



Powiatowy Urząd Pracy w Szczecinie
71-001 Szczecin
ul. Mickiewicza 39

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE M. SZCZECIN W 2016 ROKU

Szczecin, kwiecień 2017

SPIS TREŚCI

Wstęp	2
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	3
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	6
Analiza umiejętności i uprawnień.....	9
Analiza rynku edukacyjnego	11
Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	12
Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	13
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	15
Prognoza lokalnego rynku pracy	22
Podsumowanie	25
Informacja sygnałna	28
Spis tabel	30
Spis rysunków	31
Załącznik 1. Rynek pracy	32
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	47

WSTĘP

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

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

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

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

- \bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- \bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
- B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- DB_t^k – liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

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

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

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

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

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

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

ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie m. Szczecin na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 8100 osób, co stanowi o 3527 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 4,7%.

Poddając analizie liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie m. Szczecin według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2016 roku), można dostrzec, że największe liczby bezrobotnych zarejestrowane były w następujących grupach zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (631), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (230), Ekonomiści (195), Technicy mechanicy (189), Ślusarze i pokrewni (168), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (155), Kucharze (141), Elektromechanicy i elektrycy (137), Mechanicy pojazdów samochodowych (132), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (123), Hydraulicy i monterzy rurociągów (121), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (118), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (114), Pracownicy obsługi biurowej (103), Fryzjerzy (98), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (95), Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych (94), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (91), Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) (88), Malarze budowlani i pokrewni (86).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (1437), Ekonomiści (494), Kucharze (478), Technicy mechanicy (422), Ślusarze i pokrewni (409), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (409), Elektromechanicy i elektrycy (407), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (405), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (398), Mechanicy pojazdów samochodowych (386), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (284), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (278), Gospodarze budynków (272), Stolarze meblowi i pokrewni (251), Fryzjerzy (247), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (245), Hydraulicy i monterzy rurociągów (244), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (232), Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych (226), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (223).

Dokonując identyfikacji grup zawodów, w których występuje najwyższy odsetek osób długotrwale bezrobotnych, analizie poddano wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wskaźnik ten informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie zawodów stanowią osoby długotrwale bezrobotne. Im wyższa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych. W 2016 roku w przypadku 35 elementarnych grup zawodów wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w tej grupie był bezrobotnym długotrwale. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Inżynierowie górnictwa i metalurgii, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Położne z tytułem specjalisty, Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Piloci statków powietrznych i personel pokrewny, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Pośrednicy handlowi, Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy wprowadzania danych, Windykatorzy i pokrewni, Kodowacze, korektorzy i pokrewni, Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, Pracownicy zakładów pogrzebowych, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Asystenci nauczycieli, Pracownicy domowej opieki osobistej, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Formierze odlewniczy i pokrewni, Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Monterzy linii elektrycznych, Konstruktorzy i krojczowie odzieży, Kaletnicy, rymarze i pokrewni,

Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury, Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach, Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który określa kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik liczony jest jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów, do ich napływu. Wartość wskaźnika wyższa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza z kolei, że napływ przewyższa odpływ, co jest równoznaczne ze wzrostem liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. W 2016 roku najwyższymi wartościami wskaźnika płynności bezrobotnych charakteryzowały się następujące grupy zawodów: Operatorzy wprowadzania danych (4,00), Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni (2,40), Operatorzy urządzeń energetycznych (2,33), Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (2,00), Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (2,00), Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych (2,00), Projektanci i administratorzy baz danych (2,00), Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni (2,00), Funkcjonariusze celni i ochrony granic (2,00), Urzędnicy do spraw podatków (2,00), Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami (2,00), Instruktorzy nauki jazdy (2,00), Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Robotnicy leśni i pokrewni (2,00), Robotnicy budowy dróg (2,00), Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych (2,00), Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok (2,00), Operatorzy maszyn do szycia (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2016 roku odnotowano z kolei w zawodach: Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania (0,00), Sekretarze medyczni i pokrewni (0,00), Pracownicy biur informacji (0,00), Hodowcy ryb (0,00), Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby (0,00), Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek (0,00), Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt (0,00), Obuwnicy i pokrewni (0,40), Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych (0,50), Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego (0,50), Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) (0,50), Lektorzy języków obcych (0,50), Instruktorzy technologii informatycznych (0,50), Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy (0,50), Tancerze (0,50), Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek (0,50), Sadownicy (0,50), Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani (0,50), Formierze odlewniczy i pokrewni (0,50), Robotnicy wykonujący proste prace polowe (0,50), Pracownicy świadczący usługi na ulicach (0,50).

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

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

gdzie:

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

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

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

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	20181	8028	28209
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	71	723	794
SPECJALIŚCI	697	2710	3407
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1845	1728	3573
PRACOWNICY BIUROWI	1925	846	2771
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	2955	965	3920
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	85	3	88
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	4654	397	5051
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2108	281	2389
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	5841	375	6216
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	8,94%	91,06%	100%
SPECJALIŚCI	20,46%	79,54%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	51,64%	48,36%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	69,47%	30,53%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	75,38%	24,62%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	96,59%	3,41%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	92,14%	7,86%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	88,24%	11,76%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	93,97%	6,03%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,35%	9,01%	0,04
SPECJALIŚCI	3,45%	33,76%	0,10
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,14%	21,52%	0,42
PRACOWNICY BIUROWI	9,54%	10,54%	0,91
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,64%	12,02%	1,22
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,42%	0,04%	11,27
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	23,06%	4,95%	4,66
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,45%	3,50%	2,98
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	28,94%	4,67%	6,20

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie w 2016 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2016 roku. Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zaliczono następujące grupy zawodów: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych, Kierownicy do spraw badań i rozwoju, Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli następujących zawodów: Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem, Pośrednicy pracy i zatrudnienia, Sortowacze odpadów, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Kierownicy do spraw finansowych, Urzędnicy do spraw podatków, Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, Operatorzy maszyn do szycia, Prezentery radiowi, telewizyjni i pokrewni, Technicy sieci internetowych, Programiści aplikacji, Projektanci i administratorzy baz danych, Robotnicy leśni i pokrewni, Tynkarze i pokrewni, Magazynierzy i pokrewni, Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Układacze towarów na półkach, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Przedstawiciele handlowi, Pracownicy działów kadr, Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni, Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani, Agenci ubezpieczeniowi, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Zamiatacze i pokrewni, Operatorzy sieci i systemów komputerowych, Organizatorzy konferencji i imprez, Kierowcy samochodów ciężarowych, Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku, Technicy archiwistów i pokrewni, Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych, Administratorzy systemów komputerowych, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Konduktorzy i pokrewni, Spedytorzy i pokrewni, Spawacze i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych), Pracownicy ochrony osób i mienia, Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach, Księgowi, Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży. 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 2016 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy (O_t^k)	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	3		0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1		0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	1	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	33,33	0,00
DEFICYT				

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

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 (%)
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	2,00	75,33	0,03	0,00	1,00	0,13	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,17	6,17	0,03		1,00	3,33	3,33
9612	Sortowacze odpadów	0,17	2,33	0,07		1,00	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,42	5,67	0,07		2,00	0,00	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08	1,08	0,08		1,00	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,83	9,75	0,09			0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,83	9,00	0,09		2,00		0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,67	6,33	0,11	0,00	1,00	7,89	7,89
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1,58	13,92	0,11		2,00	0,00	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,08	0,67	0,12		1,00	0,00	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,42	2,58	0,16		1,00	42,86	42,86
2514	Programiści aplikacji	4,75	26,50	0,18	50,00	1,36	25,00	25,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1,50	8,08	0,19	50,00	2,00	100,00	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,33	1,75	0,19		2,00	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	4,58	23,67	0,19	50,00	1,20	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	61,75	284,75	0,22	36,07	1,03	2,34	0,88
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,67	2,67	0,25		2,00	100,00	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33	1,33	0,25		2,00		0,00
9334	Układacze towarów na półkach	6,25	24,08	0,26	20,00	1,12	0,00	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	17,67	63,00	0,28	50,00	1,15	21,88	18,75
3322	Przedstawiciele handlowi	19,92	65,17	0,31	28,57	1,00	11,32	3,77
4415	Pracownicy działów kadr	1,75	4,50	0,39	0,00	1,00	75,00	75,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,83	4,67	0,39	0,00	1,50	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4,50	11,17	0,40	33,33	1,00	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	7,42	17,92	0,41	40,00	1,30	4,17	4,17
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,08	5,00	0,42	50,00	1,50	2,78	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	5,17	11,50	0,45	0,00	1,33	93,48	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,58	1,25	0,47		1,33	6,67	6,67
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	1,17	2,42	0,48	0,00	1,00	100,00	100,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	26,33	45,25	0,58	50,00	1,31	0,00	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24,75	41,67	0,59	27,59	1,00	13,42	6,04
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2,50	4,17	0,60	0,00	1,00	20,00	20,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,25	0,42	0,60		1,00	100,00	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	5,75	9,50	0,61	50,00	1,38	0,00	0,00

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

2522	Administratorzy systemów komputerowych	2,50	3,92	0,64	0,00	1,25	25,00	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9,00	13,17	0,68	37,50	1,32	23,94	0,70
5112	Konduktorzy i pokrewni	3,58	5,17	0,69	0,00	1,50	0,00	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	22,25	29,75	0,75	50,00	1,06	24,62	24,62
7212	Spawacze i pokrewni	44,75	59,75	0,75	40,00	1,10	0,67	0,67
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,75	1,00	0,75		1,33	41,67	25,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,25	0,33	0,75		1,00	25,00	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	36,42	47,33	0,77	35,14	1,09	6,84	1,84
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,67	0,83	0,80	50,00	1,00	0,00	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,75	0,92	0,82	0,00	1,17	0,00	0,00
3313	Księgowi	34,58	41,92	0,83	50,00	1,68	40,58	24,64
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	11,50	13,83	0,83	40,00	1,27	25,00	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14,67	16,83	0,87	33,33	1,18	1,06	1,06
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	13,33	14,92	0,89	25,00	1,00	0,00	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 2016 roku, zaliczono następujące grupy zawodów: Technicy analityki medycznej, Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego. Zawody nadwyżkowe w 2016 roku w powiecie to z kolei: Kierownicy sprzedaży w marketach, Barmani, Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych. 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 2016 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
3212	Technicy analityki medycznej	10						
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	WDB_t^k	WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	5,33	0,42	12,80	60,00	0,83	0,00	0,00
5132	Barmani	17,50	1,75	10,00	52,94	0,91	15,38	15,38
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	9,17	5,25	1,75	55,56	0,90	2,56	0,00

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

Zawody zrównoważone to takie, na które zapotrzebowanie jest zbliżone do liczby bezrobotnych. W metodologii opracowywania niniejszego raportu przyjęto, że zawody zrównoważone to takie, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ w 2016 roku. W rankingu zawodów zrównoważonych w 2016 roku w powiecie wyróżniono 8 zawodów. Szczegółowe dane zaprezentowano w tabeli poniżej.

Tabela 4. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	\bar{B}_t^k	\bar{O}_t^k	B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,75	0,83	0,90	0,00	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	20,08	22,17	0,91	1,41	1,41
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,75	1,92	0,91	9,09	0,00
7132	Lakiernicy	32,00	32,83	0,97	4,50	2,25
2511	Analitycy systemów komputerowych	1,17	1,17	1,00		0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,67	0,67	1,00	100,00	100,00
5246	Wydawcy posiłków	3,58	3,50	1,02	0,00	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4,00	3,75	1,07	0,00	0,00

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

¹ Biuletyn Informacji Publicznej

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

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	90,48
		Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	75,46
		Planowanie i organizacja pracy własnej	49,45
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	40,29
		Znajomość języków obcych	40,29
2	SPECJALIŚCI	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	59,31
		Znajomość języków obcych	36,25
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	30,49
		Planowanie i organizacja pracy własnej	15,17
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	12,04
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	52,80
		Znajomość języków obcych	28,01
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	24,62
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	17,49
		Wywieranie wpływu	12,90
4	PRACOWNICY BIUROWI	Planowanie i organizacja pracy własnej	71,10
		Wywieranie wpływu	56,33
		Znajomość języków obcych	42,83
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	26,45
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	23,21
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	65,50
		Wykonywanie obliczeń	26,90
		Współpraca w zespole	19,88
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	16,96
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,37
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	26,83
		Znajomość języków obcych	10,98
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,68
		Współpraca w zespole	0,25
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,13
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	68,18
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	12,73
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	12,73
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,53
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	Komunikacja ustna/ komunikatywność	24,55
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	24,55
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,74
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,91
		Znajomość języków obcych	0,91

* 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 2016 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (651 osoby). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (223 osoby). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (34,55%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (24,45%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu

ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (36,23%).

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	8 114	960	11,83%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	1 884	651	34,55%
zasadnicze zawodowe	1 847	24	1,30%
średnie ogólnokształcące	912	223	24,45%
policealne i średnie zawodowe	1 646	40	2,43%
wyższe	1 825	22	1,21%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	420	9	2,14%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	109	9	8,26%
liceum ogólnokształcące	138	50	36,23%
liceum profilowane	-	-	-
technikum uzupełniające	35	2	5,71%
liceum uzupełniające	24	4	16,67%
szkoła policealna	96	7	7,29%
wyższa	1 112	19	1,71%
brak danych źródłowych	6 180	860	13,92%

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

ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

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

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

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

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja

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

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

ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 7 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Szczecin w 2016 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych, przy czym 9 osób uczy się w zawodach nadwyżkowych (Murarze i pokrewni – 9 osób).

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

Zawody deficytowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0
2514	Programiści aplikacji	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0
3313	Księgowi	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	155
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
3514	Technicy sieci internetowych	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	21
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10
7212	Spawacze i pokrewni	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9612	Sortowacze odpadów	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0
3212	Technicy analityki medycznej	0
5132	Barmani	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
Zawody zrównoważone		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
4412	Listonosze i pokrewni	0
5246	Wydawcy posiłków	0
7132	Lakiernicy	4
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
8157	Operatorzy maszyn do prania	0

ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W roku szkolnym 2015/2016, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (3160 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 382, z czego 200 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 1166 osób, z czego egzamin zdały 810 osób. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2015 roku i koniec maja 2016 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów bez względu na typ szkoły.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	382	200	14	9	3,66%	2,36%
szkoła przysposabiająca do pracy	28	0	0	0		

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
technikum	1166	810	19	6	1,63%	0,51%
liceum ogólnokształcące	3160	0	18	10	0,57%	0,32%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	3	1		
szkoła policealna	1425	1 216	20	17	1,40%	1,19%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

W 2016 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (2846 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest liceum ogólnokształcące oraz technika.

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

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	349	244	12	3,44%
szkoła przysposabiająca do pracy	15		0	
technikum	1155	790	9	0,78%
liceum ogólnokształcące	2846		11	0,39%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające	26		1	3,85%
szkoła policealna	1403	1 204	14	1,00%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

ANALIZA LOKALNEGO RYNKU PRACY NA BAZIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO

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

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

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

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

gdzie:

P – oszacowana proporcja w populacji,

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

n – wielkość próby,

N – wielkość populacji,

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

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

W przypadku dopuszczalnego błędu badania (e), należało przyjąć wartość od 0 do 1, jako procent zakładanego błędu. Przykładowo, błąd w wysokości 0,1, czyli 10% informuje, że gdy odpowiedź na dane pytanie zaznaczy 20% respondentów, to prawdziwy odsetek odpowiedzi na nie może się różnić o +/- 10 pkt. proc.

Badaniem kwestionariuszowym objęto łącznie 94 przedsiębiorstwa, w tym:

- 61 mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających do 9 pracowników,
- 23 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 9 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników,
- 1 duże przedsiębiorstwo, zatrudniające 250 i więcej pracowników.

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

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

gdzie:

P – liczba odpowiedzi pozytywnych,

N – liczba odpowiedzi negatywnych,

S – liczba obserwacji,

i – numer obserwacji, i=1, ...,S,

wp_i^a – waga próby dla i-tej obserwacji,
 wr_i^a – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
 P_t – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
 N_t – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
 S_t – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Ze względu na fakt, że liczba przedsiębiorstw wybranych do badania jest nieznaczna (mniejsza niż 100), podczas obliczeń wskaźnika zatrudnienia netto zastosowano wagę próby, przy czym zrezygnowano z wagi rozmiaru (przyjęto wartość $wr_i^a=1$). Dzięki zastosowaniu wagi próby, możliwe jest przedstawienie wniosków płynących z badania w odniesieniu do ogółu firm z terenu powiatu. Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. W celu zniwelowania różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji, zastosowano następujący wzór:

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

gdzie:

P^a - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,

P – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,

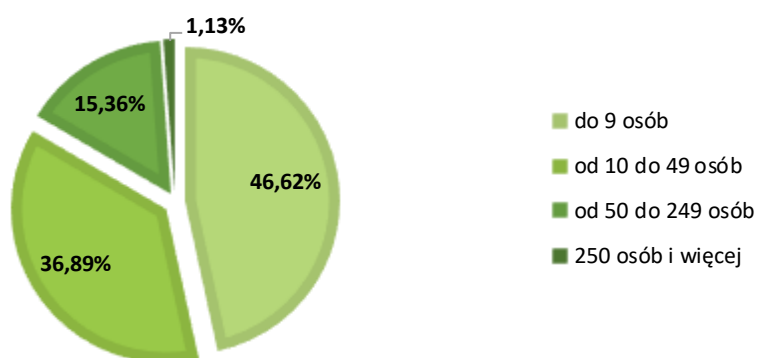
p^a – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

p – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,

a – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)².

Uwzględniając odpowiednio nadane wagi rozmiaru próby, największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające do 9 pracowników (46,62%) oraz od 10 do 49 pracowników (36,89%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi od 50 do 249 pracowników (15,36%). Najmniej liczne były z kolei podmioty zatrudniające 250 pracowników i więcej (1,13%).

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

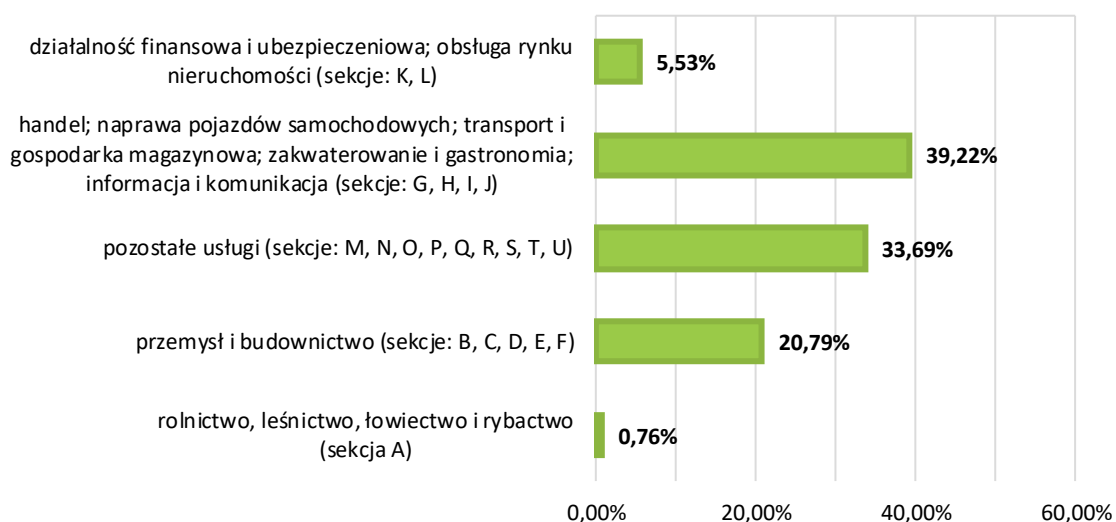


Analizując podmioty pod względem rodzaju prowadzonej działalności, dostrzega się dominację przedsiębiorstw zajmujących się handlem; naprawą pojazdów samochodowych; transportem i gospodarką magazynową; zakwaterowaniem i gastronomią; informacją i komunikacją (sekcje: G, H, I, J) – 39,22% oraz świadczeniem pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 33,69%. Szczegółową strukturę podmiotów

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

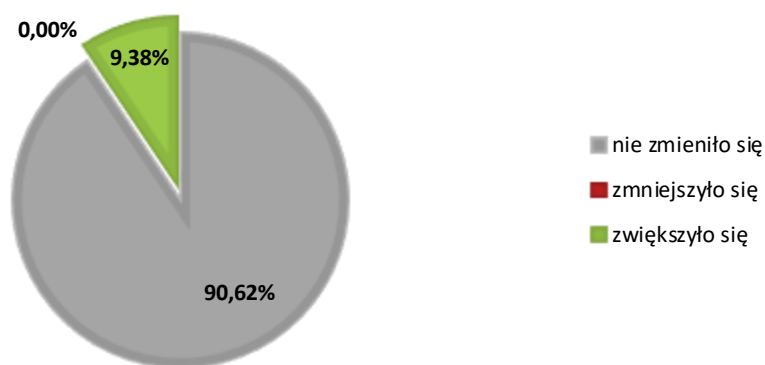
gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu stosownych wag, zaprezentowano na rys. 2.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



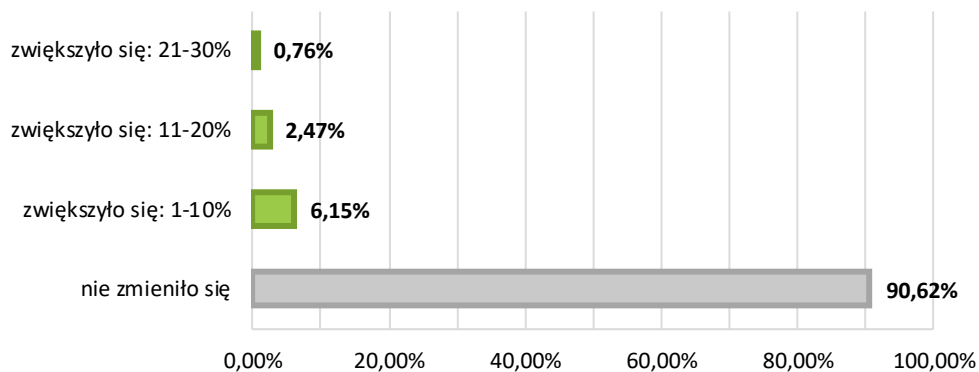
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 90,62% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie m. Szczecin nie uległa zmianie w 2016 roku. 9,38% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie. Żaden badany przedsiębiorca nie zmniejszył zatrudnienia.

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



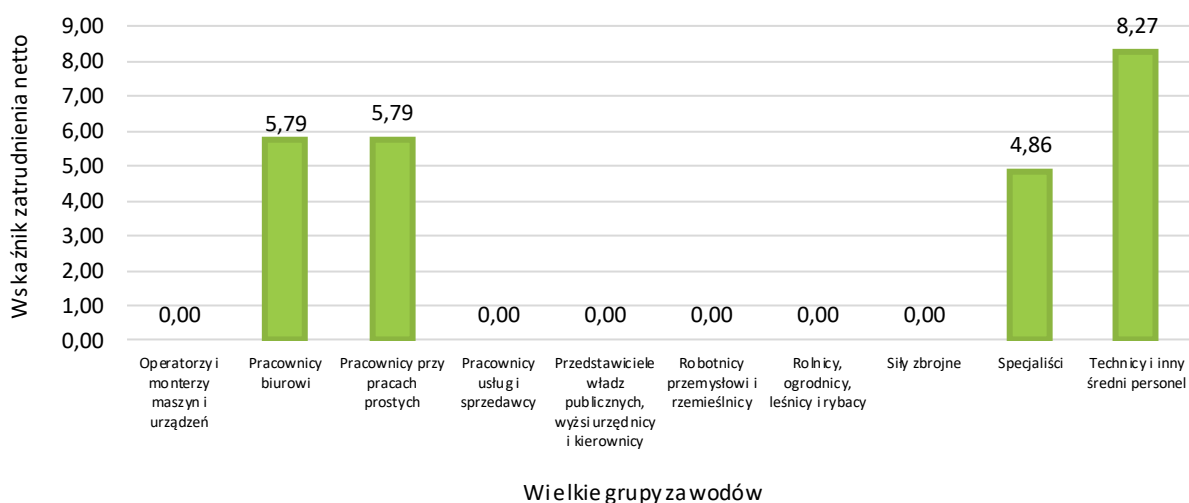
Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej był to wzrost o 1-10%, w mniejszym stopniu wzrost o 11-20% bądź 21-30%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku 4.

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



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniósł 9,38, co oznacza, że sytuacja na rynku pracy polepszyła się, bowiem odsetek podmiotów zwiększających zatrudnienie, przewyższył odsetek podmiotów dokonujących redukcji personelu. Dokonując analizy wskaźnika zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku techników i innego średniego personelu (8,27). Dodatkowo wartości wyliczonych wskaźników, jakie odnotowano w przypadku grup zawodów: pracownicy biurowi (5,79), pracownicy przy pracach prostych (5,79) oraz specjaliści (4,86), również sygnalizują poprawę sytuacji na rynku pracy. Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

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



Pracodawcy zatrudnili w 2016 roku pracowników w następujących zawodach: Grafik komputerowy DTP, Monter instalacji i urządzeń sanitarnych, Operator zgrzewarek, Pomocniczy robotnik budowlany, Robotnik gospodarczy, Sprzątaczką biurową, Technik prac biurowych*. W tabeli 10 zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

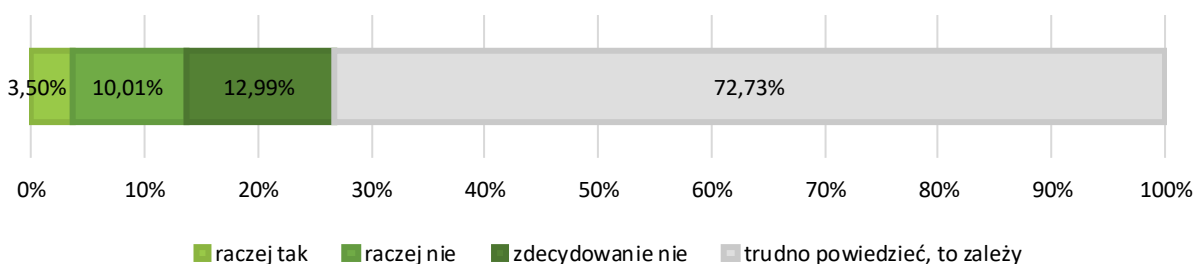
Tabela 10. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2016 roku (wartości podane w %)

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Grafik komputerowy DTP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	6,25
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Operator zgrzewarek	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomocniczy robotnik budowlany	0,00	2,49	6,25	6,25	0,00	2,49	2,49	0,00	2,49	6,25	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Robotnik gospodarczy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sprzątaczką biurową	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Technik prac biurowych*	3,03	0,00	3,03	6,25	3,03	0,00	3,03	3,03	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00	3,03	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	2,93	2,67	4,43	5,34	2,93	2,27	3,53	2,93	2,27	5,34	2,67	2,57	0,81	1,26	1,26	0,41

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku. 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) odnotowano w przypadku następujących zawodów: Grafik komputerowy DTP, Operator zgrzewarek. 100% odpowiedzi negatywnych (tj. „bardzo źle”, „raczej źle”), odnotowano z kolei w przypadku zawodu Monter instalacji i urządzeń sanitarnych. Odnośnie zawodów takich jak: Technik prac biurowych*, Pomocniczy robotnik budowlanych odnotowano odpowiednio następujące oceny 48,45%, 39,89% (pozytywnie odpowiedzi).

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 23,00% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie m. Szczecin, nie dostrzega problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmierna sytuacja dotyczy 3,50% firm. 72,73% badanych przedsiębiorców nie potrafiło odpowiedzieć na to pytanie

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



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym. W tabeli 11 zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których w opinii pracodawców brakuje kandydatom do pracy.

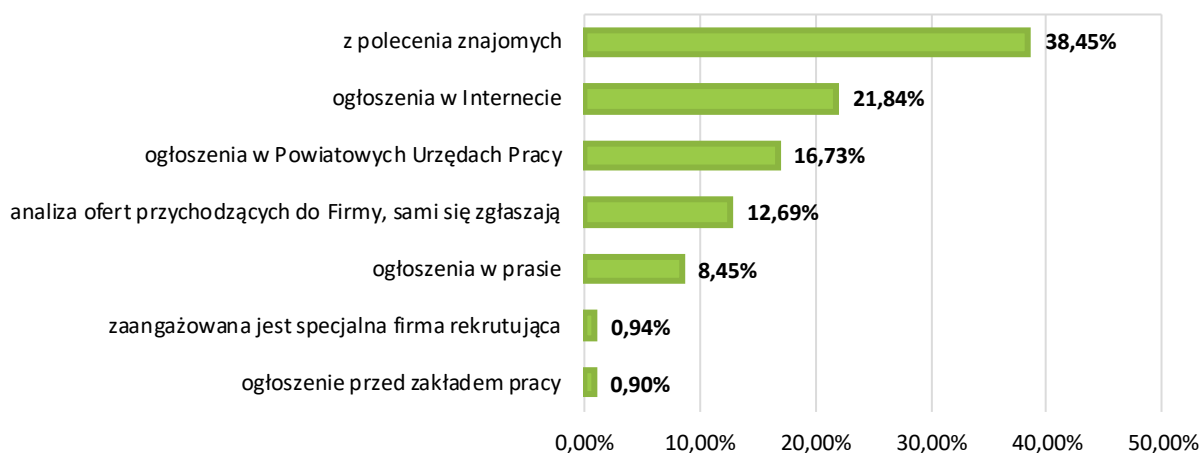
Tabela 11. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Elementarna grupa zawodów	Trudności z pozyskaniem pracowników		Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%	0
	wywieranie wpływu	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	1
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	1
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	1
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%	0
	wywieranie wpływu	0,00%	0
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
znajomość języków obcych	0,00%	0	
Ogółem (bez względu na zawód)	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,68%	0
	wywieranie wpływu	1,68%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%	0
	współpraca w zespole	0,00%	0
	wykonywanie obliczeń	0,00%	0

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%	0
	znajomość języków obcych	0,00%	0

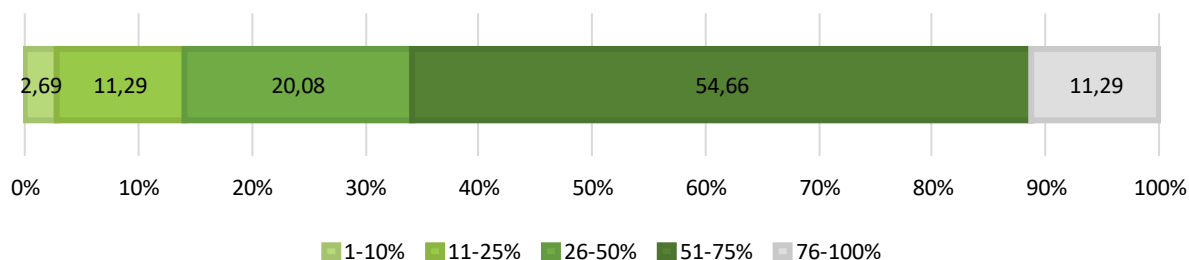
Najczęściej wykorzystywane, przez pracodawców z powiatu m. Szczecin, sposoby poszukiwania nowych pracowników, to korzystanie z polecenia znajomych (38,45%), zamieszczenie ogłoszenia w Internecie (21,84%) oraz zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (16,73%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 7.

Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników



Oferty pracy, które pracodawcy zgłaszają do Powiatowych Urzędów Pracy, stanowią najczęściej od 51-75% bądź od 26-50% ogółu ofert pracy w danym przedsiębiorstwie.

Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań można wnioskować, że za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników w zawodach: robotnik gospodarczy, sprzątaczką biurowa, technik prac biurowych*. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 12.

Tabela 12. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Zawód	Wskaźnik struktury
Robotnik gospodarczy	12,83%
Sprzątaczką biurowa	12,83%
Technik prac biurowych*	10,42%
Kierowca samochodu dostawczego	6,05%
Kierowca samochodu osobowego	4,36%

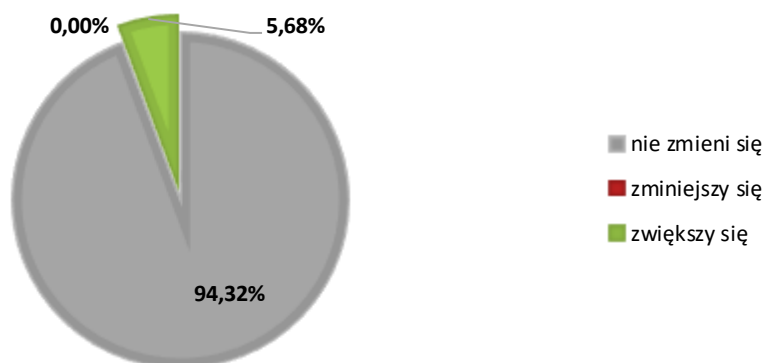
Zawód	Wskaźnik struktury
Pomocniczy robotnik budowlany	4,36%
Pozostałe pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4,36%
Specjalista do spraw kadr	4,36%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	4,10%
Nauczyciel biologii	4,10%
Nauczyciel przedszkola	4,10%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,10%
Przedstawiciel handlowy	4,10%
Technik handlowiec*	4,10%
Woźny	4,10%
Cukiernik*	1,95%
Doradca klienta	1,95%
Grafik komputerowy DTP	1,95%
Mechanik samochodów osobowych	1,95%
Pilot wycieczek	1,95%
Sprzedawca*	1,95%

PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

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

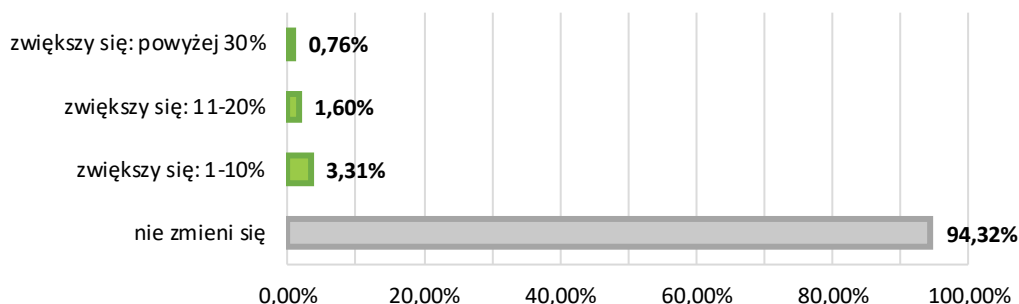
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 94,32% podmiotów gospodarczych z powiatu m. Szczecin, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 5,68% podmiotów, natomiast żaden przedsiębiorca nie przewiduje spadku zatrudnienia.

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



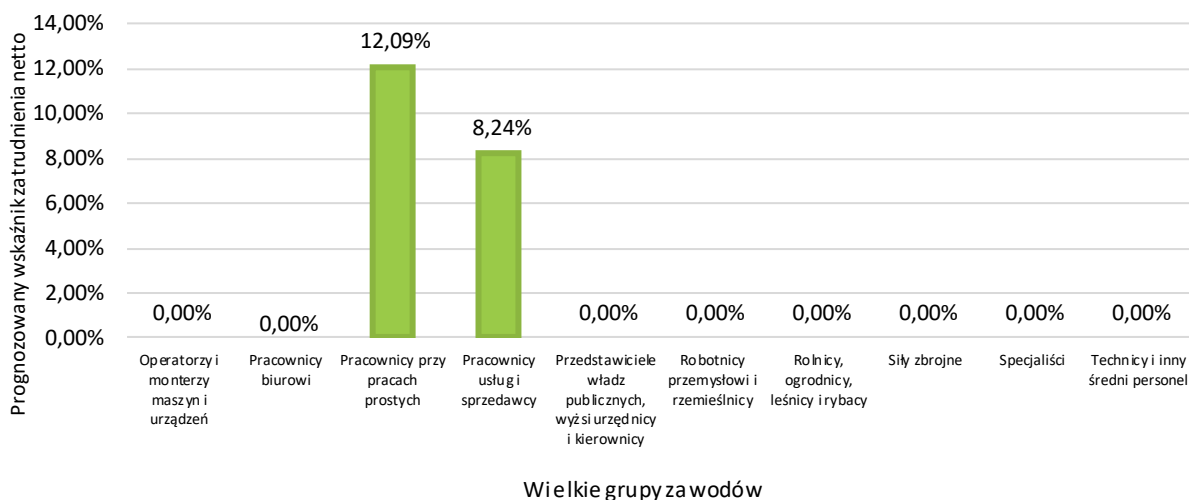
W przedsiębiorstwach planujących zwiększenie zatrudnienia w 2017 roku będzie to zmiana mieszcząca się w przedziale 1-10%.

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



Na poniższym rysunku zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej zwiększenie. Z kolei dodatnie wartości wynikają z prognozowanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 5,68%, co oznacza, że pracodawcy częściej planują zatrudnianie pracowników, aniżeli redukcję personelu. Zgodnie z poniższym rysunkiem, korzystnej sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: pracownicy przy pracach prostych, pracownicy usług i sprzedawcy. Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza, że odsetek podmiotów planujących zwiększenie zatrudnienia jest taki sam, jak odsetek podmiotów planujących redukcję personelu, bądź w podmiotach nie przewiduje się w zmian w zatrudnieniu.

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



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy z powiatu m. Szczecin najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2017 roku pracowników w zawodach: robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, przedstawiciel handlowy oraz doradca klienta.

Tabela 13. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Robotnik gospodarczy	30,05%
Kierowca samochodu dostawczego	28,24%
Przedstawiciel handlowy	28,24%
Doradca klienta	13,46%

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

Tabela 14. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyuczony zawód	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Doradca klienta	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00
Kierowca samochodu dostawczego	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00
Przedstawiciel handlowy	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	2,93	2,67	4,43	5,34	2,93	2,27	3,53	2,93	2,27	5,34	2,67	2,57	0,81	1,26	1,26	0,41

PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie m. Szczecin na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 8100 osób, co stanowi o 3527 osób mniej niż w analogicznym okresie 2015 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 4,7%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2016 roku), reprezentowali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (631), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (230) oraz ekonomiści (195). Największy napływ osób bezrobotnych w 2016 roku miał miejsce w przypadku sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (1437), ekonomistów (494) oraz kucharzy (478).

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

- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych,
- Kierownicy do spraw badań i rozwoju,
- Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin,
- Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.

Do grupy zawodów deficytowych zaliczono z kolei:

- Pozostałych pracowników zajmujących się sprzątaniem,
- Pośredników pracy i zatrudnienia,
- Sortowaczy odpadów,
- Kierowników do spraw produkcji przemysłowej,
- Farmaceutów bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
- Kierowników do spraw finansowych,
- Urzędników do spraw podatków,
- Operatorów urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych,
- Operatorów maszyn do szycia,
- Prezentatorów radiowych, telewizyjnych i pokrewnych,
- Techników sieci internetowych,
- Programistów aplikacji,
- Projektantów i administratorów baz danych,
- Robotników leśnych i pokrewnych,
- Tynkarzy i pokrewnych,
- Magazynierów i pokrewnych,
- Pracowników usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Projektantów aplikacji sieciowych i multimedialnych,
- Układaczy towarów na półkach,
- Specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych),
- Przedstawicieli handlowych,
- Pracowników działów kadr,
- Operatorów maszyn przędzalniczych i pokrewnych,
- Kierowników do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Agentów ubezpieczeniowych,
- Robotników przemysłowych i rzemieślników gdzie indziej niesklasyfikowanych,

- Zamiataczy i pokrewnych,
- Operatorów sieci i systemów komputerowych,
- Organizatorów konferencji i imprez,
- Kierowców samochodów ciężarowych,
- Pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Operatorów urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku,
- Techników archiwistów i pokrewnych,
- Specjalistów do spraw rozwoju systemów informatycznych,
- Administratorów systemów komputerowych,
- Monterów gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Konduktorów i pokrewnych,
- Spedytorów i pokrewnych,
- Spawaczy i pokrewnych,
- Operatorów maszyn i urządzeń do obróbki drewna,
- Rzeczoznawców (z wyłączeniem majątkowych),
- Pracowników ochrony osób i mienia,
- Operatorów maszyn tkackich i dziewiarskich,
- Sprzedawców na targowiskach i bazarach,
- Księgowych,
- Kierowników w handlu detalicznym i hurtowym,
- Robotników budowlanych robót wykończeniowych i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych,
- Kierowników do spraw marketingu i sprzedaży.

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

- Technicy analityki medycznej,
- Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego.

Zawody nadwyżkowe w 2016 roku w powiecie m. Szczecin to:

- Kierownicy sprzedaży w marketach,
- Barmani,
- Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Przeprowadzona analiza wykazała, że w roku szkolnym 2015/2016, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (3160 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 382, z czego 200 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 1166 osób, z czego egzamin zdały 810 osób. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2015 roku i koniec maja 2016 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów bez względu na typ szkoły.

Wyniki przeprowadzonego pomiaru wykazały, że wielkość zatrudnienia w przypadku 90,62% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie m. Szczecin nie uległa zmianie w 2016 roku. 9,38% podmiotów zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie. Żaden badany przedsiębiorca nie zmniejszył zatrudnienia.

Ponadto w przypadku 94,32% podmiotów gospodarczych z powiatu m. Szczecin, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2017 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 5,68% podmiotów, natomiast żaden przedsiębiorca nie przewiduje spadku zatrudnienia.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma kluczowy wpływ na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach, a także stanowić jedno z kryteriów projektowania kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy. Ponadto stały 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 m. Szczecin
INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych
		Kierownicy do spraw badań i rozwoju
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	zawód deficytowy	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Sortowacze odpadów
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierownicy do spraw finansowych
		Urzędnicy do spraw podatków
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Operatorzy maszyn do szycia
		Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		Technicy sieci internetowych
		Programiści aplikacji
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Tynkarze i pokrewni
		Magazynierzy i pokrewni
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych
		Układacze towarów na półkach
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Przedstawiciele handlowi
		Pracownicy działów kadr
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Agenci ubezpieczeniowi
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Zamiatacze i pokrewni
		Operatorzy sieci i systemów komputerowych
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku
		Technicy archiwistów i pokrewni
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Administratorzy systemów komputerowych
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Konduktorzy i pokrewni
		Spedytorzy i pokrewni
		Spawacze i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Księgowi
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży		

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn do prania
		Listonosze i pokrewni
		Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lakiernicy
		Analitycy systemów komputerowych
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Wydawcy posiłków
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kierownicy sprzedaży w marketach
		Barmani
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Technicy analityki medycznej
		Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego

SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2016 roku	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2016 roku...	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2016 roku	8
Tabela 4. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku	9
Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku.....	10
Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku.....	11
Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2016 roku	12
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku	13
Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)	14
Tabela 10. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2016 roku (wartości podane w %)	19
Tabela 11. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy	20
Tabela 12. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy	21
Tabela 13. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w nadchodzącym roku	23
Tabela 14. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić	24
Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów	32
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów	33
Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku.....	47
Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)	51
Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku.....	54
Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.).....	57

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników	16
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności	17
Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku	17
Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku	18
Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku	18
Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku	19
Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników	21
Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy	21
Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku	22
Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku	23
Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku	23

ZAŁĄCZNIK 1. RYNEK PRACY

Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal	Napływy 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
		napływy w okresie	odpływy w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	63	69	14	0	0,00	5	0	0		0,00	16,25	0,00		35,71	1,10	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	169	196	63	1	1,59	26	71	723	4,23	1,41	83,17	88,17	0,94	41,27	1,16	równowaga	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	4817	5401	1642	69	4,20	677	697	2710	28,98	21,09	1937,75	357,92	5,41	41,23	1,12	-	-	0,19
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2821	3355	1255	12	0,96	654	1845	1728	30,41	13,17	1494,92	382,75	3,91	52,11	1,19	-	-	0,16
4	PRACOWNICY BIUROWI	892	1059	382	2	0,52	197	1925	846	33,51	21,35	458,25	548,92	0,83	51,57	1,19	deficyt	-	0,08
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	3232	3827	1260	20	1,59	668	2955	965	27,61	9,31	1543,33	426,67	3,62	53,02	1,18	-	-	0,16
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	146	168	60	0	0,00	28	85	3	14,12	2,35	70,00	10,33	6,77	46,67	1,15	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	4292	5069	1603	5	0,31	882	4654	397	2,45	0,92	1981,08	565,92	3,50	55,02	1,18	-	-	0,21
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	877	1005	321	3	0,93	166	2108	281	3,18	0,71	390,33	328,08	1,19	51,71	1,15	-	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1425	1706	537	1	0,19	318	5841	375	7,82	0,80	665,67	747,00	0,89	59,22	1,20	-	-	0,12
	Razem	18734	21855	7137	113	1,58	3621	20181	8028	14,26	5,87	X	X	X	X	X	X	X	X

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0110	Oficerowie sił zbrojnych	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00			0,00	1,00	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	59	65	13	0	0,00	5	0	0	0,00	15,58	0,00			38,46	1,10	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00				1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	22	22	13	0	0,00	3	8	14	0,00	0,00	8,75	3,83	2,28	23,08	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	2	0	0		0	5	64	0,00	0,00	0,83	9,75	0,09			deficyt	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	4	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00		2,00	-	deficyt	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	10	10	4	0	0,00	1	2	15	0,00	0,00	4,58	1,42	3,24	25,00	1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	3	0	0,00	1	3	107	0,00	0,00	4,50	11,17	0,40	33,33	1,00	deficyt	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	34	34	12	0	0,00	3	2	153	0,00	0,00	13,33	14,92	0,89	25,00	1,00	deficyt	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	2	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,67	0,33	2,00		1,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	16		0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00					-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	0	0		0	5	63	0,00	0,00	0,42	5,67	0,07		2,00	deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	7	11	7	0	0,00	5	4	60	0,00	0,00	8,25	8,33	0,99	71,43	1,57	-	nadwyżka	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	8	15	3	0	0,00	2	0	34	0,00	0,00	5,25	2,83	1,85	66,67	1,88	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	4	5	2	0	0,00	2	19	0	0,00	0,00	2,17	1,58	1,37	100,00	1,25	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi																-	-	
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	7	9	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	3,17	0,00		0,00	1,29	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	16	16	2	1	50,00	1	3	32	33,33	33,33	4,58	2,92	1,57	50,00	1,00	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	22	28	5	0	0,00	2	4	150	25,00	0,00	11,50	13,83	0,83	40,00	1,27	deficyt	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2	2	0	0		0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	max deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	16	17	6	0	0,00	5	8	15	0,00	0,00	9,00	10,92	0,82	83,33	1,06	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	19	19	7	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	6,33	0,00		42,86	1,00	-	-	0,00
2112	Meteorolodzy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2113	Chemicy	15	18	5	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	7,50	1,42	5,29	20,00	1,20	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	39	39	12	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	11,00	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	6	7	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	50,00	1,17	-	max nadwyżka	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	94	98	28	2	7,14	8	5	0	100,00	80,00	28,08	0,42	67,40	28,57	1,04	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	128	148	67	2	2,99	35	2	0	50,00	50,00	70,92	0,17	425,50	52,24	1,16	-	-	0,01
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	45	54	16	1	6,25	5	8	14	25,00	12,50	16,67	1,83	9,09	31,25	1,20	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	84	107	20	0	0,00	11	11	161	0,00	0,00	29,92	16,33	1,83	55,00	1,27	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	118	140	31	2	6,45	10	27	16	37,04	22,22	42,25	3,58	11,79	32,26	1,19	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	51	59	21	1	4,76	5	10	14	40,00	40,00	25,75	2,00	12,88	23,81	1,16	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	174	188	61	1	1,64	30	3	79	0,00	0,00	70,17	13,83	5,07	49,18	1,08	-	-	0,01
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	85	97	37	1	2,70	18	0	0	0,00	0,00	41,33	0,00		48,65	1,14	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	135	137	41	1	2,44	14	7	54	0,00	0,00	42,92	5,08	8,44	34,15	1,01	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	31	32	18	3	16,67	10	14	31	0,00	0,00	19,25	3,75	5,13	55,56	1,03	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	26	27	8	0	0,00	3	2	33	0,00	0,00	8,75	2,92	3,00	37,50	1,04	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	8	8	3	1	33,33	0	1	14	0,00	0,00	2,00	1,25	1,60	0,00	1,00	-	-	0,00
2161	Architekci	116	126	34	1	2,94	14	7	14	71,43	28,57	38,42	1,75	21,95	41,18	1,09	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	45	44	16	1	6,25	6	3	0	100,00	66,67	16,00	0,25	64,00	37,50	0,98	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	6	5	2	0	0,00	0	10	0	20,00	10,00	1,83	0,83	2,20	0,00	0,83	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,67	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	17	19	3	1	33,33	1	4	0	50,00	50,00	5,92	0,33	17,75	33,33	1,12	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	33	36	9	1	11,11	2	19	28	52,63	42,11	11,67	3,92	2,98	22,22	1,09	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	44	41	19	0	0,00	0	4	3	0,00	0,00	8,92	0,58	15,29	0,00	0,93	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	14	9	8	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	3,42	0,25	13,67	12,50	0,64	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	25	30	13	0	0,00	6	50	32	0,00	0,00	17,75	6,83	2,60	46,15	1,20	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	9	1	0	0,00	1	0	1		0,00	2,92	0,08	35,00	100,00	1,80	-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	11	1	0	0,00	1	6	0	83,33	83,33	1,92	0,50	3,83	100,00	1,10	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	0,50	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	3	2	1	50,00	0	2	0	100,00	100,00	1,25	0,17	7,50	0,00	0,75	-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	6	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,17	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	1,08	0,08		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści																-	-	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	39	48	7	1	14,29	3	1	0	0,00	0,00	12,17	0,08	146,00	42,86	1,23	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	56	50	17	2	11,76	3	16	0	81,25	56,25	13,42	1,33	10,06	17,65	0,89	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	26	31	11	0	0,00	5	0	0		0,00	13,00	0,00		45,45	1,19	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	60	68	10	1	10,00	2	8	0	75,00	62,50	18,42	1,67	11,05	20,00	1,13	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicki	7	8	8	0	0,00	5	0	0		0,00	7,17	0,00		62,50	1,14	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	11	14	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,58	0,08	55,00	33,33	1,27	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	207	259	88	2	2,27	45	9	14	0,00	0,00	108,25	1,92	56,48	51,14	1,25	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	33	37	17	1	5,88	7	7	0	0,00	0,00	17,25	0,58	29,57	41,18	1,12	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	35	45	15	0	0,00	12	24	0	37,50	25,00	22,42	3,00	7,47	80,00	1,29	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	5	7	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	0,92	0,67	1,38	0,00	1,40	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	4	2	2	0	0,00	0	1	3	0,00	0,00	1,67	2,33	0,71	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	4	4	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	232	268	84	3	3,57	37	56	0	16,07	7,14	106,75	9,67	11,04	44,05	1,16	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	111	128	24	2	8,33	7	16	31	31,25	31,25	30,33	7,92	3,83	29,17	1,15	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	22	23	11	0	0,00	6	40	160	2,50	2,50	11,75	18,67	0,63	54,55	1,05	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	69	78	32	1	3,13	16	2	16	50,00	50,00	34,33	1,50	22,89	50,00	1,13	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	405	440	118	2	1,69	39	31	115	19,35	19,35	130,33	17,17	7,59	33,05	1,09	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	284	337	91	6	6,59	43	17	314	47,06	47,06	121,92	33,58	3,63	47,25	1,19	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	96	99	36	1	2,78	15	49	218	20,41	12,24	36,67	30,25	1,21	41,67	1,03	-	-	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	4	3	2	0	0,00	1	3	1	100,00	100,00	1,92	0,33	5,75	50,00	0,75	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	123	134	46	1	2,17	21	40	127	60,00	47,50	53,08	17,92	2,96	45,65	1,09	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	8	8	3	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	33	38	12	0	0,00	6	32	544	21,88	18,75	17,67	63,00	0,28	50,00	1,15	deficyt	deficyt	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	35	41	5	0	0,00	0	3	32	100,00	33,33	7,00	3,92	1,79	0,00	1,17	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	3	3	1	0	0,00	0	0	14		0,00	1,17	1,17	1,00	0,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	8	11	4	0	0,00	2	23	79	0,00	0,00	5,75	9,50	0,61	50,00	1,38	deficyt	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2	4	0	0		0	2	30	100,00	100,00	0,67	2,67	0,25		2,00	deficyt	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	14	19	2	0	0,00	1	12	222	25,00	25,00	4,75	26,50	0,18	50,00	1,36	deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	96	104	23	1	4,35	9	1	48	100,00	0,00	33,50	4,08	8,20	39,13	1,08	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	4	2	0	0,00	1	5	92	100,00	100,00	1,50	8,08	0,19	50,00	2,00	deficyt	równowaga	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	4	5	1	0	0,00	0	4	31	25,00	0,00	2,50	3,92	0,64	0,00	1,25	deficyt	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	10	9	5	0	0,00	3	0	95		0,00	4,67	7,92	0,59	60,00	0,90	-	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	1	1	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17	3,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	147	160	36	7	19,44	11	11	0	90,91	27,27	49,67	1,92	25,91	30,56	1,09	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	8	6	4	0	0,00	2	10	0	70,00	60,00	2,67	0,83	3,20	50,00	0,75	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,33	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	494	572	195	4	2,05	93	11	0	27,27	0,00	232,83	0,92	254,00	47,69	1,16	-	-	0,02
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedziny pokrewnych	226	258	75	3	4,00	29	1	0	100,00	0,00	95,67	0,08	1148,00	38,67	1,14	-	-	0,01
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	188	204	62	3	4,84	27	2	0	100,00	100,00	75,83	0,17	455,00	43,55	1,09	-	-	0,01
2634	Psycholodzy i pokrewni	38	47	9	1	11,11	2	2	1	50,00	50,00	10,92	1,25	8,73	22,22	1,24	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	61	75	19	2	10,53	8	12	0	33,33	8,33	25,50	1,00	25,50	42,11	1,23	-	-	0,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	24	27	4	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	5,17	0,17	31,00	0,00	1,13	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	95	104	29	3	10,34	12	7	0	0,00	0,00	35,92	1,58	22,68	41,38	1,09	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	36	39	12	2	16,67	4	4	28	0,00	0,00	13,25	2,67	4,97	33,33	1,08	-	-	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	26	27	9	0	0,00	2	0	1		0,00	9,00	0,08	108,00	22,22	1,04	-	-	0,00
2653	Choreografowie i tancerze																-	max deficyt	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	11	9	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		33,33	0,82	-	-	0,00
2655	Aktorzy	6	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,83	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,08	0,67	0,12		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	35	38	18	1	5,56	10	11	0	36,36	36,36	21,92	0,92	23,91	55,56	1,09	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	156	186	61	0	0,00	37	13	14	7,69	7,69	80,25	4,25	18,88	60,66	1,19	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	106	130	40	0	0,00	21	15	28	20,00	13,33	52,92	4,58	11,55	52,50	1,23	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	61	71	24	0	0,00	7	15	0	0,00	0,00	28,50	1,25	22,80	29,17	1,16	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	422	495	189	1	0,53	93	19	0	36,84	36,84	219,67	1,58	138,74	49,21	1,17	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	14	20	10	0	0,00	5	0	0		0,00	11,25	0,00		50,00	1,43	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3118	Kreślarze	2	2	2	1	50,00	1	2	14	100,00	0,00	2,08	1,33	1,56	50,00	1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	138	173	71	0	0,00	44	212	76	2,83	2,36	90,92	25,00	3,64	61,97	1,25	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	26	28	15	0	0,00	8	0	1		0,00	16,42	0,08	197,00	53,33	1,08	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	50	68	40	0	0,00	23	0	0		0,00	45,83	0,00		57,50	1,36	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	3	7	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,83	0,17	11,00	0,00	2,33	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	4	8	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,92	0,25	11,67	100,00	2,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	0	32		0,00	0,00	2,67	0,00			max deficyt	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	12	1	0	0,00	0	1	15	0,00	0,00	2,83	1,33	2,13	0,00	1,71	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)																-	max deficyt	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	98	115	39	0	0,00	21	8	0	0,00	0,00	43,83	0,67	65,75	53,85	1,17	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00
3144	Technicy technologii żywności	150	182	66	0	0,00	35	6	0	0,00	0,00	72,33	0,50	144,67	53,03	1,21	-	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	30	33	13	0	0,00	7	0	0		0,00	14,08	0,00		53,85	1,10	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	25	27	8	0	0,00	4	0	0		0,00	9,17	0,00		50,00	1,08	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3211	Operatorzy aparatury medycznej	19	19	8	0	0,00	4	6	0	50,00	50,00	10,17	4,50	2,26	50,00	1,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	10	9	9	0	0,00	7	0	0		0,00	9,50	0,00		77,78	0,90	max nadwyżka	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	34	36	10	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	9,33	0,25	37,33	10,00	1,06	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	36	39	12	0	0,00	6	11	18	54,55	54,55	15,67	2,42	6,48	50,00	1,08	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	62	70	21	0	0,00	10	3	1	33,33	33,33	27,67	0,33	83,00	47,62	1,13	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	5	5	3	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	2,83	0,17	17,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	7	8	2	1	50,00	0	3	0	33,33	33,33	2,17	0,25	8,67	0,00	1,14	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	22	25	9	0	0,00	4	9	0	11,11	0,00	12,58	0,75	16,78	44,44	1,14	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	deficyt	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	52	54	21	0	0,00	8	27	1	18,52	14,81	20,17	2,33	8,64	38,10	1,04	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	34	37	13	0	0,00	8	6	30	0,00	0,00	14,42	3,00	4,81	61,54	1,09	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	6	5	4	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,08	0,17	18,50	50,00	0,83	-	max nadwyżka	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	56	69	20	0	0,00	11	31	0	61,29	29,03	30,83	2,58	11,94	55,00	1,23	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	5	5	2	0	0,00	2	3	75	0,00	0,00	2,83	6,50	0,44	100,00	1,00	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	9	11	4	0	0,00	3	2	14	50,00	50,00	3,83	1,33	2,87	75,00	1,22	-	-	0,00
3313	Księgowi	34	57	30	0	0,00	15	69	266	40,58	24,64	34,58	41,92	0,83	50,00	1,68	deficyt	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	398	520	230	1	0,43	137	4	14	100,00	100,00	279,17	1,50	186,11	59,57	1,31	-	-	0,02
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	0	0		0	4	0	25,00	0,00	0,25	0,33	0,75		1,00	deficyt	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	10	13	5	0	0,00	2	48	35	4,17	4,17	7,42	17,92	0,41	40,00	1,30	deficyt	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	50	50	21	0	0,00	6	106	568	11,32	3,77	19,92	65,17	0,31	28,57	1,00	deficyt	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	12	18	9	0	0,00	6	12	32	25,00	25,00	9,92	3,67	2,70	66,67	1,50	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	13	19	6	0	0,00	6	0	14		0,00	12,42	1,17	10,64	100,00	1,46	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	64	68	20	4	20,00	10	65	268	24,62	24,62	22,25	29,75	0,75	50,00	1,06	deficyt	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	4	4	1	0	0,00	0	1	16	100,00	100,00	1,17	2,42	0,48	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	0	0		0	30	32	3,33	3,33	0,17	6,17	0,03		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	2	1	0	0,00	0	12	30	41,67	33,33	0,42	3,50	0,12	0,00	0,67	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	50	57	17	0	0,00	8	5	32	20,00	20,00	19,50	3,08	6,32	47,06	1,14	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	5	4	3	0	0,00	1	2	16	50,00	0,00	1,92	2,50	0,77	33,33	0,80	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	4	3	3	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	1,75	0,25	7,00	0,00	0,75	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	75	89	34	2	5,88	15	318	14	96,23	11,32	37,42	30,67	1,22	44,12	1,19	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2	0	3	0	0,00	1	2	1	100,00	100,00	1,17	0,25	4,67	33,33	0,00	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			2,00	-	-	0,00
3352	Urzednicy do spraw podatków	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	9,00	0,09		2,00	deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
3355	Policjanci	12	11	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	0,92	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych																-	-	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	7	4	6	0	0,00	3	84	0	100,00	98,81	5,50	7,00	0,79	50,00	0,57	-	nadwyżka	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	50	62	14	0	0,00	8	513	2	0,78	0,39	23,08	62,92	0,37	57,14	1,24	-	deficyt	0,01
3421	Sportowcy i dżokeje	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	4	4	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,33	1,17	1,14		1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	4	4	0	0		0	1	7	100,00	100,00	0,67	0,67	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3431	Fotografowie	18	18	7	0	0,00	3	5	0	40,00	40,00	7,17	0,42	17,20	42,86	1,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	53	64	23	0	0,00	14	25	0	20,00	12,00	27,50	2,08	13,20	60,87	1,21	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	5	12	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	4,42	0,17	26,50	50,00	2,40	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	50	46	17	0	0,00	3	7	16	0,00	0,00	13,17	1,92	6,87	17,65	0,92	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	15	17	3	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,92	0,33	11,75	33,33	1,13	-	-	0,00
3437	Tancerze	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	8	4	0	0,00	1	7	1	100,00	57,14	3,50	0,67	5,25	25,00	1,14	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	10	8	3	1	33,33	1	2	0	0,00	0,00	1,58	0,17	9,50	33,33	0,80	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	111	127	29	0	0,00	12	13	28	23,08	7,69	37,08	4,42	8,40	41,38	1,14	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	3	4	0	0		0	15	0	6,67	6,67	0,58	1,25	0,47		1,33	deficyt	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	3	3	0	0		0	7	0	42,86	42,86	0,42	2,58	0,16		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	8	8	2	0	0,00	0	10	16	20,00	20,00	2,50	4,17	0,60	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	36	41	19	0	0,00	10	50	0	0,00	0,00	22,25	4,17	5,34	52,63	1,14	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	198	252	103	0	0,00	59	639	33	80,91	50,39	127,75	112,00	1,14	57,28	1,27	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	27	34	14	0	0,00	7	52	1	59,62	51,92	16,83	6,42	2,62	50,00	1,26	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	9	12	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,75	0,17	28,50	33,33	1,33	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	4	1	0	0,00	1	4	16	100,00	100,00	2,00	1,67	1,20	100,00	4,00	-	nadwyżka	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	42	55	19	0	0,00	9	96	14	0,00	0,00	25,92	16,17	1,60	47,37	1,31	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	6	5	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	0,00	0,83	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	5	3	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	50,00	0,60	-	-	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4214	Windykatorzy i pokrewni	3	4	2	0	0,00	2	1	1	100,00	100,00	3,08	2,17	1,42	100,00	1,33	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	34	42	12	0	0,00	7	2	0	100,00	100,00	16,75	0,17	100,50	58,33	1,24	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	7	6	4	0	0,00	2	166	437	0,00	0,00	2,75	77,25	0,04	50,00	0,86	-	-	0,01
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	13	15	7	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	8,67	0,00		71,43	1,15	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	96	106	37	1	2,70	17	7	19	0,00	0,00	40,42	2,17	18,65	45,95	1,10	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	0	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	29	32	16	0	0,00	4	36	30	50,00	11,11	12,25	9,50	1,29	25,00	1,10	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	24	29	12	0	0,00	7	27	14	74,07	51,85	17,33	4,42	3,92	58,33	1,21	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	8	13	2	0	0,00	1	4	1	50,00	50,00	4,67	0,42	11,20	50,00	1,63	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi pfacowej	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	187	192	61	0	0,00	22	684	249	2,34	0,88	61,75	284,75	0,22	36,07	1,03	deficyt	-	0,03
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	21	28	6	0	0,00	4	18	1	33,33	33,33	10,75	1,58	6,79	66,67	1,33	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	50	66	16	1	6,25	7	142	16	1,41	1,41	20,08	22,17	0,91	43,75	1,32	równowaga	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0	0	3	0	0,00	3	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
4414	Technicy archiwiszczy i pokrewni	4	4	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,25	0,42	0,60		1,00	deficyt	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	4	4	1	0	0,00	0	4	14	75,00	75,00	1,75	4,50	0,39	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	123	153	59	0	0,00	38	22	1	72,73	54,55	74,67	2,92	25,60	64,41	1,24	-	-	0,01
5111	Stewardzi	11	11	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,75	0,00		25,00	1,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	8	12	1	0	0,00	0	62	0	0,00	0,00	3,58	5,17	0,69	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,50	-	-	0,00
5120	Kucharze	478	553	141	4	2,84	79	265	19	3,77	2,26	179,83	30,67	5,86	56,03	1,16	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	134	152	59	0	0,00	29	64	47	10,94	7,81	68,75	9,25	7,43	49,15	1,13	-	-	0,01
5132	Barmani	33	30	17	0	0,00	9	13	8	15,38	15,38	17,50	1,75	10,00	52,94	0,91	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	247	292	98	9	9,18	43	96	16	29,17	28,13	115,00	9,33	12,32	43,88	1,18	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	92	117	36	0	0,00	21	72	16	40,28	37,50	51,33	8,33	6,16	58,33	1,27	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	6	1	0	0,00	1	8	0	62,50	25,00	2,00	0,67	3,00	100,00	1,50	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	13	13	8	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	7,25	0,08	87,00	25,00	1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	272	306	82	0	0,00	47	683	0	84,04	18,45	94,42	61,92	1,52	57,32	1,13	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	16		0,00	0,33	1,33	0,25		2,00	deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	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	2016	2015	
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	6	7	1	0	0,00	0	10	1	0,00	0,00	0,75	0,92	0,82	0,00	1,17	deficyt	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	62	64	27	0	0,00	13	0	0		0,00	24,67	4,00	6,17	48,15	1,03	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	6	5	5	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	5,33	0,42	12,80	60,00	0,83	nadwyżka	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1437	1761	631	5	0,79	350	674	385	7,12	5,64	789,83	114,25	6,91	55,47	1,23	-	-	0,07
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	90	127	28	0	0,00	19	204	145	2,94	2,45	51,17	52,08	0,98	67,86	1,41	-	-	0,01
5241	Modelki i modele	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	4	4	1	0	0,00	1	8	17	0,00	0,00	1,50	6,08	0,25	100,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	9	8	6	0	0,00	3	31	32	12,90	6,45	3,08	7,25	0,43	50,00	0,89	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	13	13	3	0	0,00	1	20	0	0,00	0,00	2,08	1,67	1,25	33,33	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	12	12	4	1	25,00	2	6	0	0,00	0,00	3,58	3,50	1,02	50,00	1,00	równowaga	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	68	68	29	1	3,45	8	149	219	13,42	6,04	24,75	41,67	0,59	27,59	1,00	deficyt	równowaga	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	8	8	4	0	0,00	1	15	0	46,67	20,00	4,42	1,25	3,53	25,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	2	3	1	0	0,00	1	43	0	90,70	18,60	1,83	3,58	0,51	100,00	1,50	-	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	22	24	7	0	0,00	5	11	0	100,00	72,73	8,42	0,92	9,18	71,43	1,09	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9	10	1	0	0,00	1	100	0	0,00	0,00	2,75	9,33	0,29	100,00	1,11	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	50	63	23	0	0,00	13	23	0	0,00	0,00	29,50	2,92	10,11	56,52	1,26	-	-	0,00
5411	Strażacy	4	5	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			1,25	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	121	132	37	0	0,00	13	380	44	6,84	1,84	36,42	47,33	0,77	35,14	1,09	deficyt	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	8	10	3	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	4,58	0,83	5,50	33,33	1,25	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	12	14	6	0	0,00	2	5	1	0,00	0,00	6,92	1,50	4,61	33,33	1,17	-	-	0,00
6112	Sadownicy	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
6113	Ogrodnicy	79	91	27	0	0,00	13	71	1	16,90	2,82	32,92	7,00	4,70	48,15	1,15	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		1,00	-	równowaga	0,00
6122	Hodowcy drobiu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	27	32	11	0	0,00	5	0	1		0,00	14,17	0,08	170,00	45,45	1,19	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	2	0	0		0	9	0	0,00	0,00	0,33	1,75	0,19		2,00	deficyt	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6223	Rybaczy morscy	14	19	10	0	0,00	6	0	0		0,00	10,25	0,00		60,00	1,36	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	42	49	16	0	0,00	9	85	60	45,88	3,53	18,75	14,08	1,33	56,25	1,17	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	188	228	80	0	0,00	50	400	0	0,25	0,00	95,75	56,33	1,70	62,50	1,21	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	5	5	3	0	0,00	2	10	0	0,00	0,00	2,50	0,83	3,00	66,67	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	59	74	26	0	0,00	17	76	0	0,00	0,00	32,50	11,33	2,87	65,38	1,25	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	85	94	29	0	0,00	14	180	1	0,56	0,00	33,92	15,08	2,25	48,28	1,11	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2	4	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00		2,00	-	-	0,00	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	3	3	0	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,08	0,33	0,25		1,00	deficyt	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	17	8	0	0,00	5	70	0	4,29	4,29	8,83	5,83	1,51	62,50	1,13	-	równowaga	0,00
7121	Dekarze	43	56	12	0	0,00	11	70	14	0,00	0,00	20,17	7,00	2,88	91,67	1,30	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	15	15	9	0	0,00	5	41	16	4,88	0,00	8,83	4,75	1,86	55,56	1,00	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	15	18	4	0	0,00	2	282	2	0,00	0,00	4,58	23,67	0,19	50,00	1,20	deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	21	26	8	0	0,00	5	38	0	0,00	0,00	9,08	3,17	2,87	62,50	1,24	-	nadwyżka	0,00
7125	Szklarze	15	19	4	0	0,00	3	33	0	3,03	0,00	7,00	2,75	2,55	75,00	1,27	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	244	292	121	0	0,00	64	110	1	3,64	1,82	137,67	10,25	13,43	52,89	1,20	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	21	19	9	0	0,00	5	39	0	2,56	0,00	9,17	5,25	1,75	55,56	0,90	nadwyżka	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	71	84	9	0	0,00	3	188	14	1,06	1,06	14,67	16,83	0,87	33,33	1,18	deficyt	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	197	234	86	0	0,00	51	200	0	0,00	0,00	100,83	16,67	6,05	59,30	1,19	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	82	95	26	0	0,00	12	222	16	4,50	2,25	32,00	32,83	0,97	46,15	1,16	równowaga	-	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	3	4	0	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,33	-	-	0,00	
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	10,08	0,12	100,00	0,50	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	113	124	40	0	0,00	16	446	103	0,67	0,67	44,75	59,75	0,75	40,00	1,10	deficyt	-	0,01
7213	Błacharze	66	79	20	0	0,00	13	33	0	6,06	3,03	29,42	2,75	10,70	65,00	1,20	-	-	0,00
7214	Monterzy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	165	184	45	0	0,00	19	349	1	0,00	0,00	57,50	32,17	1,79	42,22	1,12	-	-	0,01
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych																-	-	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	1,00	-	deficyt	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	409	482	168	0	0,00	99	175	16	2,29	1,14	192,83	27,92	6,91	58,93	1,18	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	151	187	70	0	0,00	43	201	15	0,50	0,50	84,50	19,00	4,45	61,43	1,24	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	5	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		50,00	0,80	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	386	434	132	0	0,00	67	106	34	7,55	5,66	157,42	16,67	9,45	50,76	1,12	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	278	325	123	0	0,00	59	69	3	2,90	2,90	145,25	6,00	24,21	47,97	1,17	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni																-	równowaga	
7311	Mechanicy precyzyjni	13	19	6	0	0,00	5	0	0		0,00	9,17	0,00		83,33	1,46	-	-	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	3	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,83	0,08	22,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	4	5	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,17	0,08	50,00	75,00	1,25	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	15	20	8	0	0,00	6	0	0		0,00	11,08	0,00		75,00	1,33	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	2	0	0,00	1	11	0	9,09	0,00	1,75	1,92	0,91	50,00	1,00	równowaga	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	9	9	4	0	0,00	3	41	0	2,44	2,44	3,58	3,42	1,05	75,00	1,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	28	40	8	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	13,58	0,08	163,00	75,00	1,43	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	50	67	13	0	0,00	9	13	16	0,00	0,00	20,75	2,42	8,59	69,23	1,34	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	73	86	18	1	5,56	11	178	17	2,81	1,12	26,08	19,25	1,35	61,11	1,18	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	407	478	137	3	2,19	72	251	16	2,79	1,20	185,83	26,25	7,08	52,55	1,17	-	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych	7	9	5	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	6,00	0,08	72,00	100,00	1,29	-	nadwyżka	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	62	71	14	0	0,00	5	44	20	9,09	2,27	17,75	5,33	3,33	35,71	1,15	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	45	45	16	0	0,00	9	77	17	1,30	1,30	21,00	10,83	1,94	56,25	1,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	54	74	15	0	0,00	9	311	0	0,00	0,00	27,00	63,92	0,42	60,00	1,37	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	223	257	76	0	0,00	32	37	14	0,00	0,00	86,42	4,25	20,33	42,11	1,15	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	251	289	81	0	0,00	37	134	1	3,73	0,75	97,92	13,25	7,39	45,68	1,15	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	5	3	0	0,00	2	9	0	0,00	0,00	1,50	0,75	2,00	66,67	1,25	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	206	271	95	1	1,05	67	31	0	6,45	6,45	131,83	2,58	51,03	70,53	1,32	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	6	7	1	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	2,42	1,75	1,38	100,00	1,17	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	41	58	16	0	0,00	8	18	0	0,00	0,00	26,17	1,50	17,44	50,00	1,41	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	42	46	14	0	0,00	8	20	0	0,00	0,00	17,33	1,67	10,40	57,14	1,10	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	5	2	4	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,40	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	11	16	2	0	0,00	2	0	0		0,00	6,17	0,00		100,00	1,45	-	-	0,00
7541	Nurkowie																-	-	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych																-	max deficyt	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	4	4	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,25	0,17	1,50		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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	2	0	0,00	1	36	0	2,78	0,00	2,08	5,00	0,42	50,00	1,50	deficyt	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	13	15	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,67	0,00		0,00	1,15	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	7	8	2	0	0,00	1	6	1	0,00	0,00	2,33	0,58	4,00	50,00	1,14	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	9	12	2	1	50,00	0	21	0	0,00	0,00	4,00	3,75	1,07	0,00	1,33	równowaga	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	18	20	13	0	0,00	7	37	0	0,00	0,00	15,17	4,08	3,71	53,85	1,11	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	7	9	1	0	0,00	0	9	0	44,44	0,00	2,50	0,75	3,33	0,00	1,29	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	12	11	5	0	0,00	2	31	0	6,45	3,23	4,08	2,58	1,58	40,00	0,92	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	11	12	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		50,00	1,09	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	56	0	0,00	0,00	1,83	4,67	0,39	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	2	2	2	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	0,67	0,83	0,80	50,00	1,00	deficyt	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3	6	0	0		0	95	0	0,00	0,00	1,58	13,92	0,11		2,00	deficyt	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	3	4	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,33	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	8	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	7	8	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,75	0,83	0,90		1,14	równowaga	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	3	1	33,33	3	3	0	0,00	0,00	3,50	0,25	14,00	100,00	1,25	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	82	107	29	0	0,00	18	223	0	2,24	0,00	40,25	18,58	2,17	62,07	1,30	-	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	7	7	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	39,00	75,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	6	8	0	0		0	12	0	41,67	25,00	0,75	1,00	0,75		1,33	deficyt	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	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	2016	2015	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	3	2	0	0,00	0	76	0	7,89	7,89	0,67	6,33	0,11	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	21	19	13	0	0,00	6	16	0	0,00	0,00	10,33	1,33	7,75	46,15	0,90	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	13	5	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	7,58	0,83	9,10	60,00	1,30	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	147	184	39	0	0,00	21	115	0	0,87	0,87	59,75	109,58	0,55	53,85	1,25	-	-	0,01
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	5	6	2	0	0,00	1	28	0	0,00	0,00	3,00	2,33	1,29	50,00	1,20	-	deficyt	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	20	21	10	0	0,00	6	104	0	0,00	0,00	10,67	8,67	1,23	60,00	1,05	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	19	25	8	0	0,00	3	142	16	23,94	0,70	9,00	13,17	0,68	37,50	1,32	deficyt	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	8	8	2	0	0,00	1	24	0	0,00	0,00	2,83	2,00	1,42	50,00	1,00	-	deficyt	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	20	23	7	0	0,00	4	6	0	50,00	50,00	8,00	0,50	16,00	57,14	1,15	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	206	209	94	0	0,00	51	170	92	2,35	0,00	100,67	21,83	4,61	54,26	1,01	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	23	21	9	0	0,00	4	168	0	0,00	0,00	6,92	19,00	0,36	44,44	0,91	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	45	59	16	0	0,00	8	365	82	0,00	0,00	26,33	45,25	0,58	50,00	1,31	deficyt	równowaga	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	17	20	4	0	0,00	2	31	0	0,00	0,00	6,42	2,58	2,48	50,00	1,18	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	16	17	7	0	0,00	2	32	1	3,13	0,00	8,67	2,75	3,15	28,57	1,06	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	18	18	8	0	0,00	4	13	0	0,00	0,00	9,25	2,08	4,44	50,00	1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	36	43	8	0	0,00	6	281	91	0,36	0,00	12,00	37,00	0,32	75,00	1,19	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	60	68	15	1	6,67	5	0	0		0,00	16,50	0,00		33,33	1,13	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4	4	3	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	2,75	0,58	4,71	33,33	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	409	511	155	1	0,65	85	1094	18	15,27	0,37	193,83	173,67	1,12	54,84	1,25	-	-	0,03
9121	Praczk	22	27	9	0	0,00	5	6	0	16,67	16,67	12,25	0,50	24,50	55,56	1,23	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	33	38	9	0	0,00	4	13	16	0,00	0,00	9,42	5,42	1,74	44,44	1,15	-	-	0,00
9123	Zmywacze okien	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	10	10	1	0	0,00	0	748	0	0,13	0,00	2,00	75,33	0,03	0,00	1,00	deficyt	-	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	deficyt	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		100,00	1,33	-	max nadwyżka	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	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	2016	2015	
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	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	4	6	1	0	0,00	1	45	0	8,89	0,00	2,00	3,75	0,53	100,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	34	40	9	0	0,00	6	12	0	0,00	0,00	12,83	3,00	4,28	66,67	1,18	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	178	214	65	0	0,00	42	604	16	0,99	0,66	81,75	70,67	1,16	64,62	1,20	-	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	74	86	25	0	0,00	13	410	46	0,00	0,00	28,08	38,00	0,74	52,00	1,16	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	245	281	114	0	0,00	71	1393	32	0,22	0,00	134,00	146,75	0,91	62,28	1,15	-	-	0,02
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	127	161	46	0	0,00	34	207	28	4,83	1,45	61,75	44,58	1,39	73,91	1,27	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	17	19	5	0	0,00	1	13	108	0,00	0,00	6,25	24,08	0,26	20,00	1,12	deficyt	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	15	17	1	0	0,00	1	183	49	14,21	12,02	2,67	36,33	0,07	100,00	1,13	-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	89	105	32	0	0,00	19	282	29	9,57	1,77	41,17	36,92	1,12	59,38	1,18	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	2	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,75	0,17	4,50		1,00	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	2	0	0		0	28	0	0,00	0,00	0,17	2,33	0,07		1,00	deficyt	deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	18	24	1	0	0,00	0	138	0	93,48	0,00	5,17	11,50	0,45	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	12	15	7	0	0,00	5	17	32	35,29	0,00	8,58	4,08	2,10	71,43	1,25	-	nadwyżka	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	9	0	33,33	0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	117	134	46	0	0,00	26	628	0	11,62	1,27	53,42	69,33	0,77	56,52	1,15	-	-	0,01
Razem		18734	21855	7137	113	1,58	3621	20181	8034	14,26	5,87	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
"EUROPEJSKIE" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	29	0	0	0	0,00%	0,00%
"LEX" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	6	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SZCZECINIE	53	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BAŁTYCKI INSTYTUT PSYCHOLOGII ALTERNATYWNEJ PLACÓWKA OŚWIATOWA STUDIUM PSYCHOLOGII ALTERNATYWNEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
CENTRUM EDUKACJI "SUKCES" - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	47	0	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA DENTAL SERVICE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	14	10	0	1	0,00%	7,14%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
DELTA - SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 2	28	28	1	0	3,57%	0,00%
DELTA-SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 1	66	66	0	0	0,00%	0,00%
DWULETNIĘ UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNE STUDIUM ZAWODOWE W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER SZKOŁY MEDYCZNE W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ CURIE	265	0	1	0	0,38%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINIE	36	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I	277	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	75	0	1	0	1,33%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. B. PRUSA	116	0	1	0	0,86%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	160	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARII KOLBEGO	63	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA"	10	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE" W SZCZECINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "STOPKA" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDICUS W SZCZECINIE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO "EDUKACJA"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	210	0	6	8	2,86%	3,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JÓZEFA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	21	0	1	0	4,76%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	21	0	0	1	0,00%	4,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZCZECIŃSKIEJ FUNDACJI "TALENT-PROMOCJA-POSTĘP" W SZCZECINIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	24	0	1	0	4,17%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZECINIE	96	0	0	1	0,00%	1,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	50	0	0	1	0,00%	2,00%
LICEUM PŁASTYCZNE IM. CONSTANTINA BRANCUSI W SZCZECINIE	34	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE "ZDROJE"	22	22	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	30	30	1	1	3,33%	3,33%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	71	0	0	0	0,00%	0,00%

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
NIEPUBLICZNA PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAWODOWA EUROSPEC W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SAMOCHODOWE" W SZCZECINIE	5	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	49	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. PROF. MARKA JASIŃSKIEGO	73	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	23	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO	38	0	0	0	0,00%	0,00%
PIERWSZE NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE	52	41	0	1	0,00%	1,92%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	151	151	4	6	2,65%	3,97%
POLICEALNA SZKOŁA EDICUS W SZCZECINIE	4	1	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MORSKA W SZCZECINIE	50	50	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA PRAWNO-ADMINISTRACYJNA "ŻAK"	37	37	1	2	2,70%	5,41%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	101	101	4	3	3,96%	2,97%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	71	71	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W GDAŃSKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TRANSPORTU DROGOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK"	53	53	1	0	1,89%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ZDROJE"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE OMNIA	32	32	2	2	6,25%	6,25%
POLICEALNE STUDIUM PODOLOGII OMNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI FRYZUR	25	25	1	1	4,00%	4,00%
POLICEALNE STUDIUM WIZAŻU	18	18	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY SPOŁECZNYM TOWARZYSTWIE ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PROFESJA POLICEALNA SZKOŁA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PROFESJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. LEONARDA PIWONI W SZCZECINIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. LEONARDA PIWONI W SZCZECINIE	1	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. ANIMATO W SZCZECINIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. CANTILENA W SZCZECINIE	8	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MAXIMA"	72	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "SCI"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	65	0	1	0	1,54%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	146	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	7	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII	142	142	4	3	2,82%	2,11%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM TERAPII ZAJĘCIOWEJ	18	17	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM TURYSTYCZNE - STUDIUM PILOTAŻU I PRZEWODNICTWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	30	21	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	10	9	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%

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
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SAMOCHEMOWE STUDIUM ZAWODOWE W SZCZECINIE	13	0	0	0	0,00%	0,00%
SAMOCHEMOWE TECHNIKUM NIEPUBLICZNE 3-LETNIE UZUPEŁNIAJĄCE W SZCZECINIE	24	11	4	1	16,67%	4,17%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SZCZECINIE	9	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE 3-LETNIE TECHNIKUM BUDOWLANE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANÝCH W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM "MEDICA" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ARTYSTYCZNE SZCZECIŃSKIEJ AKADEMII ARTYSTYCZNEJ	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM FLORYSTYCZNE OMNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE "MEDICA " W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE DLA DOROSŁÝCH PRZY WÝSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WÝDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE PRZY WÝSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WÝDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ OMNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM TERAPII NATURALNYCH OMNIA	9	9	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZCZECIN INTERNATIONAL SCHOOL - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	7	0	0	0	0,00%	0,00%
SZCZECIŃSKA SZKOŁA FLORYSTYCZNA	6	6	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	14	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁÝCH "PROEDU" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁÝCH "STOPKA" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁÝCH MENTOR	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 10	11	6	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 1	18	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2	10	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA ZAWODOWA DELTA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁY ARTYSTYCZNE TOP-ART POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE W SZCZECINIE	10	0	0	1	0,00%	10,00%
SZKOŁY ARTYSTYCZNE TOP-ART POLICEALNE STUDIUM WOKALNE W SZCZECINIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁY ARTYSTYCZNE TOP-ART POMATURALNE STUDIUM ZAWODOWE ANIMATORÓW KULTURY W SZCZECINIE	3	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWY OKRĘTÓW	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DELTA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1	108	52	2	1	1,85%	0,93%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	172	73	1	1	0,58%	0,58%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE OMNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	109	85	3	1	2,75%	0,92%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	22	20	1	0	4,55%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE "SCI"	72	72	0	1	0,00%	1,39%
TECHNIKUM KOLEJOWE	30	30	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM KREATYWNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA	37	21	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM OGRODNICZE	17	3	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHEMOWE	78	78	1	0	1,28%	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	17	17	2	0	11,76%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	119	90	1	0	0,84%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1 SZCZECIŃSKIEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO W SZCZECINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 4	141	126	1	0	0,71%	0,00%

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
TECHNIKUM ZAWODOWE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	54	55	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO	22	19	0	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	118	0	1	1	0,85%	0,85%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	127	0	1	0	0,79%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	108	0	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO	85	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OLIMPIJCZYKÓW POLSKICH	67	0	0	0	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	63	55	4	4	6,35%	6,35%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	161	149	0	0	0,00%	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	108	0	0	0	0,00%	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	69	0	0	0	0,00%	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	40	0	0	0	0,00%	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	118	0	0	0	0,00%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	83	0	0	0	0,00%	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	31	0	1	0	3,23%	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	107	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	51	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	1	0	10,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	48	0	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ TECHNIKUM MORSKIE I POLITECHNICZNE W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	144	58	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	19	4	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W SZCZECINIE	84	66	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SZCZECINIE	91	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	3	4	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	35	25	1	0	2,86%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	9	1	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12	16	0	0	1	0,00%	6,25%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	20	20	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	1	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	5	2	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	7	1	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 20 W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	23	23	1	0	4,35%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	65	46	2	0	3,08%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	79	42	3	1	3,80%	1,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 16 IM. JANA PAWŁA II	27	12	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%

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
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	15	15	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	61	9	3	2	4,92%	3,28%

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

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
"EUROPEJSKIE" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	24	0	0	0,00%
"LEX" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	10	0	0	0,00%
CENTRUM EDUKACJI "SUKCES" - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	28	0	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	57	45	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	5	4	0	0,00%
DELTA - SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 2	9	0	1	11,11%
DELTA-SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 1	41	22	0	0,00%
GLOKER SZKOŁY MEDYCZNE W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ CURIE	216	0	0	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINIE	24	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I	274	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	69	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. B. PRUSA	98	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	182	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARII KOLBEGO	52	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3	16	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA"	14	0	1	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	14	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO "EDUKACJA"	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	178	0	4	2,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JÓZEFA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	25	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	40	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZCZECIŃSKIEJ FUNDACJI "TALENT-PROMOCJA-POSTĘP" W SZCZECINIE	12	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	28	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZECINIE	74	0	1	1,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	36	0	0	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE IM. CONSTANTINA BRANCUSI W SZCZECINIE	36	0	0	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE "ZDROJE"	25	15	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	20	20	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	137	137	1	0,73%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	13	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	5	0	0	0,00%
NOVA PLACÓWKA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W GDAŃSKU	0	0	1	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. PROF. MARKA JASIŃSKIEGO	56	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	11	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO	28	0	0	0,00%
PIERWSZE NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE	39	39	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	144	129	2	1,39%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MORSKA W SZCZECINIE	47	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA PRAWNO-ADMINISTRACYJNA "ŻAK"	39	39	1	2,56%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	2	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	140	140	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK"	74	74	1	1,35%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ZDROJE"	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ŻAK	0	0	2	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W SZCZECINIE	10	9	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE OMNIA	40	39	1	2,50%
POLICEALNE STUDIUM PODOLOGII OMNIA	11	11	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI FRYZUR	25	25	1	4,00%
POLICEALNE STUDIUM WIZAŻU	20	20	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY SPOŁECZNYM TOWARZYSTWIE ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. LEONARDA PIWONI W SZCZECINIE	10	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. ANIMATO W SZCZECINIE	3	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. CANTILENA W SZCZECINIE	4	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MAXIMA"	144	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	68	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	36	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	6	0	0	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII	116	98	0	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM TERAPII ZAJĘCIOWEJ	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM TURYSTYCZNE - STUDIUM PILOTAŻU I PRZEWODNICTWA	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	31	19	1	3,23%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	6	6	0	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SAMOCZODOWE STUDIUM ZAWODOWE W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SAMOCZODOWE TECHNIKUM NIEPUBLICZNE 3-LETNIE UZUPEŁNIAJĄCE W SZCZECINIE	0	0	1	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SZCZECINIE	1	0	0	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	2	0	0	0,00%
STUDIUM "MEDICA" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
STUDIUM FLORYSTYCZNE OMNIA	0	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE "MEDICA" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE DLA DOROSŁYCH PRZY WYŻSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WYDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE PRZY WYŻSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WYDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
STUDIUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ OMNIA	0	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
STUDIUM TERAPII NATURALNYCH OMNIA	0	0	0	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0,00%
SZCZECIN INTERNATIONAL SCHOOL - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0,00%
SZCZECIŃSKA SZKOŁA FLORYSTYCZNA	7	0	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	10	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PROEDU" W SZCZECINIE	23	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH MENTOR	4	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 10	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 1	13	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2	2	0	0	0,00%
SZKOŁY ARTYSTYCZNE TOP-ART POLICEALNE STUDIUM PŁASTYCZNE W SZCZECINIE	36	0	0	0,00%
TECHNIKUM DELTA	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1	87	58	0	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	170	119	2	1,18%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE OMNIA	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	82	0	0	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	48	0	1	2,08%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE "SCI"	72	59	0	0,00%
TECHNIKUM KOLEJOWE	29	26	2	6,90%
TECHNIKUM KREATYWNE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA	34	16	0	0,00%
TECHNIKUM OGRODNICZE	13	5	0	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	88	58	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	51	51	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	41	34	2	4,88%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	127	88	1	0,79%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 4	100	95	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	68	36	0	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	124	0	3	2,42%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KARLINIE	0	0	1	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	118	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	105	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO	72	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OLIMPIJCZYKÓW POLSKICH	71	0	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	80	74	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	109	95	0	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	104	0	0	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	63	0	0	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45	0	0	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	108	0	0	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	85	0	0	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	85	0	0	0,00%
XXIIILICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45	0	1	2,22%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	7	0	0	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	36	0	0	0,00%

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	0	0	0	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ TECHNIKUM MORSKIE I POLITECHNICZNE W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	145	145	0	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	23	23	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W SZCZECINIE	24	24	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	120	120	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	93	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	16	13	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12	7	7	1	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	34	14	3	8,82%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	3	1	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	10	5	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	7	5	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 20 W SZCZECINIE	1	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	20	19	1	5,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	57	0	1	1,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	68	64	3	4,41%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 16 IM. JANA PAWŁA II	29	29	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	9	9	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	65	55	1	1,54%

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Asystenci dentyści	82	82	1	1	4	4	1,22%	1,22%	25,00%	25,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Błacharze			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	8	9			0,00%	0,00%
Dekarze			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			1	0	6	2			16,67%	0,00%
Drukarze			0		1				0,00%	
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	27	27	1	1	31	27	3,70%	3,70%	3,23%	3,70%
Elektrycy budowlani i pokrewni	10	10	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fotografowie	1	1		0		2		0,00%		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fryzjerzy	37	37	6	2	41	34	16,22%	5,41%	14,63%	5,88%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	6	6	0	0	22	21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej				1		1				100,00%
Introigatorzy i pokrewni			0	0	7	3			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			1	0	7	3			14,29%	0,00%
Kelnerzy	16	16	1	0	13	14	6,25%	0,00%	7,69%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	27	27	0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	131	131	1	1	16	19	0,76%	0,76%	6,25%	5,26%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		0	0	0	29	23			0,00%	0,00%
Księgowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kucharze	65	65	2	1	48	37	3,08%	1,54%	4,17%	2,70%
Lakiernicy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	13	7			0,00%	0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0		2				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	34	36			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	15	15	1	0	23	24	6,67%	0,00%	4,35%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0		1				0,00%	
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0		2				0,00%	
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni	2	2	0	0	10	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	32	32	0		1		0,00%		0,00%	
Ogrodnicy	2	2	0	0	7	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	51	51	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	6	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	34	34								
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	8	8	0	0	9	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	21	21	0	0	20	21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	74	74	1	0	8	2	1,35%	0,00%	12,50%	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie	5	5	0	0	3	1	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
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pomocniczy personel medyczny	133	133	1	0	4	1	0,75%	0,00%	25,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	35	35	1	0	4	3	2,86%	0,00%	25,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	72	72	0	1	8	9	0,00%	1,39%	0,00%	11,11%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	31	31	1	1	3	3	3,23%	3,23%	33,33%	33,33%
Pracownicy obsługi biurowej			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia	6	6	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi	36	36	0		1		0,00%		0,00%	
Pracownicy usług domowych	11	11								
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	30	30								
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracznicy ręczne i prasowacze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediów				0		1				0,00%
Ratownicy medyczni	12	12								
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	47	47	1	0	16	13	2,13%	0,00%	6,25%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	19	2	1	4	1	10,53%	5,26%	50,00%	100,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1	3	4			0,00%	25,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0		1				0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby				0		1				0,00%
Rolnicy upraw polowych			0		1				0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	87	87	2	0	5	6	2,30%	0,00%	40,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10	10	3	2	53	48	30,00%	20,00%	5,66%	4,17%
Stolarze meblowi i pokrewni	16	16	0	0	29	22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	77	77	0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Tapiczerzy i pokrewni	2	2	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	60	60	0	0	23	24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	19	19	0	0	6	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	20	20	0		2		0,00%		0,00%	
Technicy farmaceutyczni	72	72	1	1	1	2	1,39%	1,39%	100,00%	50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	106	106	2	2	4	4	1,89%	1,89%	50,00%	50,00%
Technicy mechanicy	100	100	3	1	47	34	3,00%	1,00%	6,38%	2,94%
Technicy medyczni i dentyści	57	57	4	4	5	8	7,02%	7,02%	80,00%	50,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	16	16		1		1		6,25%		100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	22	22	0	0	7	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy technologii żywności			1	0	7	7			14,29%	0,00%
Technicy weterynarii	26	26	1	0	4	1	3,85%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	147	147	0	2	7	9	0,00%	1,36%	0,00%	22,22%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0		1				0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	23	23			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	1	1	0	0	48	43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	44	44	0	0	26	21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	67	67	1	0	2	3	1,49%	0,00%	50,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	86	86	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	2			0,00%	0,00%

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Asystenci dentyści	133	133	1	5	0,75%	20,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	5		0,00%
Błacharze			0	3		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	5		0,00%
Dekarze	1	1	0	0		
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	1		100,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	37	37	3	26	8,11%	11,54%
Elektrycy budowlani i pokrewni	20	20	1	3	5,00%	33,33%
Fotografowie	2	2	0	0		
Fryzjerzy	94	94	9	30	9,57%	30,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	2	2	0	11	0,00%	0,00%
Introrigatorzy i pokrewni			0	4		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	1		0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	7		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	23	0	2	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	204	204	0	12	0,00%	0,00%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	5	0	22	0,00%	0,00%
Kucharze	40	40	4	30	10,00%	13,33%
Lakiernicy			0	7		0,00%
Listonosze i pokrewni			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	12		0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	2		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	25		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	13	13	0	33	0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	2		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	7		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	3		0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	2		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	10	10	0	3	0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	2		0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	3		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2		0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni	1	1	0	9	0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	42	42	0	0		
Ogrodnicy	6	6	0	5	0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	26	26	0	0		
Operatorzy centrali telefonicznych			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	16	16	1	1	6,25%	100,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	10	10	0	10	0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	9	9	0	9	0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	55	55	0	2	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	80	80	0	1	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	47	47	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	54	54	2	8	3,70%	25,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	38	38	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	15	15	0	0		
Pracownicy służb technicznych żeglugi	15	15	0	0		
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	48	48	0	0		
Praczkі ręczne i prasowacze			0	1		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	2		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	2		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	26	26	1	13	3,85%	7,69%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	19	0	2	0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	4		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	1		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1		100,00%
Spedytorzy i pokrewni	73	73	3	6	4,11%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8	8	3	34	37,50%	8,82%
Stolarze meblowi i pokrewni	10	10	0	19	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	4		0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	4		0,00%
Technicy budownictwa	50	50	0	14	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	60	60	0	4	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	38	38	0	1	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	71	71	0	0		

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
Technicy fizjoterapii i masażyści	53	53	0	2	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	69	69	1	39	1,45%	2,56%
Technicy medyczni i dentystyczni	34	34	0	1	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	18	1	1	5,56%	100,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	34	34	0	4	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	23	23	0	8	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	5		0,00%
Technicy weterynarii	43	43	1	1	2,33%	100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	183	183	0	7	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	17		0,00%
Ślusarze i pokrewni	10	10	0	41	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	49	49	0	12	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	69	69	0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	39	39	0	3	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	2		0,00%