



Powiatowy Urząd Pracy w Sępólnie Krajeńskim
89-400 Sępólno Krajeńskie
ul. Tadeusza Kościuszki 11

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sępoleńskim w 2018 roku

Sępólno Krajeńskie, czerwiec 2019

Spis treści

Wstęp	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	7
3. Analiza umiejętności i uprawnień	10
4. Analiza rynku edukacyjnego	11
4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	11
4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	12
Podsumowanie	14
INFORMACJA SYGNALNA	16
Załącznik 1. Rynek pracy	17
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	35

Wstęp

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego raportu jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1265 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 pochodzące z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie.

Podstawowe mierniki, jakie zastosowano w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki to¹:

- 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.

¹ Źródło: Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

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

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

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

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

Powyższe wzory i interpretacje ich wyników zostały zaczerpnięte z „Ostatecznej wersji metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, dostępnej na stronie internetowej www.mz.praca.gov.pl.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 1863 osób. Stopa bezrobocia w grudniu 2018 roku wyniosła w powiecie 12,8%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim według wielkich grup zawodów (stan na koniec grudnia 2018 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie zawodów: Sprzedawcy sklepowi(ekspedienci) (301 osób) oraz Gospodarze budynków (146 osób). Największy napływ bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce również w przypadku obu wskazanych grup zawodów. Dokonując analizy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2018 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, należy zauważyć, że pracodawcy najczęściej poszukiwali Pracowników usług i sprzedawców (772 ofert pracy), Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (398 ofert pracy), Robotników przemysłowych i rzemieślników (392 ofert pracy) oraz Pracowników wykonujących prace proste (286 ofert pracy).²

Analizując strukturę bezrobotnych według elementarnych grup zawodów, największą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec grudnia 2018 roku odnotowano w następujących grupach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (301 osób), Gospodarze budynków (146 osób), Kucharze (54 osoby), Stolarze meblowi i pokrewni (53 osoby), Murarze i pokrewni (40 osób), Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne (38 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (36 osób), Fryzjerzy (29 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (29 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (26 osób), Magazynierzy i pokrewni (25 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (25 osób), Ślusarze i pokrewni (24 osoby), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (23 osoby), Pracownicy obsługi biurowej (23 osoby), Mechanicy pojazdów samochodowych (23 osoby), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (21 osób), Robotnicy wykonujący proste prace polowe (20 osób),³

Największy napływ osób bezrobotnych w 2018 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów takich jak: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (358 osób), Gospodarze budynków (350 osób), Stolarze meblowi i pokrewni (149 osób), Pracownicy obsługi biurowej (91 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie (79 osób), Kucharze (75 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni (72 osoby), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (67 osób), Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne (63 osoby), Ślusarze i pokrewni (57 osób), Murarze i pokrewni (55 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych (53 osób), Ręczni pakowacze i znakowacze (53 osoby), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (50 osób), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (50 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (43 osoby), Magazynierzy i pokrewni (42 osoby), Fryzjerzy (53 osoby), Kierowcy samochodów ciężarowych (36 osób), Robotnicy wykonujący proste prace polowe (35 osób).⁴

W celu identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wspomniany wskaźnik informuje

² Dane z MRPiPS

³ Dane z MRPiPS

⁴ Dane z MRPiPS

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 45 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w danej grupie jest długotrwale bezrobotnym. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Kierownicy w hotelarstwie, Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, Fizycy i astronomowie, Specjaliści nauk o Ziemi, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Psycholodzy i pokrewni, Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych), Technicy rolnictwa i pokrewni, Technicy leśnictwa, Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, Zaopatrzeniowcy, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Technicy wsparcia informatycznego i technicznego, Sekretarki (ogólne), Kasjerzy bankowi i pokrewni, Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości ,Pracownicy do spraw transportu, Listonosze i pokrewni, Pracownicy działu kadr, Konduktorzy i pokrewni, Barmani, Kosmetyczki i pokrewni, Pracownicy obsługi technicznej biur , hoteli i innych obiektów, Właściciele sklepów, Kierownicy sprzedaży w marketach, Pomocniczy personel medyczny, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Lakiernicy, Jubilerzy, złotnicy i pokrewni, Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skór i pokrewnych materiałów, Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, Monterzy sprzętu elektrycznego, Monterzy sprzętu elektronicznego, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Gońcy, bagażowi i pokrewni.⁵

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 większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Natomiast wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Technicy fizjoterapii i masażyści (5,00), Właściciele sklepów (4,00), Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych (3,00), Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok (3,00), Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych (2,33), Żołnierze szeregowi (2,00), Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (2,00), Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych (2,00), Inżynierowie chemicy i pokrewni (2,00), Architekci krajobrazu(2,00), Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Artyści plastycy (2,00), Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (2,00), Fotografowie (2,00), Listonosze i pokrewni (2,00), Pracownicy działów kadr (2,00), Kierownicy sprzedaży w marketach (2,00), Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów (2,00).

⁵ Dane z MRPiPS

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2018 roku, przyjmujące wartość 0,00, odnotowano z kolei w zawodach takich jak: Kierownicy do spraw budownictwa, Audiofonolodzy i logopedzi, Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Technicy medyczni i dentystyczni, Agenci ubezpieczeniowi, Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, Windykatorzy i pokrewni, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploracji złóż i pokrewni, Operatorzy maszyn do prania, Czyściciele pojazdów, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food.⁶

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 wzoru⁷:

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

gdzie:

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

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

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

⁶ Dane z MRPiPS

⁷ Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	2212	146	2358
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	6	39	45
SPECJALIŚCI	84	42	126
TECHNICY I INNI ŚREDNI PERSONEL	154	40	194
PRACOWNICY BIUROWI	225	2	227
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	662	13	675
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	15	0	15
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	388	4	392
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	395	3	398
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	283	3	286
wskaznik struktury według źródeł			
Ogółem	-	-	-
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	13,33%	86,67%	100%
SPECJALIŚCI	66,67%	33,33%	100%
TECHNICY I INNI ŚREDNI PERSONEL	79,38%	20,62%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	99,12%	0,88%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	98,07%	1,93%	100%
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,98%	1,02%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,25%	0,75%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,95%	1,05%	100%
wskaznik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100%	100%	-
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,27%	26,71%	0,01
SPECJALIŚCI	3,80%	28,77%	0,13
TECHNICY I INNI ŚREDNI PERSONEL	6,96%	27,40%	0,25
PRACOWNICY BIUROWI	10,17%	1,37%	7,43
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	29,93%	8,90%	3,36
ROLNICY, OGRODNIICY, LEŚNICY I RYBACY	0,68%	0,00%	-
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	17,54%	2,74%	6,40
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	17,86%	2,05%	8,69
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12,79%	2,05%	6,23

Źródło: Dane z MRPIPS

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sępoleńskim w 2018 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2018 roku. Do zawodów maksymalnie

deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych, Operatorzy wprowadzania danych, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Programiści aplikacji, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Specjaliści do spraw public relations, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, Analitycy finansowi. Do zawodów deficytowych zaliczono z kolei Kierowników do spraw finansowych, Szklarzy, Monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych, Kierowców samochodów osobowych i dostawczych. 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 (%)		Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1				0,00		
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1		100,0		88,89		
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0		100,00		100,00		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0		0,00		0,00		
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0		100,00		0,00		
2514	Programiści aplikacji	0				0,00		
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0		0,00		0,00		
2432	Specjaliści do spraw public relations	0		100,00		50,00		
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0		100,00		100,00		
2413	Analitycy finansowi	0		0,00		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 (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,17	1,08	0,15	-	1,00	100,00	0,00
7125	Szklarze	0,50	1,67	0,30	0,00	1,33	5,00	5,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,17	3,92	0,55	50,00	1,13	12,77	4,26
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9,25	15,92	0,58	14,29	1,32	2,23	0,00

Źródło: Dane z MRPiPS

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W przyjętej metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek

bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2018 roku. Do grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku zaliczono Kierowników do spraw marketingu i sprzedaży, Specjalistów do spraw księgowości i rachunkowości, Sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej.

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,25	0,25	1,00	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,08	0,08	1,00	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00

Źródło: Dane z MRPiPS

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: Rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej, Pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych, Spawaczy i pokrewnych, Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Specjalistów nauk o Ziemi. Zawody nadwyżkowe w 2018 roku w powiecie sępoleńskim to z kolei: Fryzjerzy, Technicy leśnictwa, Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni. W tabeli 4 zaprezentowano listę zawodów nadwyżkowych wraz ze wskaźnikiem dostępności ofert pracy (B/O_t^k). Im wyższa wartość wskaźnika, tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w danej elementarnej grupie zawodów.

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych (B_t^k)						
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	11						
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5						
7212	Spawacze i pokrewni	4						
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2						
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5141	Fryzjerzy	28,67	0,25	114,67	58,62	0,95	33,33	33,33
3143	Technicy leśnictwa	1,17	0,08	14,00	100,00	0,08	0,00	0,00

9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	35,08	3,58	9,79	63,16	0,95	95,24	21,43
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15,42	3,58	4,30	64,71	0,81	83,72	18,60
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	18,67	4,75	3,93	66,67	0,86	100,00	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2,58	1,00	2,58	66,67	0,50		0,00

Źródło: Dane z MRPiPS

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Na koniec 2018 roku w powiecie sępoleńskim zarejestrowane były 298 osoby bezrobotne bez zawodu, co stanowi 16,03% ogółu bezrobotnych. Spośród osób bezrobotnych bez zawodu (według stanu na koniec grudnia 2018 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (177 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (66 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (34,55%) oraz wśród osób wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (32,90%) Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli 5.

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 859	298	16,03%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	538	177	32,90%
zasadnicze zawodowe	666	24	3,60%
średnie ogólnokształcące	191	66	34,55%
policealne i średnie zawodowe	363	31	8,54%
wyższe	101	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	495	22	4,44%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	159	24	15,09%
liceum ogólnokształcące	122	57	46,72%
liceum profilowane	19	5	26,32%
technikum uzupełniające	1	1	100,00%
liceum uzupełniające	30	8	26,67%
szkoła policealna	70	3	4,29%
wyższa	86	0	0,00%

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

Źródło: Dane z MRPiPS

4. Analiza rynku edukacyjnego

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

W celu identyfikacji typów szkół, których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, w analizie zaprezentowano wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, liczony na podstawie poniższego wzoru⁸:

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

gdzie:

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

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

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

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w powiecie sępoleńskim 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 osób nie kształci się w zawodach deficytowych oraz zrównoważonych.

⁸ Źródło: Ostateczna wersja metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy [dostęp: www.mz.praca.gov.pl]

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

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
2413	Analitycy finansowi	0
2432	Specjaliści do spraw public relations	0
2514	Programiści aplikacji	0
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
7125	Szklarze	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0
3143	Technicy leśnictwa	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0
5141	Fryzjerzy	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0

Źródło: Dane z MRPIPS

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym 2016/2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (160 osób), absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej (123 osoby) oraz absolwenci techników (93). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 123, z czego 59 osób posiada tytuł zawodowy. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów

według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec maja 2018 roku największy spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów dostrzega się w przypadku technikum.

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	123	59	27	20	21,95%	16,26%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	0	0		
technikum	93	51	23	13	24,73%	13,98%
liceum ogólnokształcące	160	0	10	12	6,25%	7,50%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	3	0		
szkoła policealna	17	17	5	3	29,41%	17,65%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z MRPIPS

W 2017 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (128 osób). Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów odnotowano z kolei w przypadku technikum – 20,00%.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	120	68	22	18,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	5		0	
technikum	60	14	12	20,00%
liceum ogólnokształcące	128		16	12,50%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	14	12	1	7,14%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Dane z MRPIPS

Podsumowanie

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sępoleńskim na koniec grudnia 2018 roku wyniosła 1863 osoby, co stanowi o 208 osób mniej niż w analogicznym okresie 2017 roku. Stopa bezrobocia w grudniu 2018 roku wyniosła w powiecie 12,8 %.

W strukturze zarejestrowanych osób bezrobotnych, najliczniejsze grupy według stanu na koniec grudnia 2018 roku stanowili Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (301 osób), Gospodarze budynków (146 osoby).

Analiza ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w 2017 roku oraz ofert pracy zamieszczonych w Internecie, wykazała, że pracodawcy najczęściej poszukiwali: Pracowników usług i sprzedawców (675 oferty pracy), Operatorów i monterów maszyn i urządzeń (398 oferty pracy) Robotników przemysłowych i rzemieślników (392 oferty pracy) oraz.

Zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, które w 2018 roku wyróżniły się brakiem osób bezrobotnych, to:

- Lekarzy weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
- Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych,
- Operatorzy sztuki w placówkach pozaszkolnych,
- Nauczyciele kształcenia zawodowego,
- Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania,
- Programiści aplikacji,
- Analitycy finansowi,
- Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii,
- Specjaliści do spraw public relations,
- Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych.

Natomiast do zawodów deficytowych w powiecie sępoleńskim zalicza się:

- Kierownicy do spraw finansowych,
- Szklarze,
- Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani,
- Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy w 2018 roku, zaliczono:

- Rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
- Pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Spawacze i pokrewnych,
- Operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych,
- Specjalistów nauk o Ziemi.

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono natomiast zawody takie jak:

- Fryzjerzy,
- Techników leśnictwa,
- Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne,
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej,
- Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnymi
- Nauczyciele szkół podstawowych.

INFORMACJA SYGNALNA

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

w powiecie sępoleńskim
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
		Operatorzy wprowadzania danych
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii
		Programiści aplikacji
		Specjaliści do spraw public relations
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Analitycy finansowi
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw finansowych
		Szklarze
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Fryzjerzy
		Technicy leśnictwa
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Spawacze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Specjaliści nauk o Ziemi

Źródło: Dane z MRPiPS

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów (dane z MRPIPS)

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	
0	SIŁY ZBROJNE	1	2	0	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	17	14	12	0	0,00	7	6	39	50,00	0,00	13,17	4,75	2,77	58,33	0,82	-
2	SPECJALIŚCI	157	154	61	8	13,11	25	84	42	61,90	11,90	65,00	11,50	5,65	40,98	0,98	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	241	251	116	7	6,03	69	154	40	50,65	14,94	120,25	21,17	5,68	59,48	1,04	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	175	169	75	1	1,33	39	225	2	85,78	37,78	82,08	21,92	3,75	52,00	0,97	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	965	964	589	14	2,38	356	662	13	79,76	32,78	593,75	65,25	9,10	60,44	1,00	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	51	56	45	0	0,00	27	15	0	66,67	33,33	42,75	1,25	34,20	60,00	1,10	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	663	683	321	7	2,18	155	388	4	35,31	14,43	301,50	46,67	6,46	48,29	1,03	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	218	224	106	0	0,00	47	395	3	13,42	1,52	95,33	34,17	2,79	44,34	1,03	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	519	493	239	1	0,42	100	283	3	60,07	10,95	205,33	24,83	8,27	41,84	0,95	-

Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów (dane z MRPiPS)

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
0310	Żołnierze szeregowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	1	0	0,00	0	0	18		0,00	1,75	1,50	1,17	0,00	0,50	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	1,08	0,15		1,00	deficyt	deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	3		0,00	0,50	0,25	2,00			-	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	2	1	0	0,00	0	0	3		0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	1,00	równowaga	-
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	1	0	0,00	1	1	14	0,00	0,00	1,58	1,25	1,27	100,00	2,00	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	0	3	0	0,00	1	0	1		0,00	1,67	0,08	20,00	33,33	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	-	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	6	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,08	0,08	25,00	50,00	0,50	-	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	3	0	0,00	3	0	1		0,00	3,00	0,08	36,00	100,00	1,00	-	-
2111	Fizycy i astronomowie	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	-
2131	Biolodzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,50	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3	1	2	1	50,00	1	0	1		0,00	1,58	0,08	19,00	50,00	0,33	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,50	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	3	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		1,33	-	-
2142	Inżynierowie budownictwa	4	6	0	0		0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00		1,50	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	1,00	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt
2161	Architekci	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,00	-	-
2162	Architekci krajobrazu	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-
2165	Kartografowie i geodeci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
2166	Projektanci grafiki i multimedii	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	1,00	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	17		0,00	0,00	1,42	0,00			max deficyt	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-
2292	Fizjoterapeuci	7	10	1	0	0,00	0	3	0	66,67	0,00	1,83	0,25	7,33	0,00	1,43	-	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	3	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,33	0,08	16,00	50,00	0,00	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	6	4	4	1	25,00	1	3	0	0,00	0,00	3,25	0,25	13,00	25,00	0,67	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	8	8	4	0	0,00	3	27	0	88,89	0,00	4,67	2,25	2,07	75,00	1,00	-	nadwyżka
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	9	11	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	5,00	0,17	30,00	100,00	1,22	-	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	0	0		0	4	0	100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	9	0	100,00	88,89	0,00	0,75	0,00			max deficyt	max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	19	18	7	1	14,29	3	8	0	75,00	0,00	8,25	0,67	12,37	42,86	0,95	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	9	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,78	-	deficyt
2413	Analitycy finansowi	2	2	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00		1,00	max deficyt	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	9	3	1	33,33	1	1	1	0,00	0,00	1,83	0,17	11,00	33,33	0,90	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	10	10	6	1	16,67	4	2	0	0,00	0,00	6,00	0,17	36,00	66,67	1,00	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	3	0	0		0	8	1	12,50	0,00	0,92	0,75	1,22		1,50	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,50	-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	5	2	1	50,00	0	1	4	0,00	0,00	2,08	0,42	5,00	0,00	1,00	-	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	7	5	3	0	0,00	1	3	11	33,33	33,33	1,67	1,17	1,43	33,33	0,71	-	-
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-
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	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	1		0,00	1,00	0,08	12,00		2,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	max deficyt
2631	Ekonomiści	5	6	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,20	-	max nadwyżka
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		33,33	1,00	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	6	5	5	1	20,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		40,00	0,83	-	-
2642	Dziennikarze	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
2643	Filolodzy i tłumacze	4	2	0	0		0	0	0		0,00	1,75	0,00			0,50	-	-
2651	Artyści plastycy	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	2,00	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-
3112	Technicy budownictwa	13	10	5	0	0,00	2	1	1	100,00	0,00	4,58	0,17	27,50	40,00	0,77	-	-
3113	Technicy elektrycy	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-
3115	Technicy mechanicy	7	8	2	1	50,00	0	0	14		0,00	1,58	1,17	1,36	0,00	1,14	-	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	4	1	25,00	1	1	2	100,00	100,00	3,33	1,25	2,67	25,00	0,60	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	12	14	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,92	0,00		100,00	1,17	-	-
3143	Technicy leśnictwa	5	4	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	0,80	nadwyżka	-
3144	Technicy technologii żywności	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,50	0,00		33,33	0,33	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-
3213	Technicy farmaceutyczni	2	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00	50,00	1,00	-	max nadwyżka
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	równowaga
3220	Dietetycy i żywieniowcy	13	17	4	0	0,00	3	0	0		0,00	5,58	0,00		75,00	1,31	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-
3251	Asystenci dentystyczni	3	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,33	-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	5	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			5,00	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-
3256	Ratownicy medyczni	2	2	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	8	9	2	0	0,00	2	21	0	85,71	23,81	2,50	1,75	1,43	100,00	1,13	-	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	1,00	2,58	66,67	0,50	nadwyżka	równowaga
3313	Księgowi	13	14	6	0	0,00	5	7	0	57,14	14,29	6,00	1,58	3,79	83,33	1,08	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	43	44	23	0	0,00	16	0	0		0,00	23,00	0,00		69,57	1,02	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	2	0	0,00	0	4	2	100,00	50,00	1,17	0,50	2,33	0,00	0,00	-	-
3322	Przedstawiciele handlowi	12	12	8	2	25,00	4	18	21	16,67	0,00	7,00	5,25	1,33	50,00	1,00	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	0	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	100,00		-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	8	6	3	1	33,33	0	41	0	2,44	0,00	2,00	3,42	0,59	0,00	0,75	-	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	2	6	0	0,00	6	2	0	100,00	50,00	6,17	0,17	37,00	100,00	2,00	-	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	26	21	17	0	0,00	11	43	0	83,72	18,60	15,42	3,58	4,30	64,71	0,81	nadwyżka	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
3431	Fotografowie	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	2,00	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	13	15	1	1	100,00	0	1	1	100,00	0,00	2,00	0,17	12,00	0,00	1,15	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	6	3	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	3,17	0,17	19,00	66,67	1,50	-	nadwyżka
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	18	24	3	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	7,92	0,17	47,50	100,00	1,33	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00				-	-
3514	Technicy sieci internetowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	91	83	23	0	0,00	9	183	0	90,71	38,25	28,17	17,25	1,63	39,13	0,91	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	2	3	3	0	0,00	3	3	0	100,00	33,33	4,67	0,25	18,67	100,00	1,50	-	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,67	-	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,50	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,00	-	max deficyt
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	max deficyt
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	18	21	9	0	0,00	5	0	0		0,00	11,58	0,00		55,56	1,17	-	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	1	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,75	0,17	10,50	0,00	0,33	-	równowaga

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	4	0	0,00	4	7	1	71,43	57,14	4,17	0,67	6,25	100,00	1,00	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	42	38	25	1	4,00	12	20	0	40,00	10,00	19,92	2,67	7,47	48,00	0,90	-	nadwyżka
4322	Planiści produkcyjni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,33	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-
4412	Listonosze i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	2,00	-	-
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
4415	Pracownicy działów kadr	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,08	0,17	6,50	50,00	0,00	-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
5120	Kucharze	75	78	54	4	7,41	31	11	0	54,55	0,00	48,83	1,92	25,48	57,41	1,04	-	-
5131	Kelnerzy	10	13	8	0	0,00	6	15	0	66,67	46,67	9,58	1,25	7,67	75,00	1,30	-	-
5132	Barmani	6	10	3	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	5,08	0,25	20,33	100,00	1,67	-	nadwyżka
5141	Fryzjerzy	37	35	29	6	20,69	17	3	0	33,33	33,33	28,67	0,25	114,67	58,62	0,95	nadwyżka	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	3	3	2	0	0,00	2	9	0	88,89	66,67	3,08	0,75	4,11	100,00	1,00	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
5152	Pracownicy usług domowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-
5153	Gospodarze budynków	350	350	146	0	0,00	87	424	0	88,21	37,97	155,08	37,33	4,15	59,59	1,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
5165	Instruktorzy nauki jazdy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-
5221	Właściciele sklepów	1	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		100,00	4,00	-	max nadwyżka
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	358	361	301	4	1,33	184	115	13	60,87	21,74	295,67	16,67	17,74	61,13	1,01	-	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	13	14	11	0	0,00	6	5	0	20,00	0,00	10,25	0,42	24,60	54,55	1,08	-	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	4	4	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	23	21	3	0	0,00	0	7	0	28,57	0,00	3,17	0,58	5,43	0,00	0,91	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	3	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	3,00	0,17	18,00	33,33	1,00	-	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	29	23	6	0	0,00	3	24	0	75,00	0,00	4,67	2,00	2,33	50,00	0,79	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	21	18	0	0		0	36	0	94,44	44,44	1,67	3,00	0,56		0,86	-	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4	4	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,75	0,00		80,00	1,00	-	max nadwyżka
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	2	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,00	0,00		66,67	0,33	max nadwyżka	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	13	4	0	0,00	2	5	0	60,00	20,00	4,08	0,42	9,80	50,00	0,87	-	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
6111	Rolnicy upraw polowych	8	9	8	0	0,00	6	0	0		0,00	7,75	0,00		75,00	1,13	-	max nadwyżka
6113	Ogrodnicy	13	13	11	0	0,00	6	5	0	100,00	60,00	9,00	0,42	21,60	54,55	1,00	-	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	2	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,67	0,33	2,00			-	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8	7	13	0	0,00	8	0	0		0,00	11,25	0,00		61,54	0,88	max nadwyżka	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	17	20	11	0	0,00	6	6	0	83,33	33,33	12,58	0,50	25,17	54,55	1,18	-	-
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	5	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		50,00	0,80	-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	2	1	0	0,00	1	4	0	75,00	75,00	1,83	0,33	5,50	100,00		-	nadwyżka
7112	Murarze i pokrewni	55	39	40	0	0,00	15	17	0	88,24	41,18	26,67	1,42	18,82	37,50	0,71	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	5	5	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	1,00	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	21	19	15	0	0,00	7	16	0	12,50	6,25	10,08	1,33	7,56	46,67	0,90	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	19	17	7	1	14,29	3	3	0	66,67	0,00	3,83	0,25	15,33	42,86	0,89	-	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	9	5	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,56	-	-
7121	Dekarze	7	9	6	0	0,00	3	6	0	83,33	16,67	5,75	1,50	3,83	50,00	1,29	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,00	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
7124	Monterzy izolacji	2	2	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00	0,00	1,00	-	-
7125	Szklarze	3	4	1	0	0,00	0	20	0	5,00	5,00	0,50	1,67	0,30	0,00	1,33	deficyt	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	16	20	5	0	0,00	2	7	0	57,14	14,29	6,75	0,58	11,57	40,00	1,25	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	4	0	0,00	3	4	0	75,00	0,00	3,58	2,33	1,54	75,00	1,00	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	13	12	9	0	0,00	4	2	0	100,00	0,00	8,67	0,17	52,00	44,44	0,92	-	-
7132	Lakiernicy	7	13	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	4,33	0,17	26,00	100,00	1,86	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		50,00	1,00	-	max nadwyżka
7212	Spawacze i pokrewni	12	10	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,17	0,00		60,00	0,83	max nadwyżka	-
7213	Blacharze	8	7	2	0	0,00	1	3	1	100,00	66,67	2,83	0,33	8,50	50,00	0,88	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	17	14	8	0	0,00	4	20	0	0,00	0,00	6,25	1,67	3,75	50,00	0,82	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	57	51	24	2	8,33	11	6	0	50,00	0,00	18,67	10,50	1,78	45,83	0,89	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	21	21	5	0	0,00	1	13	0	46,15	7,69	5,75	1,08	5,31	20,00	1,00	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53	59	23	1	4,35	10	20	0	65,00	10,00	25,17	1,67	15,10	43,48	1,11	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	10	4	0	0,00	1	1	1	100,00	100,00	3,42	0,17	20,50	25,00	0,91	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,33	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00		-	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	7	6	2	1	50,00	1	3	1	100,00	0,00	2,00	0,33	6,00	50,00	0,86	-	-
7412	Elektromechanicy i elektrycy	9	7	5	1	20,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		40,00	0,78	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			3,00	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	6	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,42	0,17	20,50	66,67	1,00	-	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	27	32	15	0	0,00	10	3	0	66,67	0,00	16,17	0,25	64,67	66,67	1,19	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	50	57	25	0	0,00	16	24	0	58,33	4,17	29,17	2,00	14,58	64,00	1,14	-	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	2	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	7	2	0	0,00	2	4	0	100,00	75,00	2,50	0,33	7,50	100,00	1,17	-	max nadwyżka
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	149	165	53	1	1,89	19	84	1	26,19	11,90	51,33	8,08	6,35	35,85	1,11	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5	3	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		25,00	0,60	-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	6	6	12	0	0,00	11	0	0		0,00	13,25	0,00		91,67	1,00	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	7	6	0	0,00	5	19	0	47,37	47,37	7,58	1,58	4,79	83,33	1,75	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	28	31	15	0	0,00	10	92	0	9,78	9,78	16,00	7,67	2,09	66,67	1,11	-	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	6	0	100,00	33,33	0,50	0,50	1,00	100,00	2,00	-	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	4	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,25	-	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	8	4	0	0,00	2	24	0	95,83	4,17	4,42	2,00	2,21	50,00	1,60	-	-
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			3,00	-	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	6	8	0	0		0	2	0	100,00	100,00	1,50	0,17	9,00		1,33	-	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	7	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	2,33	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	23	16	19	0	0,00	8	40	0	0,00	0,00	14,75	3,33	4,43	42,11	0,70	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	3	0	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	-
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	24	22	12	0	0,00	6	7	0	71,43	0,00	9,58	0,58	16,43	50,00	0,92	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	16	12	10	0	0,00	4	0	0		0,00	7,42	0,00		40,00	0,75	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	3	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,00	-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,92	0,08	11,00			-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	2	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,83	0,00		100,00	1,00	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	4	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00		100,00	1,00	-	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	8	9	2	0	0,00	1	47	0	12,77	4,26	2,17	3,92	0,55	50,00	1,13	deficyt	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	25	33	7	0	0,00	1	179	0	2,23	0,00	9,25	15,92	0,58	14,29	1,32	deficyt	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	100,00	2,00	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	36	34	16	0	0,00	5	79	2	7,59	0,00	11,83	6,75	1,75	31,25	0,94	-	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	27	28	12	0	0,00	6	6	0	16,67	0,00	9,42	0,50	18,83	50,00	1,04	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	15	0	0		0	5	1	60,00	0,00	2,00	0,50	4,00		1,50	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3	2	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,00	0,17	12,00	33,33	0,67	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	100,00	1,00	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	63	60	38	0	0,00	24	42	1	95,24	21,43	35,08	3,58	9,79	63,16	0,95	nadwyżka	nadwyżka
9122	Czyściciele pojazdów	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	35	38	20	0	0,00	6	0	0		0,00	10,75	0,00		30,00	1,09	-	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	17	13	9	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	5,08	0,17	30,50	33,33	0,76	-	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,33	-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	79	71	29	0	0,00	6	3	0	66,67	0,00	18,83	0,25	75,33	20,69	0,90	-	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	5	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,20	-	max nadwyżka
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	72	62	15	0	0,00	10	57	0	100,00	0,00	18,67	4,75	3,93	66,67	0,86	nadwyżka	-

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka rok bieżący	Deficyt/ równowaga/ nadwyżki rok poprzedni
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	PUP					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	67	58	36	0	0,00	14	55	1	47,27	7,27	29,58	5,67	5,22	38,89	0,87	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	53	55	20	0	0,00	6	52	0	3,85	3,85	21,25	4,33	4,90	30,00	1,04	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	50	52	26	1	3,85	10	27	1	37,04	0,00	26,50	2,33	11,36	38,46	1,04	-	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	9	10	6	0	0,00	5	0	1		0,00	5,58	0,08	67,00	83,33	1,11	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-
9412	Pomoce kuchenne	14	13	6	0	0,00	3	14	0	92,86	35,71	4,08	1,17	3,50	50,00	0,93	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt
9611	Ładowacze nieczystości	4	4	2	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	1,25	0,17	7,50	0,00	1,00	-	-
9612	Sortowacze odpadów	4	6	0	0		0	9	0	0,00	0,00	1,42	0,75	1,89		1,50	-	-
9613	Zamiacze i pokrewni	4	2	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,67	0,17	4,00	0,00	0,50	-	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	1,00	-	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	30	32	21	0	0,00	11	17	0	88,24	47,06	20,67	1,42	14,59	52,38	1,07	-	-

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (dane z MRPiPS)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2015/2016		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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 12 SAMOCHODOWA W BYDGOSZCZY	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 11 MECHANICZNO-ELEKTRYCZNA W BYDGOSZCZY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W CHOJNICACH	0	0	3	2	0,00%	0,00%
CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. STANISŁAWA MACZKA W KORONOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	28	0	3	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FILOMATÓW CHOJNICKICH W CHOJNICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA	71	0	7	6	9,86%	8,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	61	0	2	2	3,28%	3,28%
POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW DENTYSTYCZNYCH W BYDGOSZCZY	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA KADR W BYDGOSZCZY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BYDGOSZCZY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	17	17	2	1	11,76%	5,88%
SZKOŁA POLICEALNA TEB EDUKACJA W BYDGOSZCZY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W TUCHOLI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	5	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA TECHNICZNA BYDGOSKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHOJNICACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	93	51	8	1	16,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRONICZNE W BYDGOSZCZY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ENERGETYCZNE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. STEFANA BIESZKA W CHOJNICACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym/ akademickim 2015/2016		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM MECHANICZNE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W CHOJNICACH	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ROLNICZE	0	0	4	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	90	45	18	15	37,54%	28,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. STANISŁAWA MACZKA W KORONOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ IM. KMDR. BOLESŁAWA ROMANOWSKIEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ -II TECHNIKUM	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZSZ	33	14	4	1	12,12%	3,03%

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

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
AKADEMICKI ZESPÓŁ SZKÓŁ "POMERANIA" LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOJNICACH	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W CHOJNICACH	0	0	2	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. ANDERSA W CHOJNICACH	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	18	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANUSZA KORCZAKA	63	0	8	12,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO	47	0	4	8,51%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	14	12	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA TEB EDUKACJA W BYDGOSZCZY	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	5	0	0	0,00%
TECHNIKUM	60	14	6	13,95%
TECHNIKUM NR 1	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W CHOJNICACH	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. BOHATERÓW SZARŻY POD KROJANTAMI W CHOJNICACH	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM ROLNICZE	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	78	50	14	33,04%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. STANISŁAWA MACZKA W KORONOWIE	0	0	1	0,00%
ZSZ	42	18	5	11,90%

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (dane z MRPiPS)

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
Asystenci dentyści			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Dietetycy i żywniowcy			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kucharze			3	0	8	8			37,50%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0		3				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0		1				0,00%	
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej				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
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	17	17	2	1	8	8	11,76%	5,88%	25,00%	12,50%
Projektanci grafiki i multimediiów			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	0	21	18			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	1	15	16			0,00%	6,25%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	18	18	2	0	5	3	11,11%	0,00%	40,00%	0,00%
Technicy budownictwa	3	3	1	0	6	4	33,33%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy				1		1				100,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa				0		1				0,00%
Technicy mechanicy	1	1	0	1	5	7	0,00%	100,00%	0,00%	14,29%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			2	0	3	1			66,67%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	6	6	0	0	16	17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	7	7	0	0	18	15	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	16	16	3	2	71	60	18,75%	12,50%	4,23%	3,33%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	4			0,00%	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.) (dane z MRPIPS)

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
Asystenci dentystyczni			0	3		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	2		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Fryzjerzy			1	6		16,67%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	3		0,00%
Kucharze			1	7		14,29%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	1		0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	3		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	5		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	5		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12	12	0	8	0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	14		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni			1	2		50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	17		5,88%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	2		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2	2	1	1	50,00%	100,00%
Technicy budownictwa			0	5		0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0	2		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Technicy farmaceutyczni			0	2		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	2		0,00%
Technicy mechanicy			1	7		14,29%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	2		50,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	12	12	0	12	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	3		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego			0	12		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych			0	68		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	4		0,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Wg zawodu wyuczonego.