO WE WŁODAWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WŁODAWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁ. ZAWADZKIEGO W WISZNICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIAŁEJ PODLASKIEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PARCZEWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" WE WŁODAWIE	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA COGITO WE WŁODAWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W KOROLÓWCE-OSADZIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WŁODAWIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	64	38	17	13	26,56%	20,31%
TECHNIKUM NR 2	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PSZCZELARSKIE IM. ZOFI I TADEUSZ WAWRYNÓW	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE-OSADZIE	39	18	7	2	17,95%	5,13%
TECHNIKUM W OKSZOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM	0	0	5	2	0,00%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W LUBLINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	36	19	11	11	30,56%	30,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 WE WŁODAWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOROLÓWCE-OSADZIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁODAWIE	9	8	2	0	22,22%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM USŁUGOWO-GOSPODARCZE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCIE	0	0	2	2	0,00%	0,00%

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. BOLESŁAWA PRUSA W CHEŁMIE	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	119	0	4	3,36%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	77	0	8	10,39%
LI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COGITO WE WŁODAWIE	40	0	3	7,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WŁODAWIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE - WARSZAWSKA SZKOŁA REKLAMY	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA COGITO WE WŁODAWIE	10	3	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W KOROLÓWCE-OSADZIE	22	2	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WŁODAWIE	5	0	0	0,00%
TECHNIKUM	93	57	21	22,58%
TECHNIKUM GÓRNICZE W ŁĘCZNEJ	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W KIJANACH	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE-OSADZIE	33	9	5	15,15%
TECHNIKUM W OKSZOWIE	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM	0	0	3	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAMOŚCIU	0	0	1	0,00%
ZAOCDNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	19	17	4	21,05%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	0	0	4	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 WE WŁODAWIE	5	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOROLÓWCE-OSADZIE	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁODAWIE	8	0	7	87,50%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM USŁUGOWO-GOSPODARCZE	0	0	1	0,00%

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	1	1	1	0	36	32	100,00%	0,00%	2,78%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy			1	0	16	14			6,25%	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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	10	11			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	10	8			0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów ciężarowych				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	22	22			0,00%	0,00%
Kucharze	7	7	2	2	75	72	28,57%	28,57%	2,67%	2,78%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0		1				0,00%	
Mechanicy pojazdów samochodowych	4	4	1	0	38	43	25,00%	0,00%	2,63%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy izolacji			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	37	33			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	16	12			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1	2	3			0,00%	33,33%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	9	9	0	0	43	47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			1		1				100,00%	
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0		1				0,00%	
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	1	5	3			20,00%	33,33%
Pracownicy biur informacji				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		2				0,00%	
Pracownicy usług domowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0		1				0,00%	
Ratownicy medyczni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	2	2	0	1	3	4	0,00%	50,00%	0,00%	25,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Rolnicy upraw polowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	52	40			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	14	12			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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	9	9	1	3	3	6	11,11%	33,33%	33,33%	50,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Tapiczerzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa	7	7	0	2	6	8	0,00%	28,57%	0,00%	25,00%
Technicy farmaceutyczni				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			3	2	3	3			100,00%	66,67%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			3	1	4	2			75,00%	50,00%
Technicy mechanicy	26	26	2	2	12	10	7,69%	7,69%	16,67%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	2	0	5	7	22,22%	0,00%	40,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	12	11			0,00%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	40	33			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3	3	0		1		0,00%		0,00%	
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0		1				0,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	6		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	28		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			2	16		12,50%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	8		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	6		0,00%
Kelnerzy			0	5		0,00%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	5		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	21		0,00%
Kucharze		0	1	75		1,33%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	3		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	10		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	3		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
0	1	2	3	4	5	6
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	47		0,00%
Monterzy izolacji			0	2		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	34		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	12		0,00%
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			2	3		66,67%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	9		11,11%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	8	8	3	46	37,50%	6,52%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	2		50,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy biur informacji			0	1		0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy usług domowych	2	2	0	1	0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	10	10	3	6	30,00%	50,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	2	4	22,22%	50,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	13		0,00%
Rolnicy upraw połowych			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			0	39		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	8		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	13	13	3	7	23,08%	42,86%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	9	9	3	9	33,33%	33,33%
Technicy elektroniki i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy elektrycy			1	1		100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	3		0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			2	3		66,67%
Technicy leśnictwa			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	22	22	6	21	27,27%	28,57%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	6		0,00%
Technicy technologii żywności			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	2	5	22,22%	40,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	10		0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	27		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3	3	1	7	33,33%	14,29%