



URZĄD PRACY

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

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE
WŁODAWSKIM W 2018 ROKU**

Włodawa 2019

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	5
Analiza umiejętności i uprawnień	8
Analiza rynku edukacyjnego	9
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	9
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	10
Podsumowanie.....	12
Informacja sygnałna	13
Spis tabel.....	14
Załącznik 1. Rynek pracy	15
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	27

WSTĘP

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2017 r. poz. 1065 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. W 2018 roku nie prowadzono badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, dlatego też nie umieszczono wyników badań w opracowaniu.

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy we Włodawie na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 2229 osób, co stanowi o 153 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 15,5%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie włodawskim według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2018 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (196), Kucharze (108), Gospodarze budynków (87), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (61), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (56), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (52), Robotnicy leśni i pokrewni (49), Technicy mechanicy (40), Murarze i pokrewni (39), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (34), Pracownicy obsługi biurowej (32), Ślusarze i pokrewni (31), Fryzjerzy (27), Mechanicy pojazdów samochodowych (26), Technicy rolnictwa i pokrewni (24), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (24), Pomoce kuchenne (23), Technicy budownictwa (22), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (20), Stolarze meblowi i pokrewni (20).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (229), Kucharze (123), Gospodarze budynków (114), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (91), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (78), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (67), Technicy mechanicy (66), Murarze i pokrewni (54), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (46), Pracownicy obsługi biurowej (43), Robotnicy leśni i pokrewni (42), Mechanicy pojazdów samochodowych (42), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (37), Kierowcy samochodów ciężarowych (35), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (33), Magazynierzy i pokrewni (30), Pomoce kuchenne (30), Fryzjerzy (29), Technicy budownictwa (28), Elektromechanicy i elektromonterzy (28).

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia, informujący o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2018 roku, w przypadku 69 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Oficerowie sił zbrojnych, Dyrektorzy generalni i zarządzający, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Kierownicy w hotelarstwie, Chemicy, Specjaliści do spraw ochrony środowiska, Inżynierowie budownictwa, Architekci, Lekarze weterynarii specjaliści, Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Specjaliści do spraw społecznych, Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni, Operatorzy urządzeń energetycznych, Pracownicy służb technicznych żegluga, Operatorzy aparatury medycznej, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Technicy fizjoterapii i masażyści, Agenci i administratorzy nieruchomości, Sekretarze medyczni i pokrewni, Funkcjonariusze celni i ochrony granic, Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Kasjerzy bankowi i pokrewni, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy biur informacji, Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Pomocnicy biblioteczni, Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Kierownicy sprzedaży w marketach, Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Wydawcy posiłków, Asystenci nauczycieli, Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, Robotnicy budowy dróg, Monterzy budownictwa wodnego, Dekarze, Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Monterzy izolacji, Lakiernicy, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Monterzy linii elektrycznych, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór, Operatorzy maszyn

do produkcji obuwia i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Pracznki ręczne i prasowacze, Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniam, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, Ładowacze nieczystości.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2018 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2018 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) (4,00), Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani (4,00), Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy (3,00), Blacharze (3,00), Monterzy linii elektrycznych (3,00), Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych (2,50), Kierownicy do spraw budownictwa (2,00), Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych (2,00), Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr (2,00), Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni (2,00), Pracownicy biur informacji (2,00), Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych (2,00), Zamiatacze i pokrewni (2,00), Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni (1,71), Filolodzy i tłumacze (1,67).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2018 roku odnotowano z kolei w zawodach: Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Chemicy, Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani, Lekarze weterynarii specjaliści, Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Programiści aplikacji, Dziennikarze, Technicy elektrycy, Kierownicy biura, Funkcjonariusze celni i ochrony granic, Policjanci, Ankieterzy, Pracownicy do spraw transportu, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy sprzedaży w marketach, Rolnicy upraw mieszanych, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Tynkarze i pokrewni, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Strzałowi i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, Ładowacze nieczystości.

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 w PUP zalicza się: pracowników usług i sprzedawców, pracowników wykonujących prace proste, robotników przemysłowych i rzemieślników.

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	1366	125	1491
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1	22	23
SPECJALIŚCI	63	23	86
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	92	30	122
PRACOWNICY BIUROWI	190	5	195
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	367	36	403
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	14	0	14
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	238	3	241
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	63	5	68
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	338	1	339
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4,35%	95,65%	100%
SPECJALIŚCI	73,26%	26,74%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	75,41%	24,59%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	97,44%	2,56%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	91,07%	8,93%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,76%	1,24%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,65%	7,35%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,71%	0,29%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,07%	17,60%	0,00
SPECJALIŚCI	4,61%	18,40%	0,25
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,73%	24,00%	0,28
PRACOWNICY BIUROWI	13,91%	4,00%	3,48
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	26,87%	28,80%	0,93
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,02%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	17,42%	2,40%	7,26
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	4,61%	4,00%	1,15
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	24,74%	0,80%	30,93

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2018 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 2018 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Technicy archiwiści i pokrewni, Archiwiści i muzealnicy, Sekretarze prawni, Operatorzy wprowadzania danych, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby. W tabeli 2 zaprezentowano listę zawodów deficytowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (B/O_t^k). Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy zawodów ma szansę znaleźć pracę, bowiem liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych.

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów				Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food				1	0,00	0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				1	71,43	57,14	
4414	Technicy archiwistów i pokrewni				1	100,00	100,00	
2621	Archiwiści i muzealnicy				0	66,67	66,67	
3342	Sekretarze prawni				0	33,33	33,33	
4132	Operatorzy wprowadzania danych				0	66,67	66,67	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani				0	33,33	0,00	
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 (%)
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,08	1,00	0,08		1,00		0,00

*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 2018 roku, zaliczono: techników rolnictwa i pokrewnych, techników technologii żywności, operatorów maszyn do produkcji obuwia i pokrewnych, robotników wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, ręcznych pakowaczy i znakowaczy, pracowniczków do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, chemików, lekarzy weterynarii specjalistów, funkcjonariuszy celnych i ochrony granic, operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych, kierowników sprzedaży w marketach. Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie to z kolei: Kucharze, Robotnicy leśni i pokrewni, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Fryzjerzy, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Asystenci nauczycieli, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pracownicy domowej opieki osobistej, Pomoce kuchenne, Opiekunowie dziecięcy, Pomocnicy biblioteczni. W tabeli 3 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (B/O_t^k). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	22
3144	Technicy technologii żywności	13
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	8
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	6
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	6
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	5

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2113	Chemicy	1						
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1						
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1						
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1						
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0						
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 (%)
5120	Kucharze	99,50	1,08	91,85	63,89	0,96	69,23	30,77
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	48,25	0,75	64,33	65,31	0,98	55,56	55,56
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	4,50	0,08	54,00	75,00	0,86	100,00	100,00
5141	Fryzjerzy	26,08	0,58	44,71	74,07	0,93	71,43	57,14
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11,92	0,33	35,75	75,00	0,87	66,67	66,67
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6,58	0,42	15,80	80,00	0,92	40,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	5,08	0,33	15,25	100,00	0,67	75,00	75,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	12,33	1,17	10,57	66,67	0,90	0,00	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8,58	0,92	9,36	66,67	0,80	54,55	45,45
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	53,08	6,92	7,67	73,77	0,90	61,70	12,77
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	17,17	2,25	7,63	75,00	0,88	11,54	11,54
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,33	0,33	7,00	66,67	0,80	100,00	75,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	22,83	3,58	6,37	79,17	0,89	89,47	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	8,58	1,75	4,90	88,89	0,86	85,71	80,95
9412	Pomoce kuchenne	25,00	8,58	2,91	78,26	0,87	59,26	48,15
5311	Opiekunowie dziecięcy	6,75	2,33	2,89	66,67	0,90	89,29	64,29
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,42	0,25	1,67	100,00	0,67	66,67	66,67

*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 2018 roku. W powiecie zdiagnozowano jeden zawodów zrównoważony - Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

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 w kolejnej tabeli nie przedstawiono analizy umiejętności i uprawnień według wielkich grup zawodów w 2018 roku w powiecie włodawskim.

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
-	-	-	-	-	-

* 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 zaprezentowano również analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (według stanu na koniec grudnia 2018 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (206 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (111 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (37,75%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (34,69%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (38,67%) oraz liceum uzupełniające (66,67% przy czym ten rodzaj szkoły zakończyły 2 osoby bez zawodu). Należy zaznaczyć, iż w przypadku istotnej części osób bezrobotnych bez zawodu nie podano danych dotyczących typu ukończenia szkoły ze względu na brak danych źródłowych.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 232	389	17,43%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	550	206	37,45%
zasadnicze zawodowe	575	22	3,83%
średnie ogólnokształcące	320	111	34,69%
policealne i średnie zawodowe	547	50	9,14%
wyższe	240	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	370	21	5,68%

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	166	37	22,29%
liceum ogólnokształcące	225	87	38,67%
liceum profilowane	1	0	0,00%
technikum uzupełniające	-	-	-
liceum uzupełniające	3	2	66,67%
szkoła policealna	40	3	7,50%
wyższa	163	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 264	239	18,91%

*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/uczelnia – 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 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie włodawskim w 2018 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych.

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

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2621	Archiwiści i muzealnicy	0
3342	Sekretarze prawni	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2113	Chemicy	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
3144	Technicy technologii żywności	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
5120	Kucharze	0
5141	Fryzjerzy	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie	0
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
9412	Pomoce kuchenne	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2017/2018, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (207 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 37, z czego 12 osoby zdały egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 95 osób (33 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec

maja 2018 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów techników oraz szkół policealnych.

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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	37	12	5	10	13,51%	27,03%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	95	33	24	7	25,26%	7,37%
liceum ogólnokształcące	207	0	12	12	5,80%	5,80%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	0	1		
szkoła policealna	15	7	5	2	33,33%	13,33%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (138 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	43	10	12	27,91%
szkoła przysposabiająca do pracy	7		0	
technikum	100	71	26	26,00%
liceum ogólnokształcące	138		17	12,32%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	11	2	2	18,18%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy we Włodawie na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 2229 osób, co stanowi o 153 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 15,5%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2018 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (196), Kucharze (108), Gospodarze budynków (87). Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (229), Kucharze (123), Gospodarze budynków (114), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (91)

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów: Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Technicy archiwistów i pokrewni, Archiwiści i muzealnicy, Sekretarze prawni, Operatorzy wprowadzania danych, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2018 roku, zaliczono techników rolnictwa i pokrewnych, techników technologii żywności, operatorów maszyn do produkcji obuwia i pokrewnych, robotników wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, ręcznych pakowaczy i znakowaczy, pracowniczków do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, chemików, lekarzy weterynarii specjalistów, funkcjonariuszy celnych i ochrony granic, operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych, kierowników sprzedaży w marketach.

Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie włodawskim to z kolei: Kucharze, Robotnicy leśni i pokrewni, Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni, Fryzjerzy, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Asystenci nauczycieli, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, Hydraulicy i monterzy rurociągów, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pracownicy domowej opieki osobistej, Pomoce kuchenne, Opiekunowie dziecięcy, Pomocnicy biblioteczni.

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 regularny monitoring powinien przyczynić się 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 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Technicy archiwiszczy i pokrewni
		Archiwiści i muzealnicy
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy wprowadzania danych
		Sekretarze prawni
	zawód deficytowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kucharze
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Fryzjerzy
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Asystenci nauczycieli
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
		Hydraulicy i monterzy rurociągów
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Pomoce kuchenne
		Opiekunowie dziecięcy
		Pomocnicy biblioteczni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Technicy technologii żywności
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Chemicy
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Funkcjonariusze celni i ochrony granic
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Kierownicy sprzedaży w marketach

SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2018 roku	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku	6
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku	8
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku	8
Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2018 roku	10
Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku	11
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)	11
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów	15
Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów	16
Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku	27
Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)	28
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku	28
Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)	30

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

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	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	odpływ 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	2018	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,08	0,00		100,00		-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	18	24	11	0	0,00	6	1	22	0,00	0,00	12,92	2,92	4,43	54,55	1,33	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	318	320	175	9	5,14	90	63	23	34,92	20,63	169,58	9,17	18,50	51,43	1,01	-	-	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	343	333	250	19	7,60	135	92	30	58,70	31,52	232,00	14,17	16,38	54,00	0,97	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	128	126	96	1	1,04	54	190	5	64,21	53,68	86,25	19,25	4,48	56,25	0,98	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	613	594	499	11	2,20	321	367	36	67,85	39,51	474,17	37,58	12,62	64,33	0,97	nadwyżka	-	0,26
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	73	68	82	3	3,66	50	14	0	71,43	71,43	76,33	2,17	35,23	60,98	0,93	nadwyżka	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	469	525	395	5	1,27	270	238	3	26,47	10,08	414,58	22,08	18,77	68,35	1,12	-	-	0,22
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	176	175	109	0	0,00	62	63	5	47,62	3,17	108,67	11,67	9,31	56,88	0,99	-	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	309	295	225	0	0,00	153	338	1	38,17	18,93	220,00	42,25	5,21	68,00	0,95	nadwyżka	-	0,13
Razem			2447	2460	1843	48	2,60	1142	1366	125	49,71	28,48	X	X	X	X	X	X	X

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

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

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

Kod	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,08	0,00		100,00		-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	1	0	0,00	1	0	1		0,00	0,75	0,08	9,00	100,00	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	3	2	0	0,00	2	0	1		0,00	2,17	0,08	26,00	100,00	1,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	4	1	0	0,00	0	0	2		0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	2,00	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	deficyt	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	5	6	3	0	0,00	2	0	17		0,00	3,92	2,42	1,62	66,67	1,20	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2113	Chemicy	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	5	2	4	1	25,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	0,40	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	8	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	12	16	8	0	0,00	4	1	1	100,00	0,00	6,33	1,17	5,43	50,00	1,33	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00		-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	11	13	3	0	0,00	1	2	1	50,00	50,00	3,50	0,25	14,00	33,33	1,18	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	4	5	1	0	0,00	1	0	4		0,00	1,67	0,33	5,00	100,00	1,25	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	5	7	3	0	0,00	2	2	1	50,00	50,00	3,42	0,25	13,67	66,67	1,40	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	5	1	20,00	2	0	1		0,00	2,67	0,08	32,00	40,00	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2151	Inżynierowie elektrycy	5	4	3	1	33,33	0	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,80	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2161	Architekci	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	8	9	3	0	0,00	2	5	0	80,00	60,00	2,58	0,42	6,20	66,67	1,13	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	8	0	0,00	7	1	0	100,00	0,00	8,42	0,08	101,00	87,50	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	3	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6	7	1	0	0,00	1	0	1		0,00	1,92	0,08	23,00	100,00	1,17	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	5	5	3	0	0,00	2	4	0	75,00	0,00	3,00	0,33	9,00	66,67	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	14	14	12	0	0,00	10	4	0	0,00	0,00	12,50	0,33	37,50	83,33	1,00	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	9	10	5	1	20,00	4	15	0	0,00	0,00	4,92	1,25	3,93	80,00	1,11	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	12	11	5	0	0,00	4	5	0	40,00	0,00	6,58	0,42	15,80	80,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	33	32	16	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	16,58	0,17	99,50	50,00	0,97	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4	6	2	0	0,00	1	0	2		0,00	2,33	0,17	14,00	50,00	1,50	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2413	Analitycy finansowi	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	20	17	13	1	7,69	4	2	2	0,00	0,00	9,58	0,33	28,75	30,77	0,85	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	46	44	13	1	7,69	3	2	2	50,00	50,00	13,75	0,33	41,25	23,08	0,96	-	-	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	2,00	0,17	12,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	2	0	0		0	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00		2,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	8	4	6	0	0,00	3	2	3	50,00	0,00	4,33	0,42	10,40	50,00	0,50	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	4	0	0		0	2	6	50,00	50,00	0,92	0,67	1,38		4,00	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			0,50	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	równowaga	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	7	2	28,57	2	0	0		0,00	5,50	0,00		28,57	1,00	-	nadwyżka	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	9	13	5	0	0,00	4	0	0		0,00	7,42	0,00		80,00	1,44	-	-	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	5	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,00	1,20	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	20	19	12	0	0,00	6	0	0		0,00	10,08	0,00		50,00	0,95	-	-	0,01
2634	Psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	0,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	3	5	4	0	0,00	3	0	1		0,00	4,75	0,08	57,00	75,00	1,67	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	28	30	22	0	0,00	10	1	0	0,00	0,00	19,33	0,08	232,00	45,45	1,07	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	1	0	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	6	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		33,33	0,83	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	66	69	40	3	7,50	23	2	0	100,00	0,00	42,67	1,17	36,57	57,50	1,05	-	-	0,02

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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	12	9	5	4	80,00	0	0	0		0,00	3,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	6	6	0	0,00	3	0	2		0,00	4,83	0,17	29,00	50,00	0,75	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	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	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			2,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	15	12	24	0	0,00	16	0	0		0,00	22,08	0,00		66,67	0,80	max nadwyżka	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	14	10	14	0	0,00	9	0	0		0,00	13,25	0,00		64,29	0,71	max nadwyżka	-	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
3213	Technicy farmaceutyczni	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,67	1,17	1,43	50,00	0,50	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	10	9	6	0	0,00	2	0	0		0,00	4,92	0,00		33,33	0,90	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	max deficyt	0,00
3251	Asystenci dentyści	2	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	6	8	2	1	50,00	2	6	0	66,67	33,33	2,75	0,50	5,50	100,00	1,33	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	2	1	0	0,00	0	0	16		0,00	0,83	1,33	0,63	0,00	0,67	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	8	7	4	1	25,00	1	4	0	50,00	0,00	1,83	0,33	5,50	25,00	0,88	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	6	7	4	0	0,00	2	3	0	66,67	0,00	4,50	0,25	18,00	50,00	1,17	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50			-	-	0,00
3313	Księgowi	8	8	5	0	0,00	4	5	0	80,00	20,00	5,83	0,42	14,00	80,00	1,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedziny pokrewnych	24	27	20	2	10,00	11	2	0	50,00	50,00	16,08	0,17	96,50	55,00	1,13	-	nadwyżka	0,01
3321	Agenci ubezpieczeniowi	3	2	2	0	0,00	1	3	2	100,00	66,67	1,92	0,42	4,60	50,00	0,67	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	8	7	7	0	0,00	2	5	7	0,00	0,00	6,50	2,00	3,25	28,57	0,88	-	-	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3323	Zaopatrzeniowcy	3	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,33	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	2	3	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	0,00	1,50	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
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	2	1	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	0,50	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	3	0	33,33	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	13	12	0	0,00	9	3	1	66,67	66,67	11,92	0,33	35,75	75,00	0,87	nadwyżka	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	11	0	81,82	27,27	0,92	0,92	1,00	100,00	1,00	-	deficyt	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
3355	Policjanci	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	3	3	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,58	0,25	2,33		1,00	-	max deficyt	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	17	12	1	8,33	9	13	0	61,54	53,85	12,58	1,08	11,62	75,00	1,42	-	-	0,01
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	2	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	1,25	0,25	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3431	Fotografowie	3	2	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		25,00	0,67	-	nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	6	4	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,50	0,08	54,00	75,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	7	0	71,43	57,14	0,00	0,58	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21	19	10	3	30,00	5	2	0	50,00	50,00	8,67	0,17	52,00	50,00	0,90	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3	1	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2	3	0	0,00	1	2	1	100,00	0,00	2,58	0,25	10,33	33,33	1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	20	20	11	4	36,36	4	0	0		0,00	8,83	0,00		36,36	1,00	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	43	51	32	0	0,00	18	87	1	67,82	55,17	28,67	9,33	3,07	56,25	1,19	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	4	2	5	0	0,00	3	17	1	52,94	41,18	3,83	1,50	2,56	60,00	0,50	-	-	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,00		-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	5	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	7	7	6	1	16,67	4	0	0		0,00	5,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	2	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,33	0,17	14,00	100,00	2,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5	4	9	0	0,00	6	11	0	54,55	45,45	8,58	0,92	9,36	66,67	0,80	nadwyżka	-	0,00
4227	Ankieterzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	4	0	0,00	1	13	0	61,54	30,77	3,33	1,08	3,08	25,00	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3	2	5	0	0,00	5	0	0		0,00	4,50	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	30	32	19	0	0,00	9	38	2	63,16	57,89	18,00	4,33	4,15	47,37	1,07	-	-	0,01
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	0	2	0	0,00	1	2	1	50,00	50,00	1,08	0,25	4,33	50,00	0,00	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	3	2	1	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	0,42	0,25	1,67	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	7	5	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,00	0,08	24,00	0,00	0,71	-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	7	0	100,00	100,00	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,00		-	max deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	2	0	0,00	0	6	0	33,33	33,33	1,25	0,50	2,50	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5120	Kucharze	123	118	108	6	5,56	69	13	0	69,23	30,77	99,50	1,08	91,85	63,89	0,96	nadwyżka	-	0,05
5131	Kelnerzy	8	4	6	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	2,58	0,17	15,50	0,00	0,50	-	-	0,00
5132	Barmani	7	7	11	0	0,00	10	7	0	71,43	28,57	11,67	1,58	7,37	90,91	1,00	-	-	0,01
5141	Fryzjerzy	29	27	27	0	0,00	20	7	0	71,43	57,14	26,08	0,58	44,71	74,07	0,93	nadwyżka	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	17	14	12	3	25,00	5	5	0	80,00	80,00	7,58	0,42	18,20	41,67	0,82	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00		-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	114	121	87	0	0,00	63	109	0	85,32	42,20	86,58	9,08	9,53	72,41	1,06	-	-	0,05
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	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	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,33	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	229	212	196	2	1,02	118	115	18	49,57	30,43	183,67	14,08	13,04	60,20	0,93	-	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	1	2	0	0,00	2	8	1	37,50	37,50	2,08	0,75	2,78	100,00		-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7	7	5	0	0,00	2	9	0	33,33	33,33	4,58	0,75	6,11	40,00	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22	29	7	0	0,00	6	16	16	81,25	37,50	10,25	2,67	3,84	85,71	1,32	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	10	9	6	0	0,00	4	28	0	89,29	64,29	6,75	2,33	2,89	66,67	0,90	nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	12	8	3	0	0,00	3	4	0	75,00	75,00	5,08	0,33	15,25	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
5321	Pomocnicy personel medyczny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7	6	9	0	0,00	8	21	0	85,71	80,95	8,58	1,75	4,90	88,89	0,86	nadwyżka	-	0,01
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	9	5	0	0,00	1	7	0	71,43	0,00	3,83	0,58	6,57	20,00	1,00	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	11	13	7	0	0,00	4	14	0	35,71	0,00	7,75	1,17	6,64	57,14	1,18	-	nadwyżka	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2	2	5	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,42	0,08	53,00	60,00	1,00	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	10	6	9	1	11,11	5	3	0	100,00	100,00	6,58	0,25	26,33	55,56	0,60	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,00	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,42	0,00		60,00	0,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	14	18	11	2	18,18	6	0	0		0,00	12,17	0,00		54,55	1,29	-	-	0,01
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	42	41	49	0	0,00	32	9	0	55,56	55,56	48,25	0,75	64,33	65,31	0,98	nadwyżka	-	0,03
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	1,00	0,08		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5	4	3	0	0,00	2	4	0	100,00	75,00	2,33	0,33	7,00	66,67	0,80	nadwyżka	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	54	52	39	0	0,00	22	53	0	9,43	1,89	35,67	4,42	8,08	56,41	0,96	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	7	12	9	0	0,00	9	0	0		0,00	11,75	0,00		100,00	1,71	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	8	9	8	0	0,00	5	5	0	40,00	20,00	9,08	0,42	21,80	62,50	1,13	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7121	Dekarze	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	100,00		-	-	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	3	4	0	0,00	4	34	0	5,88	5,88	5,25	2,83	1,85	100,00	3,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	18	0	0,00	0,00	0,83	2,50	0,33	0,00	0,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
7125	Szklarze	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	17	15	16	0	0,00	12	26	1	11,54	11,54	17,17	2,25	7,63	75,00	0,88	nadwyżka	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	17	18	4	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	4,75	0,08	57,00	25,00	1,06	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	8	8	6	0	0,00	5	1	0	100,00	0,00	5,50	0,08	66,00	83,33	1,00	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	5	7	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,40	-	-	0,00
7213	Blacharze	1	3	3	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,08	0,08	37,00	66,67	3,00	-	nadwyżka	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	12	15	5	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	8,17	0,08	98,00	60,00	1,25	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,50	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	27	34	31	0	0,00	22	7	0	57,14	42,86	33,50	0,58	57,43	70,97	1,26	-	nadwyżka	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	14	14	13	0	0,00	11	5	0	0,00	0,00	13,92	0,42	33,40	84,62	1,00	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	42	55	26	1	3,85	18	13	0	61,54	15,38	31,42	2,08	15,08	69,23	1,31	-	-	0,02
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7	10	7	0	0,00	6	5	1	20,00	20,00	10,08	0,50	20,17	85,71	1,43	-	-	0,01
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	22	16	18	0	0,00	10	0	0		0,00	15,25	0,00		55,56	0,73	-	-	0,01
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	1	4	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		25,00	0,33	-	-	0,00
7322	Drukarze	6	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7	3	4	1	25,00	2	27	0	3,70	3,70	3,75	2,25	1,67	50,00	0,43	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	28	35	19	0	0,00	12	3	0	100,00	0,00	20,75	0,25	83,00	63,16	1,25	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	3	2	0	0,00	2	0	1		0,00	2,83	0,08	34,00	100,00	3,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	3	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,33	0,08	28,00	50,00	1,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10	13	13	0	0,00	9	0	0		0,00	13,42	0,00		69,23	1,30	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	67	76	52	3	5,77	34	7	0	71,43	28,57	52,33	0,58	89,71	65,38	1,13	-	nadwyżka	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7515	Klasyfikatorzy 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	11	4	0	0,00	4	2	0	50,00	0,00	5,00	0,17	30,00	100,00	1,22	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	26	31	20	0	0,00	13	16	1	68,75	18,75	21,92	1,42	15,47	65,00	1,19	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	8	8	6	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	5,33	0,17	32,00	33,33	1,00	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	24	29	34	0	0,00	26	0	0		0,00	35,25	0,00		76,47	1,21	-	nadwyżka	0,02
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	7	7	10	0	0,00	7	0	0		0,00	8,50	0,00		70,00	1,00	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	4	4	10	0	0,00	10	0	0		0,00	10,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,01
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	5	0	0,00	5	0	0		0,00	5,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	7	5	6	0	0,00	3	0	0		0,00	4,83	0,00		50,00	0,71	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	6	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,67	-	nadwyżka	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	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	7	6	9	0	0,00	9	0	0		0,00	8,00	0,00		100,00	0,86	max nadwyżka	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	równowaga	0,00
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	6	6	8	0	0,00	8	0	1		0,00	8,75	0,08	105,00	100,00	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	10	9	12	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	12,33	1,17	10,57	66,67	0,90	nadwyżka	-	0,01
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	2,50	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	17	22	7	0	0,00	4	2	0	100,00	0,00	10,58	0,17	63,50	57,14	1,29	-	-	0,01
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	33,33	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	2	2	0	0,00	2	0	1		0,00	2,00	0,08	24,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	1	0	0,00	1	2	1	50,00	50,00	2,50	0,25	10,00	100,00	4,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	19	13	14	0	0,00	6	10	0	80,00	0,00	13,25	2,83	4,68	42,86	0,68	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	9	11	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	3,17	0,08	38,00	50,00	1,22	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	35	39	14	0	0,00	3	14	2	35,71	0,00	11,67	3,33	3,50	21,43	1,11	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	16	6	0	0,00	3	9	0	11,11	0,00	6,42	0,75	8,56	50,00	1,33	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	13	13	6	0	0,00	3	9	0	66,67	0,00	7,83	0,75	10,44	50,00	1,00	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	14	6	7	0	0,00	3	9	2	33,33	0,00	4,42	0,92	4,82	42,86	0,43	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	78	70	61	0	0,00	45	47	0	61,70	12,77	53,08	6,92	7,67	73,77	0,90	nadwyżka	-	0,03
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0	0	3	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	100,00		-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	0	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	1	2	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,42	0,17	8,50	50,00	1,00	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	4	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,25	0,00		100,00	1,33	-	-	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	odpływ 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	2018	2017	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	3	3	0	0,00	2	3	0	66,67	33,33	2,50	1,25	2,00	66,67	1,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	4	1	0	0,00	0	11	0	63,64	63,64	0,83	0,92	0,91	0,00	1,33	równowaga	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	6	8	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,75	1,00	3,75	33,33	1,33	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	10	9	6	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	6,42	0,00		66,67	0,90	max nadwyżka	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	37	33	24	0	0,00	19	19	0	89,47	0,00	22,83	3,58	6,37	79,17	0,89	nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	91	90	56	0	0,00	34	144	0	12,50	4,86	59,00	14,00	4,21	60,71	0,99	-	-	0,04
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	8	6	7	0	0,00	5	0	0		0,00	6,33	0,00		71,43	0,75	max nadwyżka	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	13	15	12	0	0,00	7	12	0	58,33	16,67	11,33	1,00	11,33	58,33	1,15	-	-	0,01
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	9	8	6	0	0,00	2	2	1	50,00	50,00	5,17	0,25	20,67	33,33	0,89	-	max nadwyżka	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	30	26	23	0	0,00	18	54	1	59,26	48,15	25,00	8,58	2,91	78,26	0,87	nadwyżka	-	0,02
9611	Ładowacze nieczystości	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	1,00	0,75	100,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	1	2	0	0,00	1	5	0	60,00	60,00	1,83	0,42	4,40	50,00	0,50	-	-	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	1	2	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,33	0,25	9,33	50,00	2,00	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	3	1	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,92	0,17	5,50	0,00	0,33	-	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	5	0	0,00	3	21	0	28,57	28,57	6,17	1,75	3,52	60,00	1,38	-	-	0,00
Razem		2447	2460	1843	48	2,60	1142	1366	142	49,71	28,48	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

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

Nazwa szkoły		Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4	5	6
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOROLÓWCE-OSADZIE	87742	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. K. K. BACZYŃSKIEGO W BIAŁEJ PODLASKIEJ ZDZ W LUBLINIE	92582	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 WE WŁODAWIE	81055	26	8	0	7	0,00%	26,92%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII W CHEŁMIE	29944	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W CHEŁMIE	27086	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W CHEŁMIE	25895	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHEŁMIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	25888	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OKSZOWIE	103420	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WE WŁODAWIE	44498	7	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 WE WŁODAWIE	83469	4	4	0	0	0,00%	0,00%
FUTURA BIZNES - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	89207	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	44499	89	0	1	4	1,12%	4,49%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	80423	70	0	5	4	7,14%	5,71%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11214	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	19004	0	0	1	3	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COGITO WE WŁODAWIE	128264	22	0	3	0	13,64%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WŁODAWIE	123377	5	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI TECHNIKUM BUDOWLANO-GEODEZYJNE W LUBLINIE	80262	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	19003	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	84175	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA COGITO WE WŁODAWIE	128265	15	7	1	1	6,67%	6,67%
PRYWATNE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. KAZIMIERZA GOSTYŃSKIEGO W LUBLINIE	92673	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ	90788	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W KOROLÓWCE-OSADZIE	87743	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WŁODAWIE	83527	4	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	81056	61	28	11	6	18,03%	9,84%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE	20822	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	29945	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE	25893	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE-OSADZIE	87741	34	5	7	0	20,59%	0,00%
TECHNIKUM W OKSZOWIE	103419	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM	22752	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	108948	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LUBLINIE	87857	0	0	0	1	0,00%	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	91550	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W LUBLINIE	88750	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikację zawodową.

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły		Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0		1	2	3	4
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPINIA W KOROLÓWCE-OSADZIE	87742	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPINIA NR 1 WE WŁODAWIE	81055	30	10	7	23,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPINIA NR 3 W ŻYWCU	10216	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPINIA WE WŁODAWIE	44498	11	0	3	27,27%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPINIA NR 2 WE WŁODAWIE	83469	2	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	44499	69	0	5	7,25%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	80423	69	0	4	5,80%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE	20821	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11214	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	19004	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH COGITO WE WŁODAWIE	128264	0	0	3	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	19003	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. STANISŁAWA LIEBHARTA W LUBLINIE	83475	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W KOROLÓWCE-OSADZIE	87743	11	2	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WŁODAWIE	83527	7	0	0	0,00%
TECHNIKUM	81056	70	48	12	17,14%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE	20822	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM GÓRNICZE I POLITECHNICZNE W ŁĘCZNEJ	81677	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE	27085	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE	25893	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE-OSADZIE	87741	30	23	5	16,67%
TRZYLETNIE ZAOZCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	88668	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	11212	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM.PROF.KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO TECHNIKUM ENERGETYCZNO-INFORMATYCZNE W LUBLINIE	58299	0	0	1	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCIE	85984	0	0	1	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cieśle i stolarze budowlani			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywioniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			0	1	3	5			0,00%	20,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			2	0	6	3			33,33%	0,00%
Kucharze			1	1	9	12			11,11%	8,33%
Magazynierzy i pokrewni				0		1				0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	7	1	1	3	4	14,29%	14,29%	33,33%	25,00%
Pracownicy biur informacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			1		2				50,00%	
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			0		2				0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	1	2	2			0,00%	50,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	13	13	4	0	7	8	30,77%	0,00%	57,14%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa			0	0	6	2			0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni				0		1				0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	0	5	4			20,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			1	1	1	3			100,00%	33,33%
Technicy leśnictwa				0		2				0,00%
Technicy mechanicy	12	12	3	1	17	12	25,00%	8,33%	17,65%	8,33%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	8	5	0	9	5	62,50%	0,00%	55,56%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			1	0	6	5			16,67%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0		1				0,00%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Cieśle i stolarze budowlani			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	2		0,00%
Fryzjerzy			0	4		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			3	13		23,08%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	2		0,00%
Kucharze			2	20		10,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	2		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			1	2		50,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	4		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	3		0,00%
Pomoce kuchenne			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	7		0,00%
Pracownicy biur informacji			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			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	0		
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	8	8	1	3	12,50%	33,33%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	6		16,67%
Rolnicy upraw polowych			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	12	12	4	11	33,33%	36,36%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	8	8	0	2	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	3		0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			3	4		75,00%
Technicy mechanicy	28	28	3	15	10,71%	20,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	4		0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	3	11	33,33%	27,27%
Ślusarze i pokrewni			0	2		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	6	3	10	50,00%	30,00%

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
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.