



Powiatowy Urząd Pracy w Szczecinie

71-001 Szczecin

ul. Mickiewicza 39

# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE M. SZCZECIN W 2017 ROKU

Szczecin 2018

## 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 .....	11
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego .....	14
Prognoza lokalnego rynku pracy .....	23
Podsumowanie .....	26
Informacja sygnałna .....	28
Spis tabel .....	30
Spis rysunków .....	30
Załącznik 1. Rynek pracy .....	31
Załącznik 2. Rynek edukacyjny .....	46

## WSTĘP

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

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

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

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

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

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

- $\bar{B}_t^k$  – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- $\bar{O}_t^k$  – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
- $B_t^k$  – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- $DB_t^k$  – liczba 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 2017 roku wyniosła 5539 osób, co stanowi o 2561 osób mniej niż w analogicznym okresie 2016 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 3,2%.

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie m. Szczecin według elementarnych grup zawodów (stan na koniec grudnia 2017 roku), dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w grupie następujących zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (450), Ekonomiści (152), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (139), Kucharze (111), Ślusarze i pokrewni (111), Technicy mechanicy (100), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (98), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (83), Elektromechanicy i elektrycy (81), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (80), Fryzjerzy (76), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (76), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (75), Mechanicy pojazdów samochodowych (74), Pracownicy obsługi biurowej (72), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (68), Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) (64), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (58), Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych (58), Gospodarze budynków (57).

Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku miał miejsce w przypadku następujących grup zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (1247), Ekonomiści (421), Kucharze (406), Elektromechanicy i elektrycy (367), Ślusarze i pokrewni (348), Technicy mechanicy (346), Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne (334), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (328), Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji (310), Mechanicy pojazdów samochodowych (282), Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (244), Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (232), Hydraulicy i monterzy rurociągów (212), Gospodarze budynków (210), Fryzjerzy (206), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (205), Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (190), Inżynierowie mechanicy (184), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (184), Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych (183), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (183).

Dokonując identyfikacji grup zawodów, w których występuje największy 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 2017 roku, w przypadku 45 elementarnych grup zawodów, wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%, co oznacza, że wszyscy bezrobotni z tych grup to bezrobotni długotrwale. Zawody, przy których odnotowano 100% wskaźnik długotrwałego bezrobocia to: Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kierownicy w hotelarstwie, Kierownicy w gastronomii, Inżynierowie górnictwa i metalurgii, Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego, Nauczyciele kształcenia zawodowego, Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych, Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, Archiwiści i muzealnicy, Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją, Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni, Operatorzy urządzeń energetycznych, Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii, Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, Zaopatrzeniowcy, Sekretarze prawni, Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Bukmacherzy, krupierzy

i pokrewni, Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), Kodowacze, korektorzy i pokrewni, Pracownicy zakładów pogrzebowych, Kierownicy sprzedaży w marketach, Agenci sprzedaży bezpośredniej, Opiekunowie dziecięcy, Asystenci nauczycieli, Pomocniczy personel medyczny, Rolnicy upraw polowych, Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani, Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, Tynkarze i pokrewni, Szlifierze narzędzi i polerowacze metali, Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów, Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Monterzy sprzętu elektrycznego, Maszyniści kolejowi i metra, Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów, Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, Pomoce domowe i sprzątaczkę, Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt, Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury.

Analizie poddano także wskaźnik płynności bezrobotnych, który informuje o kierunku i natężeniu ruchu bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wskaźnik ten oblicza się jako stosunek odpływu osób bezrobotnych w danej grupie zawodów w 2017 roku, do ich napływu. Wartość wskaźnika większa niż 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, co wskazuje na spadek bezrobotnych w danym zawodzie. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 oznacza natomiast, że napływ przewyższa odpływ, zatem dostrzega się wzrost liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów. Najwyższe wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2017 roku odnotowano w przypadku następujących grup zawodów: Robotnicy obróbki kamienia (4,00), Sekretarze prawni (3,00), Szlifierze narzędzi i polerowacze metali (2,50), Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna (2,50), Rybacy morscy (2,43), Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) (2,20), Oficerowie sił zbrojnych (2,00), Nauczyciele kształcenia zawodowego (2,00), Lektorzy języków obcych (2,00), Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany (2,00), Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Monterzy linii elektrycznych (2,00), Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych (2,00), Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,00), Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt (2,00), Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt (2,00).

Najmniejsze wartości wskaźnika płynności bezrobotnych w 2017 roku odnotowano natomiast w zawodach: Wyżsi urzędnicy władz samorządowych (0,00), Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi (0,00), Meteorolodzy (0,00), Diagnosty laboratoryjni specjaliści (0,00), Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym (0,00), Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) (0,00), Urzędnicy do spraw podatków (0,00), Operatorzy wprowadzania danych (0,00), Nurkowie (0,00), Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (0,40), Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki (0,50), Literaci i inni autorzy tekstów (0,50), Piloci statków powietrznych i personel pokrewny (0,50), Strażacy (0,50), Robotnicy budowy dróg (0,50), Ładowacze nieczystości (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 wielkich grupy zawodów, które przede wszystkim zgłaszane są poza PUP zalicza się przede wszystkim specjalistów, techników i inny średni personel.

Tabela 1. Oferty pracy w 2017 roku

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	18340	6665	25005
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	55	544	599
SPECJALIŚCI	685	1960	2645
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1289	1541	2830
PRACOWNICY BIUROWI	1525	679	2204
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	2586	1050	3636
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	89	0	89
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	4573	490	5063
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2010	248	2258
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	5528	153	5681
SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	9,18%	90,82%	100%
SPECJALIŚCI	25,90%	74,10%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	45,55%	54,45%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	69,19%	30,81%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	71,12%	28,88%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	90,32%	9,68%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	89,02%	10,98%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	97,31%	2,69%	100%
SIŁY ZBROJNE	-	-	-
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	0,30%	8,16%	0,04
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	3,74%	29,41%	0,13

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
SPECJALIŚCI	7,03%	23,12%	0,30
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	8,32%	10,19%	0,82
PRACOWNICY BIUROWI	14,10%	15,75%	0,90
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	0,49%	0,00%	-
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	24,93%	7,35%	3,39
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10,96%	3,72%	2,95
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	30,14%	2,30%	13,13
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	0,30%	8,16%	0,04
SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	-

## RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W niniejszym podrozdziale zaprezentowano ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m.Szczecin w 2017 roku. Zawody deficytowe zostały zdefiniowane jako te, dla których liczba ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych jest nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w 2017 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, Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, Pielęgniarki z tytułem specjalisty, Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni, Klasyfikatorzy żywności i pokrewni, Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni. Do grupy zawodów deficytowych zaliczono przedstawicieli 49 zawodów, które zaprezentowano w poniższej tabeli. 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 2017 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	5				0,00		
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	4				0,00		
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3		13,04		0,00		
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2		0,00		0,00		
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	2		0,00		0,00		
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2		0,00		0,00		
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2		0,00		0,00		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1		0,00		0,00		
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1		100,00		100,00		
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1		0,00		0,00		
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1		0,00		0,00		
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0,83	62,50	0,01	0,00	1,00	0,00	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,50	30,92	0,02		1,50	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,08	3,83	0,02		1,00	0,00	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,17	6,25	0,03	0,00	1,00	6,67	6,67
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	32,00	0,03		1,67	16,67	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08	2,50	0,03		1,00		0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,58	17,42	0,03	0,00	1,00	1,32	0,00
2514	Programiści aplikacji	1,00	24,50	0,04		1,29	9,52	9,52
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,42	6,00	0,07				0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,83	11,42	0,07		1,00	0,00	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,67	7,92	0,08		2,50	0,00	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,17	1,75	0,10			0,00	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,42	4,00	0,10		1,00	100,00	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5,83	46,25	0,13	0,00	1,04	18,97	0,86
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	11,75	74,58	0,16	40,00	1,10	14,29	12,50
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,92	5,58	0,16	0,00	1,00	45,45	45,45
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,58	9,58	0,17	0,00	1,25	16,67	16,67
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,92	5,33	0,17		4,00	0,00	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,67	3,67	0,18	0,00	1,00	3,13	3,13
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,17	0,92	0,18		1,00	72,73	72,73
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,33	1,75	0,19		1,00	0,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	16,83	88,08	0,19	28,57	1,09	18,35	3,67
7124	Monterzy izolacji	5,50	23,83	0,23	40,00	1,19	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	7,92	34,08	0,23	22,22	1,11	22,22	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2,25	8,83	0,25	0,00	1,43	0,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15,42	58,83	0,26	45,45	1,11	0,00	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,25	0,92	0,27	0,00	1,00	0,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	47,33	170,92	0,28	30,77	1,16	3,47	1,93
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	12,50	43,17	0,29	44,44	1,12	2,33	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19,08	64,50	0,30	13,64	1,11	30,68	6,82
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3,08	10,08	0,31	0,00	1,11	0,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,83	2,67	0,31		1,17	20,00	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,17	0,50	0,33		2,00	0,00	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	5,58	16,17	0,35	20,00	1,00	0,00	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3,17	8,42	0,38	0,00	1,22	100,00	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	26,92	70,92	0,38	35,71	1,14	0,88	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	3,17	7,92	0,40	0,00	1,25	0,00	0,00



7132	Lakiernicy	21,42	41,58	0,52	38,89	1,12	0,00	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	28,67	55,00	0,52	22,22	1,09	6,02	2,78
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7,17	13,58	0,53	25,00	1,13	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	17,00	31,92	0,53	29,41	1,06	0,00	0,00
3313	Księgowi	29,92	51,83	0,58	32,00	1,11	30,77	20,88
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10,00	17,00	0,59	25,00	1,10	0,00	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,42	2,17	0,65		1,50	0,00	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00	4,33	0,69	0,00	1,00	100,00	100,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	41,33	58,42	0,71	44,44	1,09	0,80	0,53
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	27,33	38,33	0,71	25,00	1,25	18,46	15,38
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5,08	6,92	0,73	33,33	1,46	0,00	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	28,75	37,75	0,76	36,84	1,10	8,41	5,61

\*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 2017 roku, zaliczono następujące grupy zawodów: Diagnostyci laboratoryjni specjaliści, Piloci statków powietrznych i personel pokrewny, Pracownicy zakładów pogrzebowych. Zawody nadwyżkowe w 2017 roku w powiecie to z kolei: Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń, Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, Kierownicy biura. 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 2017 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
2272	Diagnostyci laboratoryjni specjaliści	3						
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2						
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1						
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	$\bar{B}_t^k$	$\bar{O}_t^k$	$B/O_t^k$	$WDB_t^k$	$WPB_t^k$	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	3,75	1,58	2,37	66,67	0,90	0,00	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,83	1,25	1,47	50,00	0,75	0,00	0,00
3341	Kierownicy biura	3,08	2,67	1,16	50,00	0,60	0,00	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 2017 roku. W rankingu zawodów zrównoważonych w 2017 roku w powiecie wyróżniono 4 zawody: Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki

drewna, Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani, Listonosze i pokrewni, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu.

## 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 BIP<sup>1</sup>) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP). Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoliło określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywają się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

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

Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	54,04
		Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	30,33
		Znajomość języków obcych	28,86
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	23,90
		Wykonywanie obliczeń	23,35
2	SPECJALIŚCI	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	31,12
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	12,13
		Znajomość języków obcych	9,64
		Wykonywanie obliczeń	8,83
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,04
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	32,97
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	13,69
		Znajomość języków obcych	11,68
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	9,80
		Wykonywanie obliczeń	5,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	18,70
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	18,70
		Znajomość języków obcych	12,08
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,28
		Wykonywanie obliczeń	9,28
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	17,52
		Wykonywanie obliczeń	14,10

<sup>1</sup> Biuletyn Informacji Publicznej

Kod	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	12,19
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	10,38
		Znajomość języków obcych	7,43
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,96
		Znajomość języków obcych	7,96
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	3,88
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,27
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,20
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	22,98
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	14,52
		Znajomość języków obcych	5,24
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,21
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,23
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Planowanie i organizacja pracy własnej	11,76
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,62
		Współpraca w zespole	0,37
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,09

\* 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).

Na koniec 2017 roku w powiecie zarejestrowanych było łącznie 5562 osoby bezrobotne z czego 671 osób (tj. 12,06%), to bezrobotni bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Szczecinie (według stanu na koniec grudnia 2017 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (442 osoby). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem średnim ogólnokształcącym (155 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (36,08%) oraz wśród osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (24,03%). Analizując strukturę bezrobotnych według typu ukończonej szkoły, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące (38,52%) oraz liceum uzupełniające (36,36%).

Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	5 562	671	12,06%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	1 225	442	36,08%
zasadnicze zawodowe	1 192	18	1,51%
średnie ogólnokształcące	645	155	24,03%
policealne i średnie zawodowe	1 089	30	2,75%
wyższe	1 411	26	1,84%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	251	4	1,59%
szkoła przysposabiająca do pracy	-	-	-
technikum	62	2	3,23%

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
liceum ogólnokształcące	105	34	32,38%
liceum profilowane	-	-	-
technikum uzupełniające	21	0	0,00%
liceum uzupełniające	18	6	33,33%
szkoła policealna	66	1	1,52%
wyższa	860	21	2,44%
brak danych źródłowych	4 179	603	14,43%

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

## ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

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

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

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

gdzie:

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

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

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

## ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

W tabeli 6 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m.Szczecin w 2017 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych są potencjalnym zasobem siły roboczej, należy zauważyć, iż jedynie 34 osoby kształcą się w zawodach deficytowych (Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej – 13 osób, Pracownicy ochrony osób i mienia – 21 osób).

Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Zawody deficytowe					
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	21
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	7124	Monterzy izolacji	0
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	7132	Lakiernicy	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	7212	Spawacze i pokrewni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
2514	Programiści aplikacji	0	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	8151	Operatorzy maszyn prądniczych i pokrewni	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	8157	Operatorzy maszyn do prania	0
3313	Księgowi	0	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
3322	Przedstawiciele handlowi	0	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0

Zawody deficytowe					
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	13	9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0	9333	Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów	0
4414	Technicy archiwisści i pokrewni	0	9612	Sortowacze odpadów	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe					
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	2272	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	3153	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0
3341	Kierownicy biura	0	3341	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
Zawody zrównoważone					
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	157	4412	Listonosze i pokrewni	0
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0

W roku szkolnym 2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (2846 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 349, z czego 244 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 1155 (790 osób zdało egzamin). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2016 roku i koniec maja 2017 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych we wszystkich typach szkół. Wzrósł natomiast wskaźnik frakcji w przypadku absolwentów techników.

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	349	244	12	9	3,44%	2,58%
szkoła przysposabiająca do pracy	15	0	0	0	-	-
technikum	1155	790	9	7	0,78%	0,61%
liceum ogólnokształcące	2846	0	11	6	0,39%	0,21%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	26	0	1	0	3,85%	-
szkoła policealna	1403	1 204	14	6	1,00%	0,43%

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

W 2017 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (2715 osób). Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów można wnioskować, iż typem szkoły najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy jest technikum oraz szkoła policealna.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	-	-	2	-
szkoła przysposabiająca do pracy	54	-	0	-
technikum	1229	637	3	0,24%
liceum ogólnokształcące	2715	-	9	0,33%
liceum profilowane	-	-	0	-
liceum uzupełniające	31	-	1	3,23%
szkoła policealna	1394	1 294	3	0,22%

\*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 2017 roku, jak również planowanych zmian w strukturze i wielkości zatrudnienia w roku 2018.

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 95 przedsiębiorstw, w tym:

- 63 mikroprzedsiębiorstwa, zatrudniających do 9 pracowników,
- 22 małe przedsiębiorstwa, zatrudniające od 10 do 49 pracowników,
- 10 średnich przedsiębiorstw, zatrudniających od 50 do 249 pracowników.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. wskaźnikiem zatrudnienia netto (WZ), który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian w zatrudnieniu, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżącym roku (tj. 2017). Wskaźnik wyznaczony został jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie poniższego wzoru:

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

gdzie:

- P – liczba odpowiedzi pozytywnych,
- N – liczba odpowiedzi negatywnych,
- S – liczba obserwacji,
- i – numer obserwacji,  $i=1, \dots, S$ ,
- $wp_i^a$  – waga próby dla i-tej obserwacji,
- $wr_i^a$  – waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,
- $P_i$  – wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,
- $N_i$  – wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,
- $S_i$  – suma wszystkich wskaźników 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:

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

gdzie:

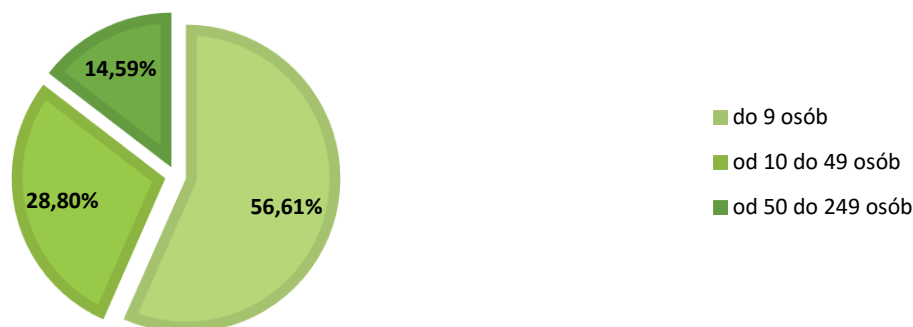
- $P^a$  - liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa a w powiecie,
- $P$  – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w powiecie,
- $p^a$  – liczba podmiotów gospodarczych w próbie,
- $p$  – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,
- $a$  – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej)<sup>2</sup>.

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



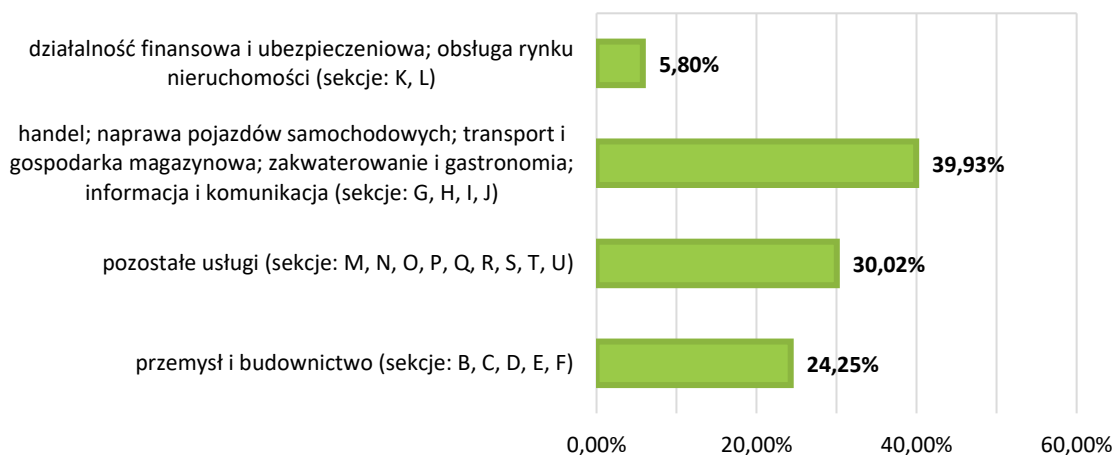
Przyjmując odpowiednio nadane wagi rozmiaru próby, można dostrzec, że największy odsetek stanowiły podmioty zatrudniające do 9 osób (56,61%) oraz od 10 do 49 pracowników (28,80%). Na kolejnej pozycji uplasowały się przedsiębiorstwa, w których wielkość zatrudnienia wynosi od 50 do 249 pracowników (14,59%).

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



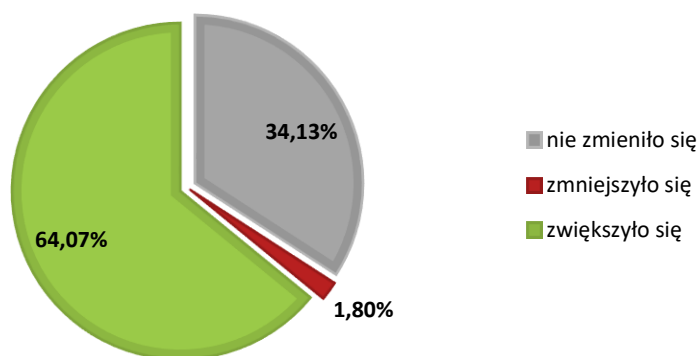
Dokonując analizy podmiotów ze względu na rodzaj prowadzonej działalności, dostrzega się przewagę przedsiębiorstw zajmujących się handlem; naprawą pojazdów samochodowych; transportem i gospodarką magazynową; zakwaterowaniem i gastronomią; informacją i komunikacją (sekcje: G, H, I, J). Nierzadko badane przedsiębiorstwa prowadzą działalność w ramach pozostałych usług (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U) – 30,02%. Szczegółową strukturę podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju prowadzenia działalności, po nadaniu odpowiednich wag, zaprezentowano na poniższym rysunku.

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



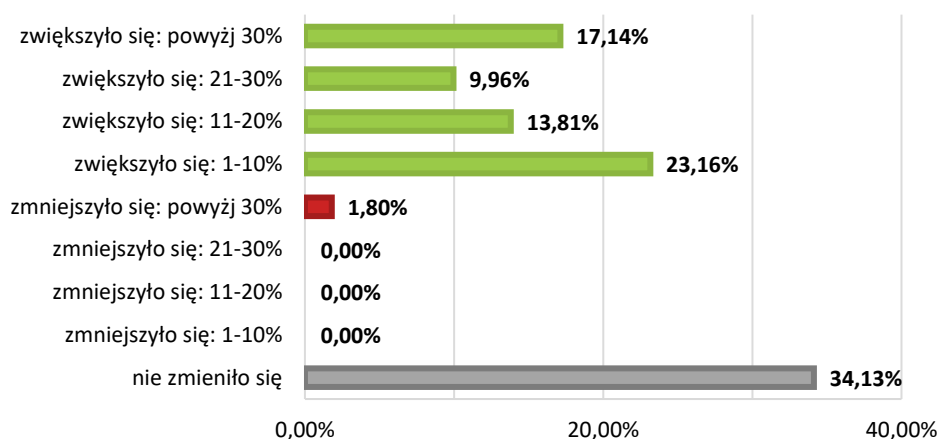
Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 34,13% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie m.Szczecin nie uległa zmianie w 2017 roku. 64,07% przedsiębiorstw zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a tylko 1,80% je zmniejszyło.

Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



W przypadku podmiotów, które w 2017 roku dokonały redukcji personelu, najczęściej był to spadek powyżej 30%. Wśród przedsiębiorstw, w których nastąpił wzrost zatrudnienia, najczęściej wynosił on 1-10%. Szczegółowy rozkład odpowiedzi zaprezentowano na rysunku.

Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku



Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wyniósł 62,27, 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 2017 roku, najkorzystniejszą zmianę sytuacji na rynku pracy dostrzega się w przypadku pracowników biurowych, robotników usługi sprzedawców. Warto zaznaczyć, iż w przypadku praktycznie wszystkich wielkich grup zawodów dostrzega się wzrost. Wartość wskaźnika równa 0,00 oznacza natomiast, że odsetek podmiotów deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm wskazujących na jej pogorszenie, bądź wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia i taki odsetek zanotowano w grupie zawodowej dotyczącej przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników. Nie odnotowano niekorzystnej zmiany.

Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku



Pracodawcy zatrudnili w 2017 roku pracowników w następujących zawodach: Administrator nieruchomości, Architekt, Cieśla\*, Doradca klienta, Elektryk\*, Farmaceuta, Instruktor nauki jazdy, Kelner\*, Kierowca ciągnika siodłowego, Kierowca samochodu dostawczego, Krawiec\*, Księgowy, Kucharz\*, Magazynier, Mechanik pojazdów samochodowych\*, Mechanik samochodów osobowych, Monter kadłubów okrętowych\*, Monter sieci gazowych, Murarz, Nauczyciel przedszkola, Pokojowa, Pomoc kuchenna, Pomocniczy robotnik budowlany, Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, Pośrednik w obrocie nieruchomościami, Pracownik kancelaryjny, Pracownik obsługi płacowej, Pracownik ochrony fizycznej, Prasowaczka ręczna, Przedstawiciel handlowy, Recepcjonista, Rejestratorka medyczna, Robotnik gospodarczy, Specjalista zastosowań informatyki, Sprzedawca\*, Stolarz\*, Szwaczka maszynowa, Technik mechanik\*, Technik prac biurowych\*, Terapeuta zajęciowy\*, Tokarz w metalu, Tynkarz, Woźny. W poniższej tabeli zaprezentowano wykaz umiejętności i cechy kandydatów, które są zdaniem pracodawców niezbędne w tych zawodach.

Tabela 9. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2017 roku [wartości w %]

Zawód	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dodatkové uprawnienia	doświadczenie zawodowe	kommunikacja 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
Administrator nieruchomości	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Architekt	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Cieśla*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Doradca klienta	6,25	4,40	6,25	6,25	6,25	4,40	6,25	4,40	4,40	4,40	4,40	6,25	4,40	4,40	4,40	4,40
Elektryk*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Farmaceuta	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	6,25
Instruktor nauki jazdy	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25

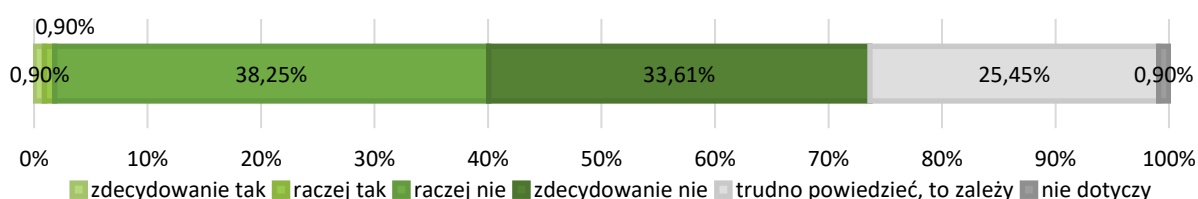
MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Zawód	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	kommunikacja 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	wycieczony zawod	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Kelner*	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	2,38	6,25	2,38	2,38	2,38	0,00	0,00	6,25
Kierowca ciągnika siodłowego	6,25	6,25	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
Kierowca samochodu dostawczego	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	3,13	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00
Krawiec*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Księgowy	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Kucharz*	3,87	6,25	6,25	6,25	3,87	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Magazynier	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	3,13
Mechanik pojazdów samochodowych*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Mechanik samochodów osobowych	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Monter kadłubów okrętowych*	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00
Monter sieci gazowych	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Murarz	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Nauczyciel przedszkola	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	6,25
Pokojuowa	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25
Pomoc kuchenna	2,38	3,87	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	3,87	0,00	6,25	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomocniczy robotnik budowlany	2,54	3,71	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	3,71	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3,29	2,96	6,25	6,25	0,00	2,96	6,25	2,96	3,29	6,25	2,96	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Pracownik kancelaryjny	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	3,13	6,25
Pracownik obsługi płacowej	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Pracownik ochrony fizycznej	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25
Prasowaczka ręczna	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00
Przedstawiciel handlowy	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	4,17	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Recepcjonista	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	0,00	0,00	6,25
Rejestratorka medyczna	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Robotnik gospodarczy	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Specjalista zastosowań informatyki	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Sprzedawca*	6,25	3,32	6,25	6,25	4,55	5,40	6,25	3,32	5,01	6,25	6,25	5,01	5,01	5,01	2,93	3,32
Stolarz*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Szwaczka maszynowa	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00
Technik mechanik*	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Technik prac biurowych*	6,25	3,09	6,25	6,25	6,25	1,55	6,25	5,48	5,48	6,25	5,48	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Terapeuta zajęciowy*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Tokarz w metalu	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Tynkarz	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00
Woźny	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	2,54	6,25	2,54	6,25	6,25	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem (bez względu na zawód)	5,44	4,49	6,08	6,25	4,27	3,92	6,15	4,87	4,74	6,15	5,25	5,45	5,11	4,53	3,01	3,56

Analizie poddano także ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 roku. Wszystkie oceniane zawody uzyskały 100% ocen pozytywnych (tj. odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”) Administrator nieruchomości, Architekt, Cieśla\*, Doradca klienta, Elektryk\*, Farmaceuta, Instruktor nauki jazdy, Kelner\*, Kierowca ciągnika siodłowego, Kierowca samochodu dostawczego, Krawiec\*, Księgowy, Kucharz\*, Magazynier, Mechanik pojazdów samochodowych\*, Mechanik samochodów osobowych, Monter kadłubów okrętowych\*, Monter sieci gazowych, Murarz, Nauczyciel przedszkola, Pokojowa, Pomoc kuchenna, Pomocniczy robotnik budowlany, Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, Pozostali kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych, Pozostali pracownicy obsługi biurowej, Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, Pośrednik w obrocie nieruchomościami, Pracownik kancelaryjny, Pracownik obsługi płacowej, Pracownik ochrony fizycznej, Prasowaczka ręczna, Przedstawiciel handlowy, Recepcjonista, Rejestratorka medyczna, Robotnik gospodarczy, Specjalista zastosowań informatyki, Sprzedawca\*, Stolarz\*, Szwaczka maszynowa, Technik mechanik\*, Technik prac biurowych\*, Terapeuta zajęciowy\*, Tokarz w metalu, Tynkarz, Woźny.

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 71,86% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie m.Szczecin, nie dostrzega problemów związanych z pozyskaniem nowych pracowników. Odmierna sytuacja dotyczy 1,8% badanych firm.

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku



Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą zawodów takich jak: Kierowcy samochodów ciężarowych, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci). W tabeli 11 zaprezentowane zostały umiejętności i uprawnienia, których w opinii przedsiębiorców brakuje kandydatom do pracy.

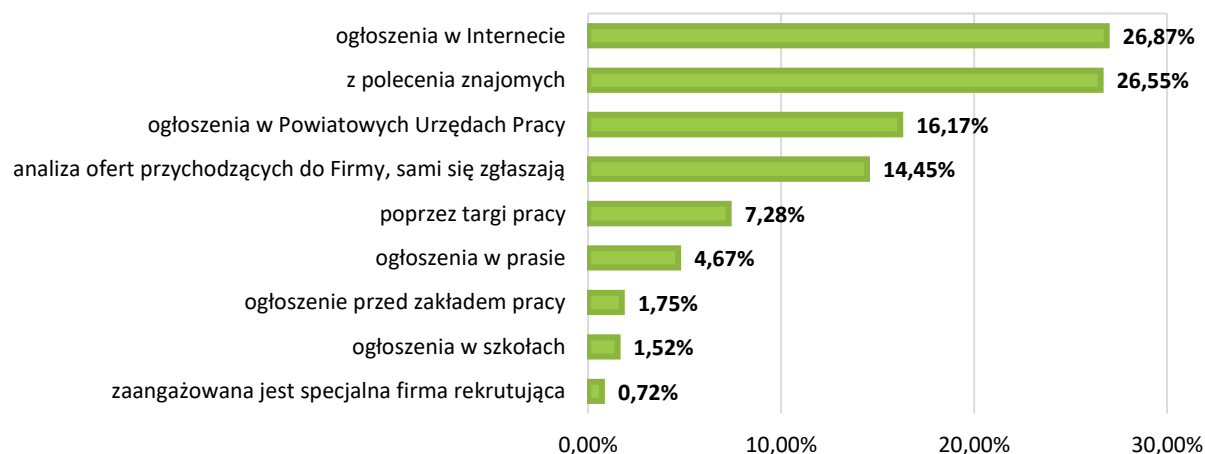
Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników			Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”	
Kierowcy samochodów ciężarowych	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%	0
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%	0
	znajomość języków obcych	7,69%	0
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%	0
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%	0
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%	0
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%	0
	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

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

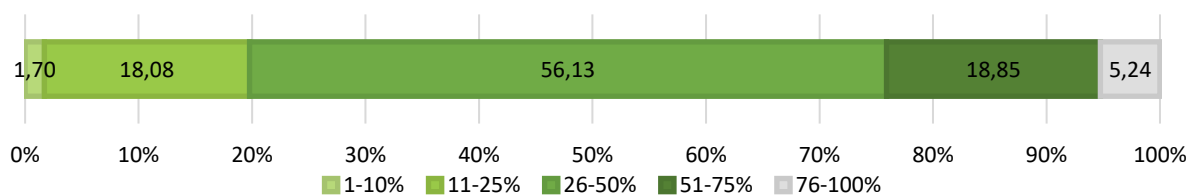
Najczęściej wykorzystywanym przez pracodawców z powiatu sposobem poszukiwania nowych pracowników, są ogłoszenia w Internecie (26,87%) oraz polecenia znajomych (26,55%). Szczegółowy wykaz sposobów poszukiwania pracowników zaprezentowano na rysunku 7.

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 26 do 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: Doradca klienta, Sprzedawca, Technik prac biurowych, Pośrednik w obrocie nieruchomościami, Magazynier. Szczegółowy wykaz zawodów zaprezentowano w tabeli 12.

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

Zawód	Wskaźnik struktury
Doradca klienta	11,58%
Sprzedawca*	8,81%
Technik prac biurowych*	7,03%
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	4,15%
Magazynier	4,03%
Kelner*	3,63%
Pomoc kuchenna	3,63%
Nauczyciel przedszkola	3,40%
Pomocniczy robotnik budowlany	3,40%
Woźny	3,40%
Pracownik kancelaryjny	2,77%
Monter sieci gazowych	2,25%
Pokojowa	2,25%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2,25%
Pracownik ochrony fizycznej	2,25%
Robotnik gospodarczy	2,25%
Tokarz w metalu	2,25%
Asystent nauczyciela przedszkola	2,02%

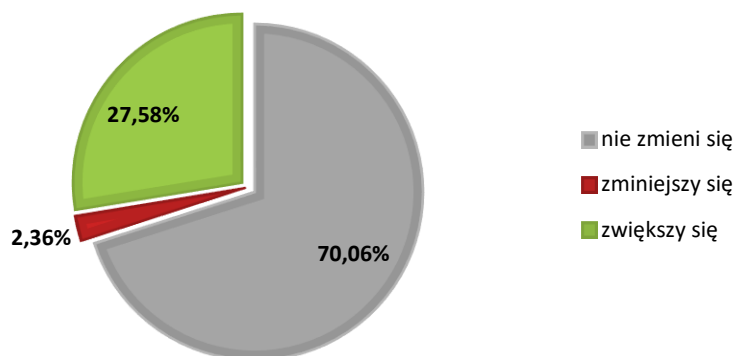
Zawód	Wskaźnik struktury
Kierowca samochodu dostawczego	2,02%
Krawiec*	2,02%
Mechanik pojazdów samochodowych*	2,02%
Monter kadłubów okrętowych*	2,02%
Prasowaczka ręczna	2,02%
Szwaczka maszynowa	2,02%
Administrator nieruchomości	1,38%
Farmaceuta	1,38%
Instruktor sztuki walki	1,38%
Kierowca ciągnika siodłowego	1,38%
Kierowca samochodu osobowego	1,38%
Kucharz*	1,38%
Pozostali pracownicy działów kadr	1,38%
Przedstawiciel handlowy	1,38%
Rejestratorka medyczna	1,38%
Specjalista zastosowań informatyki	1,38%
Stolarz*	1,38%
Terapeuta zajęciowy*	1,38%

## PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY

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

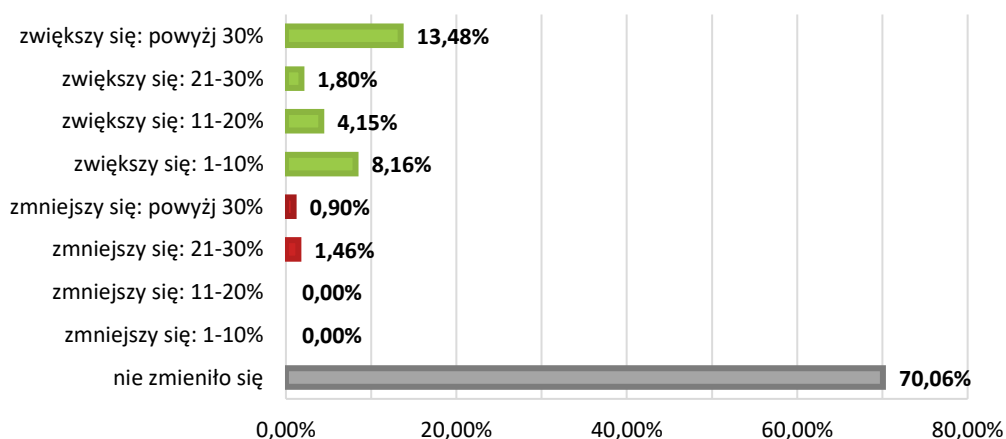
Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 70,06% podmiotów gospodarczych z powiatu m.Szczecin, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2018 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 27,58% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 2,36%.

Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



W przedsiębiorstwach praktycznie nie jest planowane zmniejszenie zatrudnienia w 2018 roku. W podmiotach przewidujących wzrost liczby pracowników, zmiana najczęściej wyniesie powyżej 30%. Jednak aż 70,06% przedsiębiorców nie przewiduje zmiany w zatrudnieniu.

Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2018 roku



Na poniższym rysunku zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2018 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej wzrost. Dodatnie wartości wynikają natomiast z przewidywanej poprawy sytuacji. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 25,23%, co oznacza, że przedsiębiorcy częściej planują zatrudnianie pracowników, aniżeli redukcję personelu. Jak wynika z poniższego rysunku, korzystnej sytuacji na rynku pracy można spodziewać się w następujących grupach zawodów: technicy i inny średni personel, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, pracownicy biurowi, pracownicy przy pracach prostych, pracownicy usług i sprzedawcy, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, specjaliści. Wartość wskaźnika równa 0,00 wskazuje, że odsetek przedsiębiorstw



planujących zwiększenie zatrudnienia jest identyczny, jak odsetek podmiotów planujących redukcję personelu, bądź w podmiotach tych nie przewiduje się w zmian w zatrudnieniu.

Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku



Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, iż firmy z powiatu najczęściej mają zamiar zatrudnić w 2018 roku pracowników w zawodach: Kierowca samochodu dostawczego, Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne, Doradca klienta. Szczegółowy wykaz odpowiedzi zaprezentowano w tabeli 13.

Tabela 12. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Kierowca samochodu dostawczego	7,10%
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4,87%
Doradca klienta	4,21%
Monter sieci gazowych	3,96%
Pokojowa	3,96%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3,96%
Recepcjonista	3,96%
Technik prac biurowych*	3,75%
Szwaczka maszynowa	3,55%
Pracownik ochrony fizycznej	3,20%
Cieśla*	2,44%
Elektryk*	2,44%
Grabarz	2,44%
Instruktor nauki jazdy	2,44%

Zawód	Wskaźnik struktury
Inżynier geodeta - geodezja górnicza	2,44%
Kierowca samochodu ciężarowego	2,44%
Monter / składacz okien	2,44%
Monter stolarki budowlanej	2,44%
Murarz	2,44%
Pomoc kuchenna	2,44%
Pozostali analitycy finansowi	2,44%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	2,44%
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	2,44%
Przedstawiciel handlowy	2,44%
Przedstawiciel medyczny	2,44%
Sekretarka	2,44%
Specjalista sprzedaży internetowej	2,44%
Sprzedawca*	2,44%
Szutnik*	2,44%

W tabeli 14 zaprezentowane zostały umiejętności i cechy potencjalnych pracowników, jakie są istotne dla pracodawców.

Tabela 13. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić [wartości w %]

Zawód	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	dotatkowe uprawnienia	doświadczenie zawodowe	komunikacja ustna / komunikatywność	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	planowanie i organizacja pracy własnej	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	współpraca w zespole	wykonywanie obliczeń	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	wyczerpanie zasobów	wywieranie wpływu	zarządzanie ludźmi / przywództwo	znajomość języków obcych
Doradca klienta	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Elektryk*	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00
Grabarz	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Inżynier geodeta - geodezja górnicza	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Kierowca samochodu ciężarowego	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Monter / składacz okien	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	6,25	0,00
Monter stolarki budowlanej	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	6,25	0,00
Pomoc kuchenna	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00
Pozostali analitycy finansowi	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	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	0,00	6,25
Pracownik ochrony fizycznej	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Pracownik pozycjonowania stron internetowych	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Przedstawiciel medyczny	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Sekretarka	6,25	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	6,25	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Specjalista sprzedaży internetowej	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	0,00	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25
Sprzedawca*	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Szkutnik*	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	0,00	0,00
Technik prac biurowych*	6,25	2,96	6,25	6,25	6,25	0,00	6,25	6,25	2,96	6,25	6,25	2,96	2,96	0,00	2,96	
Ogółem (bez względu na zawód)	5,44	4,49	6,08	6,25	4,27	3,92	6,15	4,87	4,74	6,15	5,25	5,45	5,11	4,53	3,01	3,56

## PODSUMOWANIE

Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie m. Szczecin na koniec grudnia 2017 roku wyniosła 5539 osób, co stanowi o 2561 osób mniej niż w analogicznym okresie 2016 roku. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła 3,2%.

Analiza struktury bezrobotnych według elementarnych grup zawodów wykazała, że najliczniejsze grupy (stan na koniec grudnia 2017 roku), reprezentowali: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (450), Ekonomiści (152), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (139). Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku miał miejsce w przypadku: sprzedawców sklepowych (ekspedientów) (1247), ekonomistów (421), kucharzy (406).

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

- Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych,
- Kierownicy do spraw badań i rozwoju,
- Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste,
- Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców,
- Pielęgniarki z tytułem specjalisty,
- Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni,
- Klasyfikatorzy żywności i pokrewni,
- Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych,
- Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
- Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej,
- Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2017 roku, należą następujące grupy zawodów:

- Diagnosty laboratoryjni specjaliści,
- Piloci statków powietrznych i personel pokrewny,
- Pracownicy zakładów pogrzebowych.

W roku szkolnym 2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego (2846 osób). Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 349, z czego 244 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 1155 (790 osób zdało egzamin). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2016 roku i koniec maja 2017 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych we wszystkich typach szkół. Wzrósł natomiast wskaźnik frakcji w przypadku absolwentów techników.

Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że wielkość zatrudnienia w przypadku 64,07% podmiotów gospodarczych funkcjonujących w powiecie m. Szczecin nie uległa zmianie w 2017 roku. 34,13% przedsiębiorstw zwiększyło zatrudnienie w analizowanym okresie, a tylko 1,80% je zmniejszyło.

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania można stwierdzić, iż w przypadku 70,06% podmiotów gospodarczych z powiatu m.Szczecin, nie przewiduje się zmian zatrudnienia w 2018 roku. Prawdopodobny wzrost zatrudnienia nastąpi w przypadku 27,58% podmiotów, natomiast spadek – w przypadku 2,36%.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów projektowania oferty kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy, a także wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien przyczynić się do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.

## INFORMACJA SYGNALNA

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**  
w powiecie m. Szczecin  
INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych
		Kierownicy do spraw badań i rozwoju
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
		Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Sortowacze odpadów
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do szycia
	Programiści aplikacji	
	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	
	Operatorzy maszyn do prania	
	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	
	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	
	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	
	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	
	Agenci i administratorzy nieruchomości	
	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Robotnicy obróbki kamienia	
	Analitycy systemów komputerowych	
	Technicy archiwistów i pokrewni	
	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	
	Przedstawiciele handlowi	
	Monterzy izolacji	
	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	
	Agenci ubezpieczeniowi	
	Kierowcy samochodów ciężarowych	
	Nauczyciele szkół specjalnych	
	Magazynierzy i pokrewni	
	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	
	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	
	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	
	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	
	Spawacze i pokrewni	
	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	
	Lakiernicy	
	Pracownicy ochrony osób i mienia	
	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
Księgowi		
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani		
Konstruktorzy i krojczowie odzieży		
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani		
Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów		
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych		
Kasjerzy i sprzedawcy biletów		
zawód deficytowy		

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
		Listonosze i pokrewni
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Kierownicy biura
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Diagności laboratoryjni specjaliści
		Piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		Pracownicy zakładów pogrzebowych

\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

## SPIS TABEL

Tabela 1. Oferty pracy w 2017 roku .....	5
Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w 2017 roku... 6	6
Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i nadwyżkowych w 2017 roku..... 8	8
Tabela 4. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku..... 9	9
Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku..... 10	10
Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017 roku .....	12
Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku .....	13
Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.) .....	14
Tabela 10. Istotne cechy i umiejętności pracowników, których pracodawcy zatrudnili w 2017 roku [wartości w %] .....	18
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 .....	22
Tabela 13. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudnić pracowników w nadchodzącym roku .....	24
Tabela 14. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić [wartości w %] .....	25
Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów .....	31
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów .....	32
Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku..... 46	46
Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.) .....	49
Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku..... 52	52
Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)..... 55	55

## SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników .....	16
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności .....	16
Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku..... 17	17
Rysunek 4. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku .....	17
Rysunek 5. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku .....	18
Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku .....	20
Rysunek 7. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników..... 21	21
Rysunek 8. Analiza odsetka ofert zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy..... 22	22
Rysunek 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku .....	23
Rysunek 10. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2018 roku .....	23
Rysunek 11. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku..... 24	24

Tabela 14. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwal e	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowe j (%)	Średniomiesięczn a liczba bezrobotnych	Średniomiesięczn a liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napły w w okresie	odpły w w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Interne t					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	SIŁY ZBROJNE	60	68	7	0	0,00	2	0	0		0,00	11,50	0,00		28,57	1,13	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	160	160	69	0	0,00	25	55	544	10,91	1,82	72,42	112,92	0,64	36,23	1,00	deficyt	równowaga	0,02
2	SPECJALIŚCI	3918	4363	1216	43	3,54	476	685	1960	23,65	16,35	1444,25	544,42	2,65	39,14	1,11	-	-	0,19
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2413	2859	811	13	1,60	393	1289	1541	30,95	11,33	1053,58	467,83	2,25	48,46	1,18	-	-	0,15
4	PRACOWNICY BIUROWI	776	888	279	2	0,72	127	1525	679	34,36	24,72	338,33	359,67	0,94	45,52	1,14	równowaga	deficyt	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	2830	3186	921	3	0,33	449	2586	1050	28,00	10,29	1141,17	540,00	2,11	48,75	1,13	-	-	0,16
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	124	159	27	1	3,70	15	89	0	7,87	3,37	46,00	7,42	6,20	55,56	1,28	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3428	4046	989	0	0,00	493	4573	490	2,01	0,39	1316,58	770,92	1,71	49,85	1,18	-	-	0,20
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	737	851	212	1	0,47	99	2010	248	2,24	0,20	276,75	397,17	0,70	46,70	1,15	deficyt	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1203	1393	346	4	1,16	180	5528	153	6,68	1,18	455,00	1012,42	0,45	52,02	1,16	-	-	0,14
	Razem	15649	17973	4877	67	1,37	2259	18340	6665	12,69	5,41	X	X	X	X	X	X	X	X



Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0110	Oficerowie sił zbrojnych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	58	65	7	0	0,00	2	0	0		0,00	11,17	0,00		28,57	1,12	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	24	31	9	0	0,00	3	5	1	20,00	0,00	14,08	0,50	28,17	33,33	1,29	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	6	4	1	0	0,00	0	4	99	25,00	0,00	1,33	15,58	0,09	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	4	2	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,80	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	8	5	7	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	4,75	0,17	28,50	28,57	0,63	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	3	0	0,00	0	6	25	16,67	16,67	1,58	9,58	0,17	0,00	1,25	deficyt	deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	28	31	9	0	0,00	2	9	220	22,22	0,00	7,92	34,08	0,23	22,22	1,11	deficyt	deficyt	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations																-	-	
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	18		0,00	0,00	3,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1312	Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	5	2	3	0	0,00	1	1	68	0,00	0,00	1,17	13,75	0,08	33,33	0,40	-	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	12	13	6	0	0,00	4	17	1	0,00	0,00	6,67	7,50	0,89	66,67	1,08	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	9	10	2	0	0,00	0	2	59	0,00	0,00	3,08	10,08	0,31	0,00	1,11	deficyt	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	5	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00	-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych																-	max deficyt	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	5	6	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,00	5,17	0,39	100,00	1,20	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	16	18	4	0	0,00	1	2	53	0,00	0,00	7,17	13,58	0,53	25,00	1,13	deficyt	deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	19	14	11	0	0,00	4	0	0		0,00	8,75	0,00		36,36	0,74	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	10	15	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,92	0,08	35,00	50,00	1,50	-	-	0,00
2112	Meteorolodzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2113	Chemicy	19	16	8	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	7,58	0,33	22,75	37,50	0,84	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	20	24	8	1	12,50	2	0	18		0,00	9,75	1,50	6,50	25,00	1,20	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	10	11	2	0	0,00	0	0	18		0,00	1,83	1,50	1,22	0,00	1,10	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	72	84	16	1	6,25	4	1	0	0,00	0,00	21,17	0,08	254,00	25,00	1,17	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	96	125	38	3	7,89	21	1	0	0,00	0,00	51,25	0,08	615,00	55,26	1,30	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	30	35	11	1	9,09	4	9	1	11,11	11,11	14,17	0,83	17,00	36,36	1,17	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	54	57	17	1	5,88	5	4	163	0,00	0,00	17,00	31,92	0,53	29,41	1,06	deficyt	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	87	96	22	3	13,64	5	18	0	16,67	11,11	26,92	1,50	17,94	22,73	1,10	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	30	42	10	0	0,00	5	8	0	25,00	0,00	13,83	0,67	20,75	50,00	1,40	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	184	197	50	0	0,00	15	13	25	0,00	0,00	62,25	12,17	5,12	30,00	1,07	-	-	0,01
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	57	66	27	2	7,41	12	3	0	0,00	0,00	26,08	0,25	104,33	44,44	1,16	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	119	125	36	2	5,56	15	0	41		0,00	37,83	12,42	3,05	41,67	1,05	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	24	30	12	0	0,00	8	7	54	0,00	0,00	18,08	7,08	2,55	66,67	1,25	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	25	25	8	0	0,00	3	2	18	0,00	0,00	10,00	6,67	1,50	37,50	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	8	9	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,50	0,00		0,00	1,13	-	-	0,00
2161	Architekci	130	131	33	0	0,00	15	8	30	62,50	12,50	41,83	3,17	13,21	45,45	1,01	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	26	36	6	1	16,67	3	1	0	100,00	100,00	7,92	0,08	95,00	50,00	1,38	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	10	8	4	1	25,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		25,00	0,80	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	max nadwyżka	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	5	8	1	0	0,00	0	2	0	100,00	50,00	2,50	0,17	15,00	0,00	1,60	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediów	27	28	8	0	0,00	2	12	35	75,00	50,00	8,33	3,92	2,13	25,00	1,04	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	53	43	29	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	11,17	0,17	67,00	3,45	0,81	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	5	11	2	0	0,00	1	0	12		0,00	3,58	4,00	0,90	50,00	2,20	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	27	30	10	1	10,00	5	21	0	0,00	0,00	11,92	49,75	0,24	50,00	1,11	-	-	0,01
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	5	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		25,00	0,63	-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	4	2	0	0,00	1	1	36	100,00	100,00	1,92	3,08	0,62	50,00	0,80	-	-	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+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	9	2	1	50,00	0	0	1		0,00	2,42	0,08	29,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	30	30	7	0	0,00	3	1	42	0,00	0,00	7,25	3,58	2,02	42,86	1,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	48	57	8	2	25,00	1	12	0	91,67	58,33	12,25	1,00	12,25	12,50	1,19	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	23	25	9	0	0,00	5	0	0		0,00	9,42	0,00		55,56	1,09	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	45	48	7	1	14,29	2	3	0	66,67	66,67	10,08	0,25	40,33	28,57	1,07	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	9	13	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		50,00	1,44	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,58	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	167	191	64	3	4,69	31	14	36	0,00	0,00	77,83	5,17	15,06	48,44	1,14	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	40	46	11	0	0,00	6	8	0	0,00	0,00	16,17	1,67	9,70	54,55	1,15	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	29	33	11	1	9,09	7	55	0	25,45	21,82	15,50	5,58	2,78	63,64	1,14	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	1	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	0,25	0,92	0,27	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	4	0	0		0	4	0	25,00	25,00	2,00	0,33	6,00		2,00	-	-	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	5	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,83	0,25	3,33		1,25	-	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	190	216	58	0	0,00	26	24	0	62,50	25,00	78,75	4,00	19,69	44,83	1,14	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	83	88	20	1	5,00	8	14	18	14,29	0,00	25,25	5,67	4,46	40,00	1,06	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	10	15	5	0	0,00	3	18	189	11,11	11,11	7,42	33,25	0,22	60,00	1,50	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	50	61	21	0	0,00	7	0	36		0,00	22,42	5,00	4,48	33,33	1,22	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	310	345	83	4	4,82	25	30	113	10,00	10,00	97,92	27,92	3,51	30,12	1,11	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	244	258	80	1	1,25	34	14	175	28,57	28,57	90,92	53,75	1,69	42,50	1,06	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	83	104	16	0	0,00	4	65	119	18,46	15,38	27,33	38,33	0,71	25,00	1,25	deficyt	-	0,01
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	4	5	1	0	0,00	1	6	1	83,33	83,33	0,75	0,58	1,29	100,00	1,25	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	95	109	33	0	0,00	13	38	20	55,26	28,95	40,58	22,83	1,78	39,39	1,15	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	4	6	1	0	0,00	0	3	0	100,00	66,67	1,33	0,25	5,33	0,00	1,50	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	30	33	10	0	0,00	4	56	167	14,29	12,50	11,75	74,58	0,16	40,00	1,10	deficyt	deficyt	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	2	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,25	0,33	0,75		1,00	deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	26	25	6	0	0,00	0	6	24	33,33	33,33	5,92	4,50	1,31	0,00	0,96	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	3	3	1	0	0,00	0	32	12	3,13	3,13	0,67	3,67	0,18	0,00	1,00	deficyt	równowaga	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	3	3	0	0,00	2	29	30	6,90	0,00	2,75	13,92	0,20	66,67	1,50	-	deficyt	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	3	3	0	0		0	1	23	100,00	100,00	0,42	4,00	0,10		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	7	9	0	0		0	21	165	9,52	9,52	1,00	24,50	0,04		1,29	deficyt	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	77	74	27	2	7,41	10	10	18	0,00	0,00	25,50	9,33	2,73	37,04	0,96	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	2	2	0	0,00	1	3	71	33,33	33,33	1,67	13,17	0,13	50,00	1,00	-	deficyt	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	3	2	2	0	0,00	0	6	59	0,00	0,00	1,75	7,42	0,24	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	9	9	5	0	0,00	1	3	83	0,00	0,00	5,58	16,17	0,35	20,00	1,00	deficyt	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	30		0,00	0,08	2,50	0,03		1,00	deficyt	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	5	4	2	0	0,00	1	1	30	0,00	0,00	2,42	2,58	0,94	50,00	0,80	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	107	124	21	2	9,52	8	10	1	60,00	20,00	29,25	0,92	31,91	38,10	1,16	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	7	10	1	0	0,00	1	9	12	100,00	100,00	2,25	1,75	1,29	100,00	1,43	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	4	6	1	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,25	0,25	9,00	100,00	1,50	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	421	463	152	1	0,66	62	7	0	42,86	28,57	175,92	0,58	301,57	40,79	1,10	-	-	0,02
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedziny pokrewnych	183	200	58	0	0,00	23	0	0		0,00	67,58	0,00		39,66	1,09	-	-	0,01
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	148	174	38	0	0,00	17	0	0		0,00	50,42	0,00		44,74	1,18	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	27	30	6	1	16,67	1	9	35	22,22	11,11	5,08	3,67	1,39	16,67	1,11	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	52	55	17	0	0,00	8	0	0		0,00	18,92	0,00		47,06	1,06	-	-	0,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane																-	-	

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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	25	23	6	1	16,67	2	3	0	100,00	100,00	5,17	0,25	20,67	33,33	0,92	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	72	81	21	2	9,52	12	13	1	0,00	0,00	25,42	1,17	21,79	57,14	1,13	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	35	36	11	1	9,09	3	1	0	0,00	0,00	11,50	0,08	138,00	27,27	1,03	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	23	27	5	1	20,00	1	2	0	0,00	0,00	6,25	0,17	37,50	20,00	1,17	-	-	0,00
2653	Choreografowie i tancerze	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	6	8	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
2655	Aktorzy	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	34	44	8	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	15,33	1,83	8,36	37,50	1,29	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	98	121	38	0	0,00	19	46	2	4,35	2,17	45,67	4,00	11,42	50,00	1,23	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	113	118	35	1	2,86	15	22	20	4,55	4,55	39,67	3,50	11,33	42,86	1,04	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	53	63	14	1	7,14	6	15	0	0,00	0,00	21,92	9,25	2,37	42,86	1,19	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	346	435	100	1	1,00	57	26	43	15,38	15,38	149,17	5,75	25,94	57,00	1,26	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	14	20	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	7,08	0,08	85,00	75,00	1,43	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3118	Kreślarze	3	3	2	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,83	0,17	17,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	128	149	49	0	0,00	22	33	36	9,09	9,09	65,00	25,75	2,52	44,90	1,16	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	24	30	9	0	0,00	7	1	0	0,00	0,00	14,33	0,08	172,00	77,78	1,25	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	34	51	23	0	0,00	18	0	0		0,00	30,08	0,00		78,26	1,50	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	5	5	1	0	0,00	1	5	18	0,00	0,00	2,33	1,92	1,22	100,00	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	0,83	1,00	0,83	100,00	1,00	-	-	0,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	5,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	2	0	0,00	0	5	47	100,00	100,00	3,00	4,33	0,69	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	59	79	19	0	0,00	10	2	0	0,00	0,00	31,17	0,17	187,00	52,63	1,34	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa																-	równowaga	
3144	Technicy technologii żywności	126	150	42	1	2,38	20	9	0	11,11	11,11	54,67	0,75	72,89	47,62	1,19	-	-	0,01
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	19	22	10	0	0,00	5	1	0	100,00	100,00	12,58	0,08	151,00	50,00	1,16	-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	30	31	7	0	0,00	3	0	0		0,00	7,17	0,00		42,86	1,03	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	8	11	5	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	6,33	0,17	38,00	60,00	1,38	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	14	17	6	1	16,67	4	1	0	0,00	0,00	7,75	0,08	93,00	66,67	1,21	-	max nadwyżka	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	23	29	4	0	0,00	3	6	0	83,33	83,33	8,50	1,50	5,67	75,00	1,26	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	29	33	8	0	0,00	3	9	0	77,78	77,78	9,67	3,75	2,58	37,50	1,14	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	66	70	17	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	22,25	0,08	267,00	35,29	1,06	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3	4	2	0	0,00	2	16	0	18,75	18,75	2,75	1,33	2,06	100,00	1,33	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	5	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		33,33	0,80	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	18	20	7	0	0,00	4	14	0	35,71	28,57	8,42	3,17	2,66	57,14	1,11	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia																-	-	
3253	Optycy okularowi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	36	46	11	1	9,09	5	23	0	17,39	17,39	12,67	1,92	6,61	45,45	1,28	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	24	31	6	0	0,00	3	5	91	0,00	0,00	8,92	10,00	0,89	50,00	1,29	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	5	8	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,75	0,25	7,00	50,00	1,60	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	39	44	16	0	0,00	6	25	0	36,00	16,00	17,17	2,08	8,24	37,50	1,13	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	5,08	0,25	100,00	1,50	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	9	11	2	0	0,00	0	1	100	100,00	0,00	3,17	8,42	0,38	0,00	1,22	deficyt	-	0,00
3313	Księgowi	47	52	25	0	0,00	8	91	183	30,77	20,88	29,92	51,83	0,58	32,00	1,11	deficyt	deficyt	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	328	417	139	2	1,44	77	2	12	50,00	50,00	185,08	1,17	158,64	55,40	1,27	-	-	0,02
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	7	10	2	0	0,00	0	10	72	0,00	0,00	2,25	8,83	0,25	0,00	1,43	deficyt	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	56	61	14	0	0,00	4	109	360	18,35	3,67	16,83	88,08	0,19	28,57	1,09	deficyt	deficyt	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	12	18	2	0	0,00	2	2	12	50,00	50,00	5,50	6,17	0,89	100,00	1,50	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	8	9	5	0	0,00	3	0	36	0,00	0,00	4,58	3,00	1,53	60,00	1,13	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	71	74	17	1	5,88	11	30	278	23,33	23,33	24,33	78,67	0,31	64,71	1,04	-	-	0,01
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	8	6	3	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,75	2,00	0,88	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	2	1	0	0,00	0	15	0	6,67	6,67	0,17	6,25	0,03	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	5	5	1	0	0,00	0	11	20	45,45	45,45	0,92	5,58	0,16	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	41	46	13	0	0,00	8	2	54	100,00	100,00	14,75	6,67	2,21	61,54	1,12	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	5	3	4	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	3,08	2,67	1,16	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	1	3	1	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	1,33	0,33	4,00	100,00	3,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	54	64	23	0	0,00	8	226	66	96,90	7,96	26,75	24,33	1,10	34,78	1,19	równowaga	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	6	9	0	0		0	4	0	100,00	100,00	1,42	0,33	4,25		1,50	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	10	6	5	1	20,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,60	-	-	0,00
3352	Urzednicy do spraw podatków	2	0	2	0	0,00	0	0	41		0,00	0,83	3,42	0,24	0,00	0,00	-	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 długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
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																-	-	
3355	Policjanci	7	6	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej																-	-	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0	0	18		0,00	1,58	1,50	1,06	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	6	10	2	0	0,00	2	29	0	89,66	89,66	4,33	2,42	1,79	100,00	1,67	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	42	47	9	0	0,00	4	300	14	2,33	0,00	12,50	43,17	0,29	44,44	1,12	deficyt	-	0,01
3421	Sportowcy i dżokeje																-	-	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	2	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	1,00	0,25	4,00	0,00	0,67	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00		1,00	max deficyt	równowaga	0,00
3431	Fotografowie	11	13	5	0	0,00	3	8	0	25,00	25,00	6,58	0,67	9,87	60,00	1,18	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	46	54	17	1	5,88	7	14	0	42,86	7,14	17,00	1,17	14,57	41,18	1,17	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	6	4	4	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	3,00	0,25	12,00	25,00	0,67	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	47	56	8	1	12,50	1	21	0	4,76	0,00	10,83	3,75	2,89	12,50	1,19	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	13	11	5	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	4,50	0,17	27,00	40,00	0,85	-	-	0,00
3437	Tancerze	3	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	8	1	0	0,00	1	8	0	12,50	12,50	1,83	0,67	2,75	100,00	2,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	15	18	0	0		0	0	0		0,00	2,08	0,00			1,20	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	107	118	19	1	5,26	7	17	19	17,65	5,88	25,83	3,00	8,61	36,84	1,10	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	1,08	0,23	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	4	3	1	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	0,75	0,33	2,25	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	4	4	2	0	0,00	1	19	0	15,79	15,79	1,83	4,58	0,40	50,00	1,00	-	deficyt	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	40	44	15	0	0,00	5	38	0	2,63	2,63	16,25	11,17	1,46	33,33	1,10	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	179	215	72	0	0,00	41	520	18	75,38	55,00	91,33	59,83	1,53	56,94	1,20	-	-	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	33	33	13	0	0,00	5	31	18	70,97	38,71	15,25	4,08	3,73	38,46	1,00	-	-	0,00
4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	7	9	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,25	0,08	27,00	0,00	1,29	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	2	1	50,00	1	19	18	5,26	0,00	1,08	5,08	0,21	50,00	0,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	45	47	17	0	0,00	7	87	18	2,30	2,30	20,92	10,75	1,95	41,18	1,04	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	50,00	1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	9	5	7	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		28,57	0,56	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	33	34	11	0	0,00	5	11	0	100,00	81,82	11,33	0,92	12,36	45,45	1,03	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	4	7	1	0	0,00	1	41	196	0,00	0,00	2,25	60,75	0,04	100,00	1,75	-	-	0,01
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	15	18	4	0	0,00	2	0	0		0,00	6,00	0,00		50,00	1,20	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	73	80	30	0	0,00	13	10	13	10,00	0,00	33,08	3,92	8,45	43,33	1,10	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	19	27	8	0	0,00	5	41	18	56,10	24,39	10,00	7,92	1,26	62,50	1,42	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	22	24	10	0	0,00	4	26	60	69,23	46,15	10,17	7,17	1,42	40,00	1,09	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	10	9	3	0	0,00	2	1	18	0,00	0,00	3,75	1,58	2,37	66,67	0,90	nadwyżka	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	3	2	1	0	0,00	0	4	12	25,00	25,00	0,83	1,33	0,63	0,00	0,67	-	max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	150	174	39	0	0,00	12	519	248	3,47	1,93	47,33	170,92	0,28	30,77	1,16	deficyt	deficyt	0,02
4322	Planiści produkcyjni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	11	10	6	0	0,00	2	13	18	46,15	46,15	4,83	2,58	1,87	33,33	0,91	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	53	60	11	0	0,00	3	156	0	1,28	1,28	15,92	15,00	1,06	27,27	1,13	równowaga	równowaga	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	5	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00	1,20	-	-	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	1	1	0	0		0	11	0	72,73	72,73	0,17	0,92	0,18		1,00	deficyt	deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	4	3	2	0	0,00	0	15	23	60,00	60,00	1,92	3,17	0,61	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	91	117	33	1	3,03	17	17	0	52,94	52,94	47,42	2,42	19,62	51,52	1,29	-	-	0,00
5111	Stewardzi	10	12	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	14	11	4	0	0,00	2	14	0	0,00	0,00	3,50	11,17	0,31	50,00	0,79	-	deficyt	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	406	438	111	1	0,90	51	297	13	1,68	0,67	132,42	28,83	4,59	45,95	1,08	-	-	0,02
5131	Kelnerzy	107	129	38	0	0,00	20	85	0	4,71	4,71	46,17	12,08	3,82	52,63	1,21	-	-	0,01
5132	Barmani	31	35	13	0	0,00	9	19	13	15,79	10,53	13,92	3,67	3,80	69,23	1,13	-	nadwyżka	0,00
5141	Fryzjerzy	206	227	76	1	1,32	41	102	12	22,55	22,55	89,25	13,50	6,61	53,95	1,10	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	121	131	27	0	0,00	12	79	30	26,58	21,52	42,75	11,08	3,86	44,44	1,08	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	7	6	2	0	0,00	0	6	0	16,67	0,00	1,25	0,50	2,50	0,00	0,86	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	16	20	4	0	0,00	2	1	12	0,00	0,00	7,33	1,08	6,77	50,00	1,25	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	210	237	57	1	1,75	27	611	0	83,14	20,13	71,50	51,92	1,38	47,37	1,13	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	5	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	0,80	max nadwyżka	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	3	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,67	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	3	3	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67	0,00	1,00	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,67	-	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	2017	2016	
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	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00		1,17	-	deficyt	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
5221	Właściciele sklepów	43	51	19	0	0,00	9	0	12		0,00	20,50	1,00	20,50	47,37	1,19	-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	4	7	2	0	0,00	2	0	18		0,00	4,00	1,50	2,67	100,00	1,75	-	nadwyżka	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1247	1437	450	0	0,00	228	696	321	8,33	6,32	571,00	147,75	3,86	50,67	1,15	-	-	0,07
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	77	85	19	0	0,00	7	107	130	8,41	5,61	28,75	37,75	0,76	36,84	1,10	deficyt	-	0,01
5241	Modelki i modele																-	max deficyt	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	0,00	1	6	20	0,00	0,00	1,33	4,17	0,32	100,00	1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	9	13	2	0	0,00	1	59	23	5,08	1,69	3,83	13,83	0,28	50,00	1,44	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	12	12	3	0	0,00	1	25	0	0,00	0,00	2,67	2,08	1,28	33,33	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	14	13	5	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	3,58	0,67	5,37	20,00	0,93	-	równowaga	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	81	90	22	0	0,00	3	88	410	30,68	6,82	19,08	64,50	0,30	13,64	1,11	deficyt	deficyt	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	5	8	1	0	0,00	1	21	0	38,10	38,10	2,17	2,75	0,79	100,00	1,60	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	7	7	1	0	0,00	1	51	0	78,43	45,10	2,08	5,25	0,40	100,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	14	16	5	0	0,00	5	8	0	0,00	0,00	7,25	0,67	10,87	100,00	1,14	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	6	5	2	0	0,00	1	50	0	0,00	0,00	3,00	54,17	0,06	50,00	0,83	-	-	0,01
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	35	41	17	0	0,00	14	22	0	0,00	0,00	22,42	2,83	7,91	82,35	1,17	-	-	0,00
5411	Strażacy	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,50	0,25	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	107	117	27	0	0,00	6	216	36	6,02	2,78	28,67	55,00	0,52	22,22	1,09	deficyt	deficyt	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	14	14	4	0	0,00	2	7	0	0,00	0,00	4,75	10,58	0,45	50,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	10	13	3	0	0,00	3	0	0		0,00	5,92	0,00		100,00	1,30	-	-	0,00
6112	Sadownicy	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			1,50	-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	76	90	14	1	7,14	7	58	0	12,07	5,17	23,67	4,83	4,90	50,00	1,18	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	2	0	0		0	21	0	0,00	0,00	0,33	1,75	0,19		1,00	deficyt	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	15	20	6	0	0,00	3	0	0		0,00	7,50	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	0,50	0,83	0,60	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
6221	Hodowcy ryb	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
6223	Rybacki morskimi	7	17	0	0		0	0	0		0,00	4,75	0,00			2,43	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6340	Rybacki i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OH P+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	24	34	6	0	0,00	3	81	30	34,57	3,70	10,33	14,25	0,73	50,00	1,42	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	143	167	55	0	0,00	31	301	0	0,00	0,00	64,25	36,08	1,78	56,36	1,17	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	4	0	0	0,00	0	15	1	0,00	0,00	0,92	5,33	0,17	4,00	4,00	deficyt	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	55	57	24	0	0,00	16	139	0	0,00	0,00	24,75	11,58	2,14	66,67	1,04	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	56	71	14	0	0,00	7	77	0	2,60	0,00	24,33	6,42	3,79	50,00	1,27	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	22	2	0	0,00	1	27	0	3,70	0,00	3,08	2,25	1,37	50,00	1,47	-	-	0,00
7121	Dekarze	39	41	10	0	0,00	6	77	1	0,00	0,00	11,83	6,50	1,82	60,00	1,05	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	16	18	7	0	0,00	4	22	2	0,00	0,00	8,33	5,00	1,67	57,14	1,13	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	14	16	2	0	0,00	2	173	0	0,58	0,58	2,75	18,42	0,15	100,00	1,14	-	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	16	19	5	0	0,00	2	46	0	0,00	0,00	5,50	23,83	0,23	40,00	1,19	deficyt	-	0,00
7125	Szklarze	15	16	3	0	0,00	0	12	1	0,00	0,00	3,33	1,08	3,08	0,00	1,07	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	212	278	54	0	0,00	30	184	19	1,63	0,00	85,17	28,92	2,95	55,56	1,31	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	13	19	3	0	0,00	1	47	0	0,00	0,00	5,08	6,92	0,73	33,33	1,46	deficyt	nadwyżka	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	49	54	4	0	0,00	1	204	0	0,00	0,00	10,00	17,00	0,59	25,00	1,10	deficyt	deficyt	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	131	168	49	0	0,00	25	219	1	0,00	0,00	64,25	28,33	2,27	51,02	1,28	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	77	86	18	0	0,00	7	141	22	0,00	0,00	21,42	41,58	0,52	38,89	1,12	deficyt	równowaga	0,01
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	9	0	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	4	0	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	0,67	0,33	2,00		1,33	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	83	95	28	0	0,00	10	341	30	0,88	0,00	26,92	70,92	0,38	35,71	1,14	deficyt	deficyt	0,01
7213	Blacharze	64	62	22	0	0,00	10	14	0	7,14	0,00	20,42	5,17	3,95	45,45	0,97	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	125	148	22	0	0,00	7	233	12	0,00	0,00	39,58	21,42	1,85	31,82	1,18	-	-	0,01
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	1	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00			-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	348	405	111	0	0,00	60	189	62	0,53	0,00	143,83	52,92	2,72	54,05	1,16	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	119	142	47	0	0,00	23	193	12	0,52	0,00	56,17	30,08	1,87	48,94	1,19	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	5	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,92	0,17	11,50	100,00	2,50	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	282	342	74	0	0,00	34	119	96	8,40	3,36	102,92	30,92	3,33	45,95	1,21	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	205	253	75	0	0,00	34	102	84	0,98	0,00	93,17	18,50	5,04	45,33	1,23	-	-	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	14	14	6	0	0,00	3	41	0	0,00	0,00	4,75	3,42	1,39	50,00	1,00	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	3	5	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,67	0,00			1,67	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krające i szlifierze szkła	4	3	2	0	0,00	1	15	0	0,00	0,00	1,83	1,25	1,47	50,00	0,75	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	2	3	0	0,00	2	4	0	25,00	0,00	3,00	0,33	9,00	66,67	1,00	-	-	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	14	20	3	0	0,00	2	5	0	20,00	0,00	7,33	0,42	17,60	66,67	1,43	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	równowaga	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	5	8	1	0	0,00	0	11	1	0,00	0,00	2,50	1,00	2,50	0,00	1,60	-	-	0,00
7322	Drukarze	26	26	8	0	0,00	6	22	12	0,00	0,00	10,25	2,83	3,62	75,00	1,00	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	47	49	12	0	0,00	7	48	0	6,25	0,00	17,58	7,00	2,51	58,33	1,04	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	60	64	14	0	0,00	7	167	18	2,40	0,00	16,58	40,42	0,41	50,00	1,07	-	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	367	424	81	0	0,00	37	164	20	4,27	1,83	124,83	23,33	5,35	45,68	1,16	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	6	2	0	0,00	1	0	1		0,00	3,58	0,08	43,00	50,00	2,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	44	51	7	0	0,00	5	5	0	0,00	0,00	11,75	43,42	0,27	71,43	1,16	-	-	0,01
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	34	41	9	0	0,00	5	56	55	12,50	8,93	12,33	11,25	1,10	55,56	1,21	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	56	55	16	0	0,00	9	363	0	0,00	0,00	18,83	30,25	0,62	56,25	0,98	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	184	211	50	0	0,00	22	127	0	0,00	0,00	61,50	10,58	5,81	44,00	1,15	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	0	0		0	15	0	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0	0	0	0		0	22	0	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00			max deficyt	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,33	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	173	210	44	0	0,00	21	259	12	4,63	0,00	62,42	34,58	1,80	47,73	1,21	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2	5	0	0		0	23	0	0,00	0,00	0,67	7,92	0,08		2,50	deficyt	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	183	210	68	0	0,00	35	33	0	3,03	0,00	82,75	3,75	22,07	51,47	1,15	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	3	0	0		0	26	0	0,00	0,00	1,42	2,17	0,65		1,50	deficyt	-	0,00
7533	Szвачki, hafciarki i pokrewni	33	40	8	0	0,00	4	32	0	3,13	3,13	14,83	2,67	5,56	50,00	1,21	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	28	32	10	0	0,00	7	141	0	0,00	0,00	13,92	21,75	0,64	70,00	1,14	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni																-	-	
7536	Obuwnicy i pokrewni	5	9	0	0		0	5	0	0,00	0,00	2,67	0,42	6,40		1,80	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	13	10	5	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,50	0,17	21,00	40,00	0,77	-	-	0,00
7541	Nurkowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	0	0		0	12	0	16,67	0,00	1,00	32,00	0,03		1,67	deficyt	deficyt	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywckowej eksploatacji złóż i pokrewni	15	13	4	0	0,00	1	0	0		0,00	3,50	0,00		25,00	0,87	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni																-	max deficyt	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	0		0	7	19	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	7	9	0	0		0	6	0	0,00	0,00	2,58	0,50	5,17		1,29	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	10	8	4	0	0,00	0	43	14	0,00	0,00	3,67	4,75	0,77	0,00	0,80	-	równowaga	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	16	21	9	0	0,00	5	23	1	0,00	0,00	12,75	22,00	0,58	55,56	1,31	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów																-	-	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	6	7	0	0		0	20	0	20,00	0,00	0,83	2,67	0,31		1,17	deficyt	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	12	13	4	0	0,00	2	43	0	0,00	0,00	4,08	4,58	0,89	50,00	1,08	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	7	7	4	0	0,00	2	16	0	0,00	0,00	2,42	1,33	1,81	50,00	1,00	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	6,00	0,07			deficyt	deficyt	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	deficyt	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	4	1	0	0,00	0	76	1	1,32	0,00	0,58	17,42	0,03	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,33	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	5	5	0	0		0	136	1	0,00	0,00	0,83	11,42	0,07		1,00	deficyt	równowaga	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	6	0	0		0	15	0	0,00	0,00	2,42	1,25	1,93		2,00	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	76	85	20	0	0,00	13	422	0	0,95	0,24	26,08	35,17	0,74	65,00	1,12	-	-	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	10	10	4	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	4,17	0,17	25,00	75,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	3	3	0	0		0	14	0	0,00	0,00	1,17	1,17	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4	6	0	0		0	131	0	0,00	0,00	0,50	30,92	0,02		1,50	deficyt	deficyt	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	13	18	8	0	0,00	6	13	0	0,00	0,00	10,17	1,08	9,38	75,00	1,38	-	-	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	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	1	0	0		0	3	18	0,00	0,00	0,17	1,75	0,10			deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	3	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		100,00	1,40	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	120	127	34	0	0,00	9	89	37	0,00	0,00	40,58	10,50	3,87	26,47	1,06	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	7	7	2	0	0,00	2	22	0	0,00	0,00	2,50	1,83	1,36	100,00	1,00	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	25	26	9	0	0,00	4	0	0		0,00	9,25	0,00		44,44	1,04	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	25	26	7	0	0,00	0	116	19	18,97	0,86	5,83	46,25	0,13	0,00	1,04	deficyt	deficyt	0,01
8311	Maszyniści kolejowi i metra	9	10	1	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	1,67	24,67	0,07	100,00	1,11	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	17	17	7	0	0,00	3	28	1	7,14	7,14	7,42	2,42	3,07	42,86	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	160	203	51	1	1,96	29	219	90	3,65	0,00	75,42	33,75	2,23	56,86	1,27	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	12	20	1	0	0,00	1	130	0	0,00	0,00	4,67	20,83	0,22	100,00	1,67	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	44	49	11	0	0,00	5	106	36	0,00	0,00	15,42	58,83	0,26	45,45	1,11	deficyt	deficyt	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	12	15	1	0	0,00	0	95	0	0,00	0,00	3,17	7,92	0,40	0,00	1,25	deficyt	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	13	18	2	0	0,00	2	40	12	2,50	0,00	4,25	4,33	0,98	100,00	1,38	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	10	17	2	0	0,00	1	79	0	0,00	0,00	3,75	6,58	0,57	50,00	1,70	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	25	28	5	0	0,00	3	108	0	2,78	0,00	7,33	35,00	0,21	60,00	1,12	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	58	55	18	0	0,00	4	0	0		0,00	12,83	0,00		22,22	0,95	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	4	6	1	0	0,00	1	42	0	0,00	0,00	1,50	3,50	0,43	100,00	1,50	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	334	393	98	1	1,02	46	563	58	15,45	0,53	131,00	87,75	1,49	46,94	1,18	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	13	14	8	0	0,00	5	7	0	0,00	0,00	9,83	0,58	16,86	62,50	1,08	-	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	19	22	6	0	0,00	4	26	0	0,00	0,00	8,25	5,17	1,60	66,67	1,16	-	-	0,00
9123	Zmywacze okien	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	8	8	1	0	0,00	0	462	0	0,00	0,00	0,83	62,50	0,01	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,25	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	2	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	1,75	0,50	3,50	100,00	2,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	2	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,17	0,50	0,33		2,00	deficyt	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	7	7	1	0	0,00	1	43	0	4,65	0,00	1,92	3,58	0,53	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 długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016	
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,33	-	-	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	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	24	26	7	0	0,00	5	72	0	5,56	1,39	8,75	6,00	1,46	71,43	1,08	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	165	188	40	1	2,50	20	692	12	0,72	0,14	57,08	107,67	0,53	50,00	1,14	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	58	72	11	0	0,00	6	321	18	0,00	0,00	17,08	153,25	0,11	54,55	1,24	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	232	269	76	0	0,00	45	1152	23	0,69	0,17	94,50	283,92	0,33	59,21	1,16	-	-	0,04
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	100	109	36	1	2,78	16	377	12	0,80	0,53	41,33	58,42	0,71	44,44	1,09	deficyt	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	14	15	4	0	0,00	2	51	0	0,00	0,00	3,17	13,25	0,24	50,00	1,07	-	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	15	13	3	1	33,33	0	306	0	16,67	13,40	1,58	52,50	0,03	0,00	0,87	-	-	0,01
9412	Pomoce kuchenne	83	97	18	0	0,00	10	274	0	9,49	1,82	26,25	24,83	1,06	55,56	1,17	-	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	2	1	1	0	0,00	0	44	0	0,00	0,00	0,08	3,67	0,02	0,00	0,50	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	1	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,08	3,83	0,02		1,00	deficyt	deficyt	0,00
9613	Zamiacacze i pokrewni	18	15	5	0	0,00	1	154	0	82,47	0,00	3,25	12,83	0,25	20,00	0,83	-	deficyt	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	11	13	5	0	0,00	4	21	18	19,05	0,00	6,08	8,25	0,74	80,00	1,18	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	23	12	13,04	0,00	0,00	2,92	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	83	107	22	0	0,00	12	869	0	5,52	1,15	37,25	117,42	0,32	54,55	1,29	-	-	0,01
Razem		15648	17972	4877	67	1,37	2259	18340	6673	12,69	5,41	X	X	X	X	X	X	X	X

## ZAŁĄCZNIK 2. RYNEK EDUKACYJNY

Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 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	24	0	0	0	0,00%	0,00%
"LEX" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM EDUKACJI "SUKCES" - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	28	0	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	57	45	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	5	4	0	0	0,00%	0,00%
DELTA - SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 2	9	0	1	1	11,11%	11,11%
DELTA-SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 1	41	22	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	216	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W BARLINKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINIE	24	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I	274	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	69	0	0	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. B. PRUSA	98	0	0	0	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	182	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARII KOLBEGO	52	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3	16	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA"	14	0	1	0	7,14%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	14	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	178	0	4	3	2,25%	1,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JÓZEFA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	25	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	40	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZCZECIŃSKIEJ FUNDACJI "TALENT-PROMOCJA-POSTĘP" W SZCZECINIE	12	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	28	0	0	1	0,00%	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZECINIE	74	0	1	0	1,35%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	36	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE IM. CONSTANTINA BRANCUSI W SZCZECINIE	36	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE "ZDROJE"	25	15	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	20	20	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	137	137	1	1	0,73%	0,73%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	13	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	5	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA PLACÓWKA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO 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 GDAŃSKU	0	0	1	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	56	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO	28	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
PIERWSZE NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE	39	39	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	144	129	2	0	1,39%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "ŻAK"	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	47	0	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"	39	39	1	0	2,56%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	2	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	140	140	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK"	74	74	1	0	1,35%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ŻAK	0	0	2	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W SZCZECINIE	10	9	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE OMNIA	40	39	1	0	2,50%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PODOLOGII OMNIA	11	11	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI FRYZUR	25	25	1	0	4,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM WIZAŻU	20	20	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%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. LEONARDA PIWONI W SZCZECINIE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. ANIMATO W SZCZECINIE	3	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. CANTILENA W SZCZECINIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MAXIMA"	144	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	68	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	36	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	6	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII	116	98	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM TERAPII ZAJĘCIOWEJ	0	0	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"	31	19	1	0	3,23%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	6	6	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SAMOCHODOWE STUDIUM ZAWODOWE W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SAMOCHODOWE TECHNIKUM NIEPUBLICZNE 3-LETNIE UZUPEŁNIAJĄCE W SZCZECINIE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SZCZECINIE	1	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM "MEDICA" W SZCZECINIE	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 DOROSŁYCH PRZY WYŻSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WYDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE PRZY WYŻSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WYDZIAŁ 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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZCZECIN INTERNATIONAL SCHOOL - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
SZCZECIŃSKA SZKOŁA FLORYSTYCZNA	7	0	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	10	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
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PROEDU" W SZCZECINIE	23	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH MENTOR	4	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 1	13	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁY ARTYSTYCZNE TOP-ART POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE W SZCZECINIE	36	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DELTA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1	87	58	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	170	119	2	1	1,18%	0,59%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE OMNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	82	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	48	0	1	0	2,08%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE "SCI"	72	59	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM KOLEJOWE	29	26	2	0	6,90%	0,00%
TECHNIKUM KREATYWNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA	34	16	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM OGRODNICZE	13	5	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	88	58	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	51	51	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	41	34	2	0	4,88%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	127	88	1	1	0,79%	0,79%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 4	100	95	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	68	36	0	2	0,00%	2,94%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	124	0	3	0	2,42%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KARLINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	118	0	0	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	105	0	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO	72	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OLIMPIJCZYKÓW POLSKICH	71	0	0	0	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	80	74	0	1	0,00%	1,25%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	109	95	0	0	0,00%	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	104	0	0	0	0,00%	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	63	0	0	0	0,00%	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45	0	0	0	0,00%	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	108	0	0	0	0,00%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	85	0	0	0	0,00%	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	0	0	0,00%	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	85	0	0	0	0,00%	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45	0	1	0	2,22%	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	7	0	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	36	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	145	145	0	0	0,00%	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	23	23	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
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W SZCZECINIE	24	24	0	0	0,00%	0,00%
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	120	120	0	0	0,00%	0,00%
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SZCZECINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	93	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	16	13	0	1	0,00%	6,25%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12	7	7	1	1	14,29%	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	34	14	3	1	8,82%	2,94%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	3	1	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	10	5	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	7	5	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 20 W SZCZECINIE	1	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	20	19	1	0	5,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	57	0	1	1	1,75%	1,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	68	64	3	2	4,41%	2,94%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 16 IM. JANA PAWŁA II	29	29	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 DLA DZIECI NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	9	9	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	65	55	1	1	1,54%	1,54%

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

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 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 ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	39	0	0	0,00%
"LEX" PRYWATNE ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	31	0	0	0,00%
CENTRUM EDUKACJI "SUKCES" - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	41	38	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA W SZCZECINIE	4	4	1	25,00%
DELTA - SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 2	10	0	0	0,00%
DELTA-SZKOŁA BIZNESU STUDIUM POLICEALNE NR 1	23	11	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ CURIE	208	0	0	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINIE	22	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIESZKA I	233	0	0	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	66	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. B. PRUSA	100	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	142	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARII KOLBEGO	45	0	0	0,00%
LICEUM JĘZYKÓW OBCYCH I INFORMATYKI "PRIMUS"	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	1	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
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA"	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "DELTA" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	18	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	113	0	3	2,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JÓZEFA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	25	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	42	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZCZECIŃSKIEJ FUNDACJI "TALENT-PROMOCJA-POSTĘP" W SZCZECINIE	6	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	25	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	14	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZECINIE	74	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	38	0	0	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE IM. CONSTANTINA BRANCUSI W SZCZECINIE	28	0	0	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE "ZDROJE"	19	19	0	0,00%
NIEPUBLICZNA PLACÓWKA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO TEB EDUKACJA	362	362	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	8	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. PROF. MARKA JASIŃSKIEGO	77	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	131	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO	34	0	0	0,00%
PIERWSZE NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE	21	21	1	4,76%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	75	75	0	0,00%
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	29	0	1	3,45%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W SZCZECINIE	15	15	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA PRAWNO-ADMINISTRACYJNA "ŻAK"	17	17	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	225	225	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE	179	179	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK"	26	26	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ZDROJE"	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W SZCZECINIE	17	16	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE OMNIA	44	44	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PODOLOGII OMNIA	17	17	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI FRYZUR	21	21	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM WIZAŻU	9	9	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	5	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	6	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MAXIMA"	226	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE"	53	0	1	1,89%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE	34	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	0	0	0	0,00%
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII	59	56	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
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM TERAPII ZAJĘCIOWEJ	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	21	20	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	7	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE PRZY CENTRUM EDUKACYJNYM "OMNIBUS"	10	10	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SZCZECINIE	2	0	0	0,00%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	3	0	0	0,00%
STUDIUM "MEDICA" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
STUDIUM ARTYSTYCZNE SZCZECIŃSKIEJ AKADEMII ARTYSTYCZNEJ	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	13	13	0	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE PRZY WYŻSZEJ SZKOLE EDUKACJI I TERAPII Z SIEDZIBĄ W POZNANIU WYDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W SZCZECINIE	8	7	0	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE"	0	0	0	0,00%
SZCZECIN INTERNATIONAL SCHOOL - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	12	0	0	0,00%
SZCZECIŃSKA SZKOŁA FLORYSTYCZNA	14	13	0	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZCZECINIE	112	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PROEDU" W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH MENTOR	8	4	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	46	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM NR 2	8	0	0	0,00%
TECHNIKUM DELTA	109	38	0	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1	105	59	1	0,95%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	182	120	0	0,00%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE OMNIA	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	74	0	0	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	43	0	0	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE "SCI"	71	59	0	0,00%
TECHNIKUM KOLEJOWE	43	22	1	2,33%
TECHNIKUM KREATYWNE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA	39	21	0	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM OGRODNICZE	12	3	0	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	81	51	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W SZCZECINIE	40	0	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE "ZDROJE"	31	0	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1	134	95	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 4	94	87	0	0,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	33	7	0	0,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	87	0	1	1,15%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	122	0	1	0,82%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	120	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO	92	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OLIMPIJCZYKÓW POLSKICH	69	0	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	80	75	0	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY	99	89	0	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	84	0	0	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	64	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
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	51	0	0	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	145	0	0	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	89	0	0	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	81	0	0	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	38	0	0	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11	0	0	0,00%
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6	23	0	0	0,00%
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	138	75	0	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W SZCZECINIE	13	12	0	0,00%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	270	258	0	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W SZCZECINIE	96	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 20 W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 16 IM. JANA PAWŁA II	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WOJEWÓDZKIEGO ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W SZCZECINIE	0	0	0	0,00%

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

Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Asystenci dentyści	133	133	1	2	5	4	0,75%	1,50%	20,00%	50,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Błacharze			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Dekarze	1	1								
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	1	1			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
Elektromechanicy i elektrycy	37	37	3	2	26	24	8,11%	5,41%	11,54%	8,33%
Elektrycy budowlani i pokrewni	20	20	1	0	3	2	5,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Fotografowie	2	2		0		1		0,00%		0,00%
Fryzjerzy	94	94	9	2	30	20	9,57%	2,13%	30,00%	10,00%
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	1	11	9	0,00%	50,00%	0,00%	11,11%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0		1				0,00%	
Kelnerzy			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	23	23	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	204	204	0	1	12	13	0,00%	0,49%	0,00%	7,69%
Kowale i operatorzy pras kuzniczych			0		1				0,00%	
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	5	0	0	22	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kucharze	40	40	4	1	30	30	10,00%	2,50%	13,33%	3,33%
Lakiernicy			0	0	7	2			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	12	7			0,00%	0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	25	24			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	13	13	0	0	33	28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0		2				0,00%	
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0		2				0,00%	
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych				1		3				33,33%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	10	10	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Monterzy izolacji				0		1				0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0		1				0,00%	
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni	1	1	0	0	9	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	42	42								
Ogrodnicy	6	6	0	1	5	5	0,00%	16,67%	0,00%	20,00%
Operatorzy aparatury medycznej	26	26		0		1		0,00%		0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	16	16	1	0	1	2	6,25%	0,00%	100,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	10	10	0	0	10	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0		1				0,00%	

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	9	9	0	0	9	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	55	55	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	80	80	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	47	47	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	54	54	2	0	8	9	3,70%	0,00%	25,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	38	38	0		1		0,00%		0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia	15	15								
Pracownicy służb technicznych żegluga	15	15								
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	48	48		0		1		0,00%		0,00%
Pracznicy ręczne i prasowacze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	26	26	1	0	13	7	3,85%	0,00%	7,69%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	19	19	0		2		0,00%		0,00%	
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	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	0	6	8	4,11%	0,00%	50,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8	8	3	0	34	40	37,50%	0,00%	8,82%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	10	10	0	0	19	20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	50	50	0	0	14	13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	60	60	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	38	38	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy farmaceutyczni	71	71								
Technicy fizjoterapii i masażyści	53	53	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	69	69	1	1	39	32	1,45%	1,45%	2,56%	3,13%
Technicy medyczni i dentyści	34	34	0	1	1	1	0,00%	2,94%	0,00%	100,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	18	18	1	0	1	3	5,56%	0,00%	100,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	34	34	0	1	4	3	0,00%	2,94%	0,00%	33,33%
Technicy rolnictwa i pokrewni	23	23	0	0	8	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	43	43	1	1	1	1	2,33%	2,33%	100,00%	100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	183	183	0	0	7	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	17	15			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	10	10	0	0	41	32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	49	49	0	1	12	16	0,00%	2,04%	0,00%	6,25%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	69	69								
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	39	39	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	1			0,00%	0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Architekci krajobrazu			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	92	92	0	2	0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	3		0,00%
Blacharze			0	2		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	3		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	3		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	10		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	4		0,00%
Fryzjerzy			1	16		6,25%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	5		0,00%
Introigatorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	2		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	2		0,00%
Kelnerzy			0	4		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	28	28	0	3	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	181	181	0	12	0,00%	0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	9		0,00%
Kucharze			1	26		3,85%
Lakiernicy			0	4		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	6		0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	3		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	18		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	17		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	1		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	2		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	2		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	2		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	3		0,00%
Murarze i pokrewni			0	8		0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	10	10	0	1	0,00%	0,00%
Ogrodnicy			1	4		25,00%
Operatorzy aparatury medycznej	39	39	0	1	0,00%	0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	7	7	0	0		
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	5		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	13		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	86	86	0	2	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	104	104	0	1	0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	21	0	2	0,00%	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
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	109	109	0	5	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	38	38	0	0		
Pracownicy ochrony osób i mienia	15	15	0	0		
Pracownicy służb technicznych żegluga	18	18	0	0		
Pracownicy usług domowych	5	5	0	0		
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15	15	0	0		
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	35	35	0	11	0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		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%
Spedytorzy i pokrewni	99	99	0	2	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	22		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	6		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			1	3		33,33%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	3		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy budownictwa	38	38	0	9	0,00%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	59	59	0	1	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	28	28	1	2	3,57%	50,00%
Technicy farmaceutyczni	84	84	1	1	1,19%	100,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	122	122	1	2	0,82%	50,00%
Technicy mechanicy	56	56	2	24	3,57%	8,33%
Technicy medyczni i dentystyczni	49	49	0	0		
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	17	17	0	1	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	48	48	0	3	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	23	23	0	6	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	4		0,00%
Technicy weterynarii	28	28	0	1	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	239	239	0	3	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	8		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	29		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24	0	7	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	70	70	0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	97	97	0	1	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	1		0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczono.